



АО «УРАЛМЕХАНОБР»

Член Ассоциации "Саморегулируемая организация
"Проектировщики Свердловской области"
СРО-П-095-21122009

Заказчик – ПАО "ГМК "Норильский никель"

**ПАО «ГМК «Норильский никель»». Заполярный
филиал. Надеждинский металлургический завод
имени Б.И. Колесникова.
Нейтрализация серной кислоты**

НЕСТАДИЙНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Оценка воздействия на окружающую среду

НМЗ-НСК-1961.18–ОВОС2.3

Часть 2. Приложения. Книга 3. Окончание

| Изм. | № док. | Подп. | Дата |
|------|--------|-------|------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |



АО «УРАЛМЕХАНОБР»

Член Ассоциации "Саморегулируемая организация
"Проектировщики Свердловской области"
СРО-П-095-21122009

Заказчик – ПАО "ГМК "Норильский никель"

**ПАО «ГМК «Норильский никель»». Заполярный
филиал. Надеждинский металлургический завод
имени
Б.И. Колесникова.
Нейтрализация серной кислоты**

НЕСТАДИЙНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Оценка воздействия на окружающую среду

НМЗ-НСК-1961.18–ОВОС2.3

Часть 2. Приложения. Книга 3. Окончание

Главный инженер

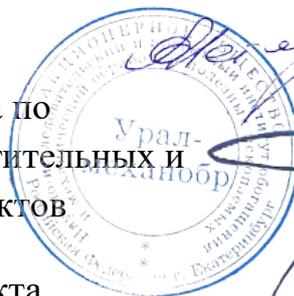
А.А. Метелев

Зам. главного инженера по
проектированию обогатительных и
металлургических объектов

А.Д. Осипов

Главный инженер проекта

К.Л. Сысков



| Изм. | № док. | Подп. | Дата |
|------|--------|-------|------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

Система менеджмента качества сертифицирована
компанией TÜV NORD CERT в соответствии с
требованиями ISO 9001:2015

| | |
|--------------|--|
| Взам. инв. № | |
| Подп. и дата | |
| Инв. № подл. | |

**Список исполнителей**

| | И.О. Фамилия | Подпись | Дата | Пункт |
|--------------|----------------|---------|------|-------|
| Начальник ЭО | Г.Н. Суслонова | | | |
| Разработал | Ю.А. Фадина | | | |
| Проверил | Е.Е. Данилова | | | |
| Н. контроль | О.М. Бычкова | | | |
| ГИП | К.Л. Сысков | | | |

Содержание

| | | |
|-------------------------------|---|-----|
| Приложение Э | Протоколы контроля уровней шума | 3 |
| Приложение Ю | Рыбохозяйственная характеристика оз. Травень и Яковлево. | 31 |
| Приложение Я | Заключение Енисейского территориального управления Федерального агентства по рыболовству о согласовании деятельности по проекту. | 33 |
| Приложение 1 | Оценка воздействия на водные биологические ресурсы ФГБУ «Главрыбвод» | 47 |
| Приложение 2 | Договор водоснабжения с АО «НТЭК» | 89 |
| Приложение 3 | Протоколы качества питьевой воды в системе хозяйственно-питьевого водоснабжения | 106 |
| Приложение 4 | Справка ЛИПС НМЗ, результаты биотестирования, минералогический состав, аттестат и область аккредитации ООО «ТАСИС». | 112 |
| Приложение 5 | Договор на водоотведение сточных вод с МУП «КОС» | 132 |
| Приложение 6 | Расчет объемов поверхностного стока с территории проектирования | 252 |
| Приложение 7 | Паспорт установки БТФ-М2А. | 255 |
| Приложение 8 | Расчет объемов поверхностного стока и резервуаров-накопителей в период строительства. | 260 |
| Приложение 9 | Копия лицензии ПАО «ГМК «Норильский никель» на осуществление деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности | 265 |
| Приложение 10 | Расчет и обоснование количества отходов производства и потребления | 307 |
| Приложение 11 | Копии договоров на передачу отходов | 330 |
| Таблица регистрации изменений | | 479 |

Приложение Э

Протоколы контроля уровней шума

Контрольно-аналитическое управление
ПАО "Горно-металлургическая компания "Норильский никель" (Заполярный филиал)
 Почтовый адрес: 663302, г. Норильск, ул. Советская, д. 8, а/я 1409, тел. (3919) 251703, факс (3919) 259000
Центр радиационно-экологического контроля
 Адрес местонахождения: Красноярский край, р-н Центральный, г. Норильск, ул. Октябрьская, д. 23

Аттестат аккредитации RA.RU.21HN29 дата внесения аккредитованных лиц 13.09.2016 г.

ПРОТОКОЛ № 466-о от 03.07.2017 контроля уровней шума

в ЗФ ПАО "ГМК "Норильский никель" (пл. Гвардейская, д. 2, г. Норильск, 663302, тел. (3919) 258001, факс (3919) 258945)

Период проведения измерений: июнь 2017

Средства измерений (СИ):

| Наименование СИ | Тип СИ | Заводской № | Погрешность, класс точности | Свидетельство о поверке - №, дата |
|---------------------------------------|----------------|--------------|--|-----------------------------------|
| Шумомер-виброметр, анализатор спектра | ЭКОФИЗИКА-110А | ЭФ120725 | 1 | 279710, 09.12.2016 |
| Калибратор акустический | SAL 200 | 6332 | 1 | 313343, 17.05.2017 |
| Измеритель комбинированный | Testo-445 | 01565332/807 | ($\pm 0,3 \text{ } ^\circ\text{C} \pm 0,5 \%$); до 1% OB $\pm (0,1 + 0,05v)$ | 260570, 30.09.2016 |

Измерения проведены в рамках "Программы производственного контроля атмосферного воздуха и уровней физического воздействия на атмосферный воздух на границе санитарно-защитных зон и в местах проживания населения в зоне воздействия промышленных объектов ЗФ ПАО "ГМК "Норильский никель", расположенных в Центральном районе и районе Кайерхан г. Норильск

Измерения выполнены в соответствии с нормативными документами:

1. ГОСТ 23337-14 "Шум. Методы измерения шума на селитебной территории и в помещениях жилых и общественных зданий";
2. СН 2.2.4/2.1.8.562-96 "Шум на рабочих местах в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки";
3. СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 "Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов. Новая редакция";
4. МУК 4.3.2194-07 "Контроль уровня шума на территории жилой застройки, в жилых и общественных зданиях и помещениях";
5. МР 4.3.0008-10 "Применение акустических калибраторов шумомеров и оценка неопределённости измерений. Методические рекомендации".

| № п.п. | № ТИ (точки измерения по схеме) | Место проведения измерений | 4 | Уровень звукового давления, дБ | | | | | | | | Эквивалентные уровни звука, дБА | Максимальные уровни звука, дБА | Дата проведения измерений | Время начала проведения измерений и длительность | Метеоусловия | | | | | |
|--------|---------------------------------|--|---------------|--------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|---------------------------------|--------------------------------|---------------------------|--|------------------|----|----|-----|----|----|
| | | | | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | | | | | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| | | | Частота, Гц | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Н-1 | ул. Нансена, 69 (на восточной границе СЗЗ МЗ) | Источник шума | 31,5 | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | 52,0 | 62,7 | 19.06.2017 | 09:21 37 мин. | 18 | 80 | 748 | Ю | 1 |
| 2 | Н-2 | ул. Вальковское шоссе, 1 (на северо-западной границе СЗЗ Цементного завода) | Источник шума | 72,4 | 60,9 | 48,6 | 39,6 | 38,9 | 34,4 | 32,1 | 32,2 | 28,5 | 40,6 | 53,8 | 19.06.2017 | 23:15 33 мин. | 16 | 77 | 747 | Ю | 1 |
| 3 | Н-5 | ул. Набережная Урванцева, 1а (на восточной границе СЗЗ МЗ и ИМЗ, на территории проживания населения) | Источник шума | 82,1 | 66,8 | 59,3 | 51,5 | 53,0 | 42,4 | 43,3 | 37,2 | 37,6 | 51,0 | 66,7 | 19.06.2017 | 10:10 37 мин. | 18 | 80 | 748 | Ю | 1 |
| 4 | Н-5 | ул. Набережная Урванцева, 1а (на восточной границе СЗЗ МЗ и ИМЗ, на территории проживания населения) | Источник шума | 72,2 | 60,5 | 49,3 | 41,7 | 37,8 | 35,7 | 34,4 | 32,8 | 29,4 | 43,0 | 54,1 | 20.06.2017 | 00:00 37 мин. | 16 | 77 | 747 | Ю | 1 |
| 4 | Н-5 | ул. Набережная Урванцева, 1а (на восточной границе СЗЗ МЗ и ИМЗ, на территории проживания населения) | Источник шума | 78,7 | 67,9 | 60,1 | 53,1 | 48,0 | 44,9 | 43,5 | 37,4 | 40,2 | 50,6 | 63,3 | 19.06.2017 | 10:59 38 мин. | 18 | 80 | 748 | Ю | 1 |
| 4 | Н-5 | ул. Набережная Урванцева, 1а (на восточной границе СЗЗ МЗ и ИМЗ, на территории проживания населения) | Источник шума | 73,8 | 61,1 | 48,3 | 42,5 | 35,6 | 37,5 | 30,4 | 33,7 | 30,1 | 41,1 | 56,2 | 20.06.2017 | 00:49 34 мин. | 16 | 77 | 747 | Ю | 1 |

Центральный район, г. Норильск

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
|----|---|----------------------------|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------------|------------------|----|----|-----|-------|----|
| 7 | Н-7 ул. Набержная Урванцева, 33 (на территории проживания населения в зоне воздействия выбросов промышленных объектов расположенных в центральном районе г. Норильск) | | Работа оборудования на основной площадке НОФ, Кислородной станции (КС-1), движение легкового и грузового транспорта по автодороге | 77,9 | 70,2 | 56,8 | 49,4 | 46,5 | 43,8 | 38,1 | 40,1 | 39,7 | 50,0 | 65,9 | 29.06.2017 | 09:27 36 мин. | 15 | 94 | 740 | 3 | 5 |
| 8 | | | | 73,2 | 57,0 | 46,0 | 42,2 | 36,4 | 35,1 | 32,7 | 32,0 | 31,9 | 41,8 | 53,8 | 29.06.2017 | 23:21 35 мин. | 15 | 82 | 740 | 3 | 5 |
| 9 | | | Работа оборудования на основной площадке НОФ, Кислородной станции (КС-1), движение легкового и грузового транспорта по автодороге | 80,9 | 67,5 | 60,0 | 52,1 | 48,8 | 41,8 | 44,0 | 37,6 | 40,5 | 51,3 | 64,7 | 30.06.2017 | 14:53 44 мин. | 9 | 86 | 743 | С.-3. | 5 |
| 10 | Н-8 ул. Горная, 5 (на границе СЗЗ НОФ, Цементного завода, ПЕСХ) | | Работа оборудования и движение технологического транспорта на промплощадках верхнего и нижнего складов руды; движение легкового, грузового, технологического и общественного транспорта по автодороге | 81,3 | 69,4 | 61,7 | 51,5 | 46,3 | 44,2 | 41,5 | 41,0 | 38,3 | 51,6 | 68,1 | 29.06.2017 | 10:17 38 мин. | 15 | 94 | 740 | 3 | 5 |
| 11 | | | | 75,8 | 59,1 | 50,7 | 41,1 | 34,7 | 33,0 | 32,3 | 30,6 | 31,1 | 41,2 | 54,9 | 30.06.2017 | 00:09 34 мин. | 15 | 82 | 740 | 3 | 5 |
| 12 | К-1 ул. Норильская, 4 (на западной границе СЗЗ НМЗ) | Район Кайеркан г. Норильск | Работа оборудования на основных промплощадках НМЗ, карьера Кайерканский, шахты Известняков, движение легкового и грузового транспорта по автодороге, движение поездов, технологического транспорта на ж.д. Ст. Кайеркан | 78,3 | 66,2 | 60,8 | 53,6 | 50,1 | 44,4 | 43,8 | 37,7 | 35,7 | 50,5 | 62,7 | 28.06.2017 | 09:31 36 мин. | 14 | 84 | 731 | Ю | 5 |
| 13 | | | | 75,1 | 56,9 | 47,1 | 41,7 | 37,6 | 32,5 | 32,6 | 32,1 | 28,4 | 40,1 | 54,5 | 28.06.2017 | 23:27 35 мин. | 15 | 92 | 730 | Ю | 4 |

5

5

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | |
|----|-----|--|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------------|------------------|----|----|-----|----|----|--|
| 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Работа оборудования на основных промплощадках НМЗ, карьера Кайерканский, шахты Известняков, движение легкого и грузового транспорта по автодороге, движение поездов, технологического транспорта на ж.д. Ст. Кайеркан, взрывные работы в карьере "Кайерканский" рудника "Кайерканский" | 80,2 | 65,6 | 59,4 | 54,9 | 51,2 | 43,7 | 40,3 | 41,1 | 40,0 | 50,3 | 66,8 | 28.06.2017 | 16:01 45 мин. | 14 | 80 | 731 | Ю | 5 | |
| 15 | К-2 | Территория к юго-западу от промплощадки шахты "Известняков" рудника "Кайерканский" | Работа оборудования на основных промплощадках НМЗ, карьера Кайерканский, шахты Известняков, движение легкого и грузового транспорта по автодороге, движение поездов, технологического транспорта на ж.д. Ст. Кайеркан | 80,7 | 65,7 | 57,6 | 55,0 | 49,4 | 42,7 | 43,9 | 39,3 | 34,3 | 49,6 | 66,1 | 28.06.2017 | 10:25 33 мин. | 14 | 84 | 731 | Ю | 5 | |
| 16 | | | | 73,3 | 60,3 | 47,4 | 40,0 | 38,5 | 33,6 | 30,3 | 31,6 | 30,6 | 41,5 | 56,6 | 29.06.2017 | 00:17 33 мин. | 15 | 92 | 730 | Ю | 4 | |
| 17 | К-3 | ул. Первомайская, 50 (на юго-западной границе СЗ3 шахты "Известняков" рудника "Кайерканский") | Работа оборудования на основных промплощадках НМЗ, карьера Кайерканский, шахты Известняков, движение легкого транспорта по автодороге, движение поездов, технологического транспорта на ж.д. Ст. Кайеркан | 79,0 | 68,8 | 59,5 | 52,5 | 51,1 | 44,8 | 38,3 | 40,3 | 42,2 | 50,9 | 65,1 | 28.06.2017 | 11:10 35 мин. | 14 | 84 | 731 | Ю | 5 | |
| 18 | | | | 71,1 | 58,8 | 50,0 | 39,9 | 37,9 | 34,9 | 33,8 | 31,3 | 28,5 | 43,0 | 54,3 | 29.06.2017 | 01:02 34 мин. | 15 | 92 | 730 | Ю | 4 | |
| 19 | К-4 | ул. Строительная, 13 (на территории проживания населения в зоне воздействия выбросов промышленных объектов расположенных в районе Кайеркан г. Норильск) | Работа оборудования на основных промплощадках НМЗ, карьера Кайерканский, шахты Известняков, движение легкого и грузового транспорта по автодороге, движение поездов, технологического транспорта на ж.д. Ст. Кайеркан | 80,5 | 67,0 | 55,6 | 49,5 | 51,6 | 42,3 | 40,5 | 38,8 | 39,4 | 50,2 | 63,6 | 28.06.2017 | 11:57 33 мин. | 14 | 80 | 731 | Ю | 5 | |
| 20 | | | | 73,8 | 61,5 | 49,0 | 39,0 | 35,8 | 34,8 | 32,3 | 33,7 | 28,8 | 42,9 | 55,4 | 29.06.2017 | 01:48 37 мин. | 15 | 90 | 730 | Ю | 4 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|

Примечание:

1. Измерения проведены при типовом режиме работы предприятий
2. Во время всех измерений шум был непостоянным.
3. Измерения уровня шума в п. 14. выполнены в период проведения взрывных работ (мощность взрыва на карьере "Кайерканский" р-ка "Кайерканский" составила 3,180 тонн, применялось бризантное действие взрыва (дробление).
4. Взрывных работ на карьере рудника "Заполярный" в июне не было.
5. Проведение измерений осуществлялось при сопровождении ответственного лица от предприятия – инженера-технолога Отдела нормирования и лицензирования Бюро атмосферы УПЭ Карповой Н.В.

Приложение: схема расположения точек контроля на 2 л. в 1 экз.

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведён без письменного разрешения ЦРЭК КАУ

Начальник ЛКзПВ ЦРЭК КАУ

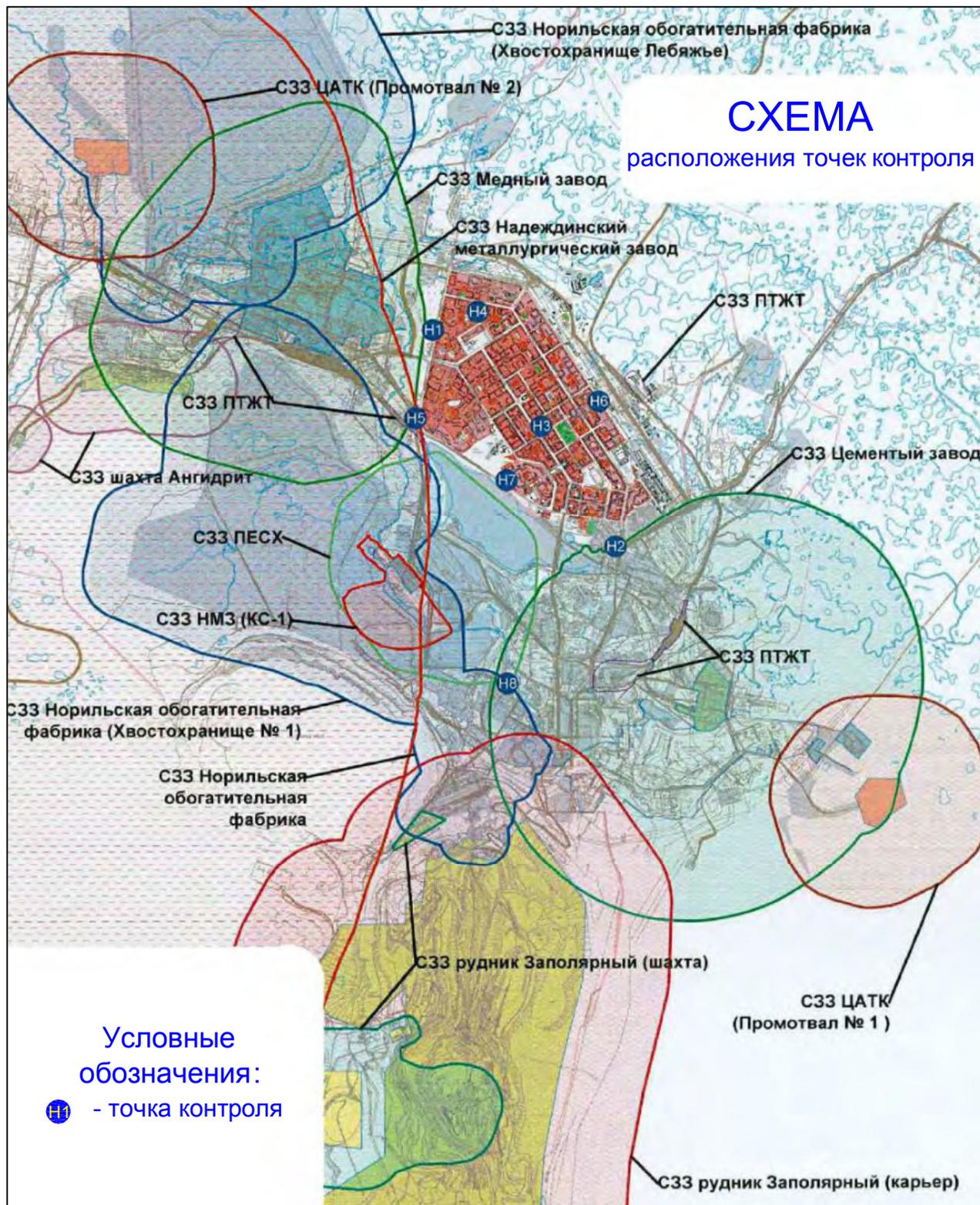


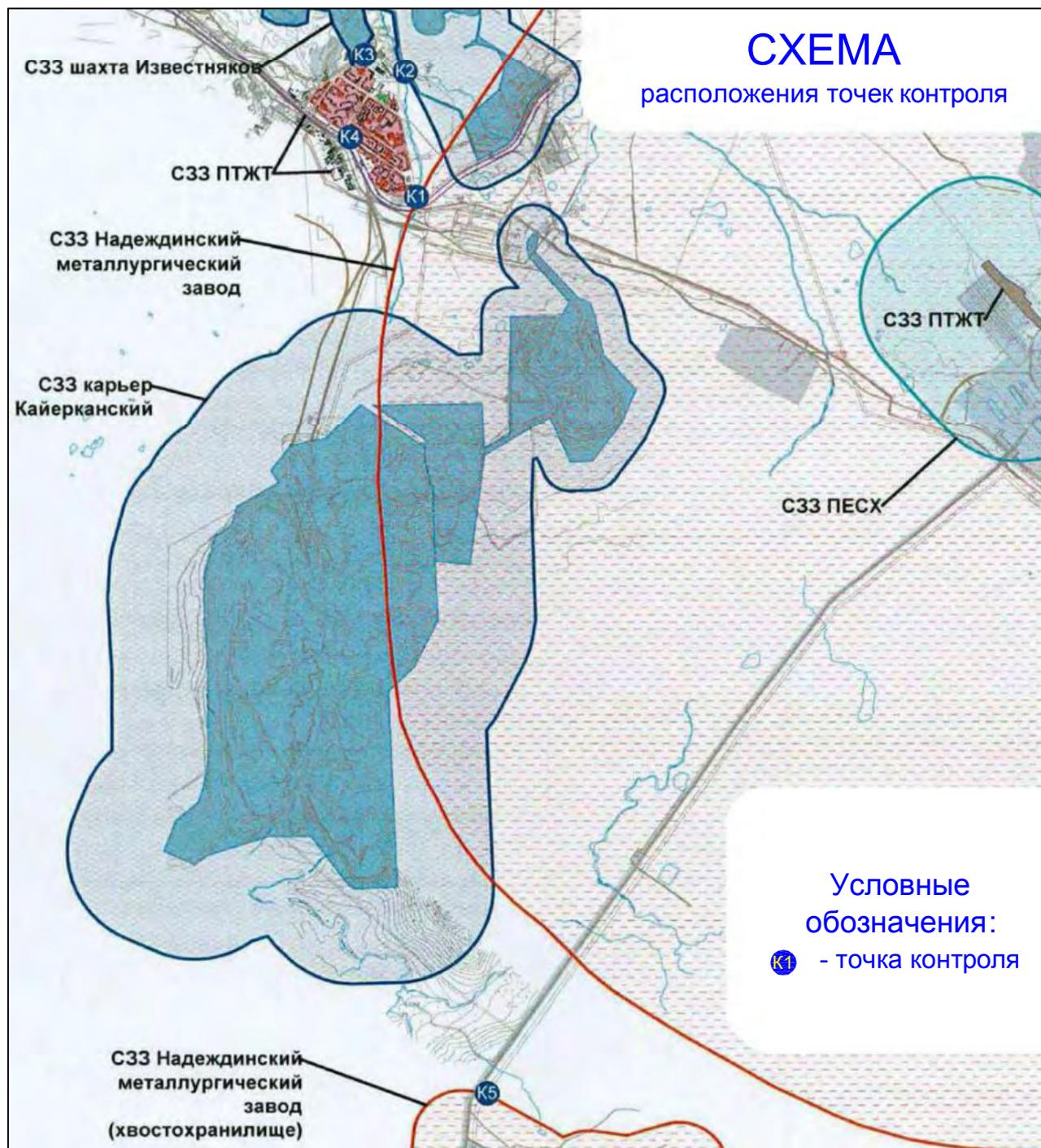
Б.А. Фролов



Начальник УКФФ ЛКзПВ ЦРЭК КАУ

Н.В. Безукоровайный





Контрольно-аналитическое управление
ПАО "Горно-металлургическая компания "Норильский никель" (Заполярный филиал)
 Почтовый адрес: 663302, г. Норильск, ул. Советская, д. 8, а/я 1409, тел. (3919) 251703, факс (3919) 259000
Центр радиационно-экологического контроля
 Адрес местонахождения: Красноярский край, р-н Центральный, г. Норильск, ул. Октябрьская, д. 23

Аттестат аккредитации RA.RU. 21НН29, дата внесения аккредитованных лиц 13.09.2016 г.

ПРОТОКОЛ № 480-о от 01.08.2017
контроля уровней шума

в ЗФ ПАО "ГМК"Норильский никель" (пл. Гвардейская, д. 2, г. Норильск, 663302, тел. (3919) 258001 , факс (3919) 258945)

Период проведения измерений: июль 2017

Средства измерений (СИ):

| Наименование СИ | Тип СИ | Заводской № | Погрешность, класс точности | Свидетельство о поверке - №, дата |
|---------------------------------------|----------------|--------------|---|-----------------------------------|
| Шумомер-виброметр, анализатор спектра | ЭКОФИЗИКА-110А | ЭФ120725 | 1 | 279710, 09.12.2016 |
| Калибратор акустический | CAL 200 | 6332 | 1 | 313343, 17.05.2017 |
| Измеритель комбинированный | Testo-445 | 01565332/807 | ($\pm 0,3^{\circ}\text{C} \pm 0,5\%$); до 1% ОВ $\pm (0,1+0,05v)$ | 260570, 30.09.2016 |

Измерения проведены в рамках "Программы производственного контроля атмосферного воздуха и уровней физического воздействия на атмосферный воздух на границе санитарно-защитных зон и в местах проживания населения в зоне воздействия промышленных объектов ЗФ ПАО "ГМК "Норильский никель", расположенных в Центральном районе и районе Кайеркан г. Норильск

Измерения выполнены в соответствии с нормативными документами:

- ГОСТ 23337-14* "Шум. Методы измерения шума на селитебной территории и в помещениях жилых и общественных зданий";
- СН 2.2.4/2.1.8.562-96 "Шум на рабочих местах в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки";
- СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 "Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов. Новая редакция";
- МУК 4.3.2194-07 "Контроль уровня шума на территории жилой застройки, в жилых и общественных зданиях и помещениях";
- МР 4.3.0008-10 "Применение акустических калибраторов шумомеров и оценка неопределённости измерений. Методические рекомендации".

| № п.п. | № ТИ (точки измерения по схеме) | Место проведения измерений | Источник шума | Уровень звукового давления, дБ | | | | | | | | | | Эквивалентные уровни звука, дБА | Максимальные уровни звука, дБА | Дата проведения измерений | Время начала проведения измерений и длительность | Метеоусловия | | | | |
|--------|---------------------------------|----------------------------|---------------|--------------------------------|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|-------------|---------------------------------|--------------------------------|---------------------------|--|-----------------|------------------------------------|-----------------------------------|---------------|--|
| | | | | Частота, Гц | | | | | | | | | | | | | | температура, °С | относительная влажность воздуха, % | атмосферное давление, мм. рт. ст. | ветер | |
| | | | | 31,5 | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | направление | | | | | | | | скорость, м/с | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | |

Центральный район, г. Норильск

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----|---|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------------|------------------|----|----|-----|-------|---|
| 1 | H-1 | ул. Нансена, 69 (на восточной границе СЗЗ МЗ) | Работа оборудования на основной площадке МЗ, движение легкового, грузового и общественного транспорта по автодороге | 80,4 | 71,3 | 60,2 | 53,0 | 50,4 | 43,5 | 42,6 | 38,4 | 35,6 | 50,3 | 64,1 | 24.07.2017 | 09:17 31 мин. | 19 | 73 | 756 | С.-З. | 2 |
| 2 | | | | 72,4 | 60,2 | 47,0 | 42,9 | 36,9 | 34,9 | 33,4 | 29,3 | 29,2 | 41,0 | 56,6 | 24.07.2017 | 23:21 35 мин. | 18 | 76 | 751 | С.-З. | 5 |
| 3 | H-2 | ул. Вальковское шоссе, 1 (на северо-западной границе СЗЗ Цементного завода) | Работа оборудования на промплощадке Цементного завода, движение легкового, грузового и общественного транспорта по автодороге | 81,7 | 70,3 | 59,6 | 50,7 | 47,6 | 41,6 | 42,0 | 38,9 | 40,2 | 50,1 | 64,3 | 24.07.2017 | 10:00 35 мин. | 23 | 81 | 755 | С.-З. | 2 |
| 4 | | | | 74,6 | 59,8 | 48,5 | 39,6 | 37,9 | 34,4 | 32,1 | 30,9 | 29,6 | 42,8 | 53,0 | 25.07.2017 | 00:08 34 мин. | 18 | 76 | 751 | С.-З. | 5 |
| 5 | H-5 | ул. Набержная Урванцева, 1а (на восточной границе СЗЗ МЗ и НМЗ, на территории проживания населения) | Работа оборудования и движение поездов, технологического транспорта на ж.д.перегоне Ст. Норильск-Сортировочная- Ст. Складская ПТЖТ; работа оборудования на основной площадке МЗ, движение легкового, грузового и общественного транспорта по автодороге | 80,9 | 70,0 | 62,0 | 52,2 | 48,6 | 43,5 | 40,0 | 41,8 | 38,0 | 52,8 | 64,8 | 24.07.2017 | 10:47 36 мин. | 23 | 81 | 755 | С.-З. | 2 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
|----|-----|--|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------------|------------------|----|----|-----|-------|----|
| 6 | | | | 74,5 | 57,6 | 49,0 | 40,7 | 37,0 | 36,8 | 31,8 | 32,7 | 28,5 | 43,1 | 56,5 | 25.07.2017 | 00:54 38 МИН. | 18 | 76 | 751 | С.-3. | 5 |
| 7 | Н-7 | ул. Набережная Урванцева, 33 (на территории проживания населения в зоне воздействия выбросов промышленных объектов расположенных в центральном районе г. Норильск) | Работа оборудования на основной площадке НОФ, Кислородной станции (КС-1), движение легкового и грузового транспорта по автодороге | 81,2 | 68,7 | 59,8 | 54,2 | 47,6 | 43,6 | 41,9 | 40,5 | 36,2 | 52,4 | 62,5 | 24.07.2017 | 11:36 34 МИН. | 23 | 81 | 755 | С.-3. | 5 |
| 8 | | | | 73,7 | 57,3 | 50,2 | 39,0 | 36,1 | 34,4 | 29,6 | 31,1 | 29,7 | 42,5 | 54,4 | 25.07.2017 | 01:45 33 МИН. | 18 | 76 | 750 | С.-3. | 5 |
| 9 | | | Работа оборудования на основной площадке НОФ, Кислородной станции (КС-1), движение легкового и грузового транспорта по автодороге | 80,2 | 69,1 | 58,1 | 53,7 | 45,9 | 44,4 | 43,3 | 39,3 | 38,4 | 52,7 | 64,5 | 31.07.2017 | 14:59 49 МИН. | 11 | 62 | 748 | С.-3. | 4 |
| 10 | Н-8 | ул. Горная, 5 (на границе СЗЗ НОФ, Цементного завода, ПЕСХ) | Работа оборудования и движение технологического транспорта на промплощадках верхнего и нижнего складов руды; движение легкового, грузового, технологического и общественного транспорта по автодороге | 79,0 | 71,6 | 60,0 | 52,8 | 48,3 | 45,7 | 37,6 | 35,9 | 37,5 | 50,4 | 65,0 | 24.07.2017 | 12:24 39 МИН. | 23 | 81 | 755 | С.-3. | 5 |
| 11 | | | | 71,7 | 62,0 | 45,3 | 39,1 | 37,6 | 36,1 | 33,0 | 32,8 | 30,4 | 43,1 | 57,2 | 25.07.2017 | 02:31 32 МИН. | 18 | 76 | 750 | С.-3. | 5 |
| | | | Район Кайеркан г. Норильск | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | К-1 | ул. Норильская, 4 (на западной границе СЗЗ НМЗ) | Работа оборудования на основных промплощадках НМЗ, карьера Кайерканский, шахты Известняков, движение легкового и грузового транспорта по автодороге, движение поездов, технологического транспорта на ж.д. Ст. Кайеркан | 80,0 | 68,2 | 58,0 | 54,3 | 50,7 | 40,8 | 42,0 | 37,4 | 37,1 | 51,4 | 62,8 | 19.07.2017 | 09:39 34 МИН. | 25 | 50 | 746 | Ю | 5 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
|----|-----|---|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------------|------------------|----|----|-----|----|----|
| 13 | | | | 73,2 | 59,1 | 46,0 | 40,6 | 33,9 | 33,3 | 33,9 | 33,2 | 29,8 | 40,8 | 57,4 | 19.07.2017 | 23:25 36 мин. | 21 | 53 | 746 | Ю | 4 |
| 14 | | | Работа оборудования на основных промплощадках НМЗ, карьера Кайерканский, шахты Известняков, движение легкового и грузового транспорта по автодороге, движение поездов, технологического транспорта на ж.д. Ст. Кайеркан, взрывные работы в карьере "Кайерканский" рудника "Кайерканский" | 81,2 | 66,2 | 57,1 | 53,2 | 49,7 | 40,3 | 44,3 | 38,5 | 34,1 | 50,3 | 61,5 | 19.07.2017 | 15:55 46 мин. | 25 | 50 | 746 | Ю | 5 |
| 15 | К-2 | Территория к юго-западу от промплощадки шахты "Известняков" рудника "Кайерканский" | Работа оборудования на основных промплощадках НМЗ, карьера Кайерканский, шахты Известняков, движение легкового и грузового транспорта по автодороге, движение поездов, технологического транспорта на ж.д. Ст. Кайеркан | 78,6 | 68,6 | 61,2 | 54,5 | 46,4 | 41,0 | 42,0 | 39,7 | 38,2 | 49,6 | 62,2 | 19.07.2017 | 10:31 37 мин. | 25 | 50 | 746 | Ю | 5 |
| 16 | | | | 75,0 | 57,2 | 50,8 | 43,2 | 39,7 | 33,5 | 35,2 | 33,3 | 29,6 | 41,9 | 55,9 | 20.07.2017 | 00:16 34 мин. | 21 | 53 | 746 | Ю | 4 |
| 17 | К-3 | ул. Первомайская, 50 (на юго-западной границе СЗЗ шахты "Известняков" рудника "Кайерканский") | Работа оборудования на основных промплощадках НМЗ, карьера Кайерканский, шахты Известняков, движение легкового транспорта по автодороге, движение поездов, технологического транспорта на ж.д. Ст. Кайеркан | 79,6 | 66,5 | 58,2 | 53,3 | 47,4 | 41,5 | 42,1 | 37,9 | 34,9 | 51,4 | 66,2 | 19.07.2017 | 11:20 32 мин. | 25 | 50 | 746 | Ю | 5 |
| 18 | | | | 70,5 | 59,9 | 49,8 | 41,6 | 38,1 | 32,8 | 33,9 | 29,9 | 30,1 | 41,1 | 57,1 | 20.07.2017 | 01:02 36 мин. | 21 | 53 | 746 | Ю | 4 |
| 19 | К-4 | ул. Строительная, 13 (на территории проживания населения в зоне воздействия выбросов промышленных объектов расположенных в районе Кайеркан г. Норильск) | Работа оборудования на основных промплощадках НМЗ, карьера Кайерканский, шахты Известняков, движение легкового и грузового транспорта по автодороге, движение поездов, технологического транспорта на ж.д. Ст. Кайеркан | 80,8 | 69,0 | 59,3 | 51,1 | 49,3 | 42,1 | 40,3 | 38,6 | 37,1 | 51,6 | 66,8 | 19.07.2017 | 12:04 31 мин. | 25 | 50 | 746 | Ю | 5 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|

20

73,8 62,2 47,6 41,6 35,2 35,9 34,5 33,2 28,8 41,3 57,9 Ю 4

20.07.2017
01:50
34 мин.

Примечание:

1. Измерения проведены при типовом режиме работы предприятий
2. Во время всех измерений шум был непостоянным.
3. Измерения уровней шума в п. 14 выполнялись в период проведения взрывных работ (мощность взрыва на карьере "Кайерканский" р-ка "Кайерканский" составила 3,500 тонн, применялось бризантное действие взрыва (дробление).
4. Взрывных работ на карьере рудника "Заполярный" в июле не было.
5. Проведение измерений осуществлялось при сопровождении ответственного лица от предприятия – инженера-технолога Отдела нормирования и лицензирования Бюро атмосферы УПЭ Карповой Н.В.

Приложение: схема расположения точек контроля на 2 л. в 1 экз.

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведён без письменного разрешения ЦРЭК КАУ

Начальник ЛКзПВ ЦРЭК КАУ

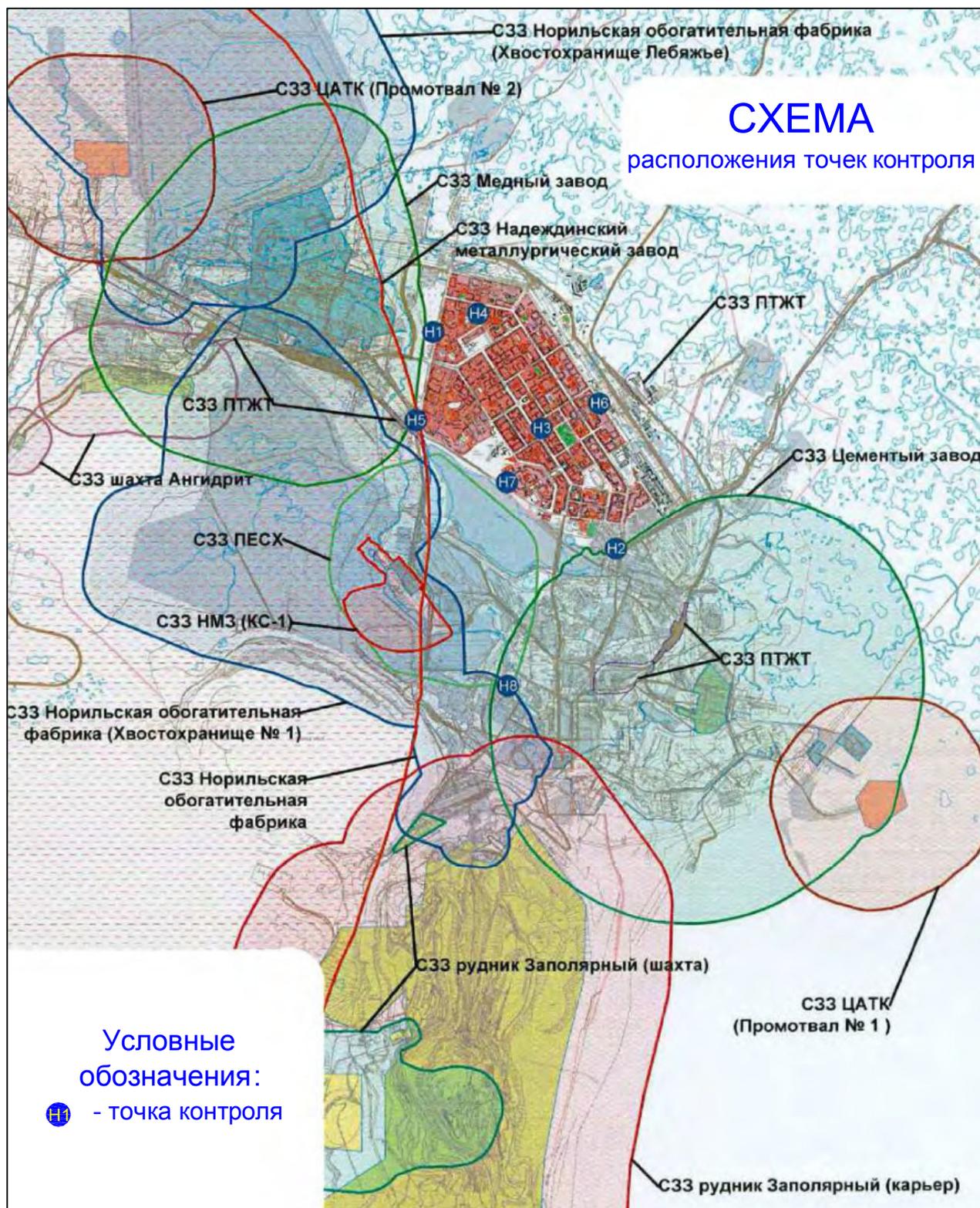


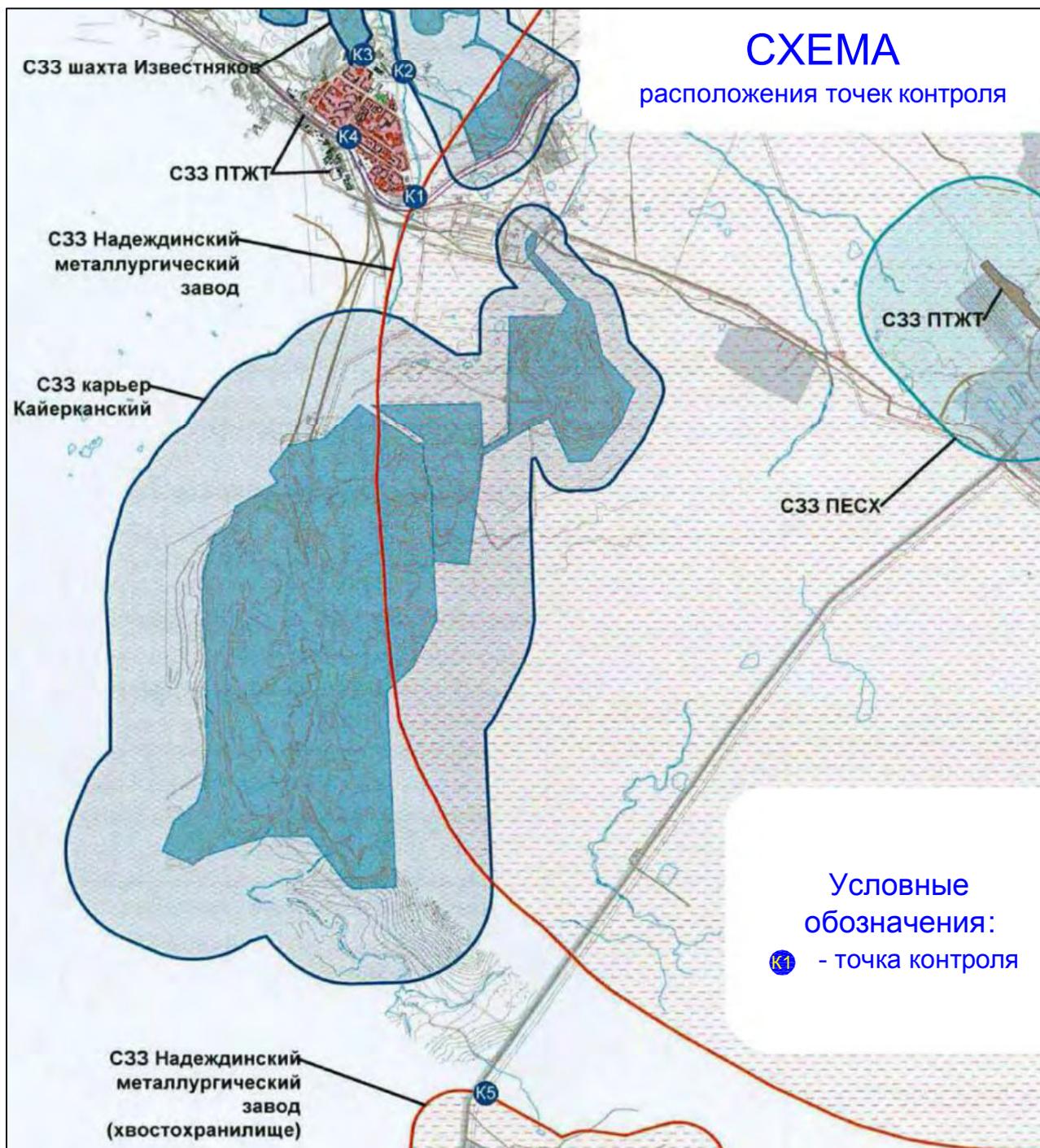
Б.А. Фролов

Начальник УКФФ ЛКзПВ ЦРЭК КАУ



Н.В. Безкоровайный





Контрольно-аналитическое управление
ПАО "Горно-металлургическая компания "Норильский никель" (Заполярный филиал)
 Почтовый адрес: 663302, г. Норильск, ул. Советская, д. 8, а/я 1409, тел. (3919) 251703, факс (3919) 259000
Центр радиационно-экологического контроля
 Адрес местонахождения: Красноярский край, р-н Центральный, г. Норильск, ул. Октябрьская, д. 23

Аттестат аккредитации RA.RU. 21НН29, дата внесения аккредитованных лиц 13.09.2016 г.

ПРОТОКОЛ № 509-о от 01.09.2017
контроля уровней шума

в ЗФ ПАО "ГМК"Норильский никель" (пл. Гвардейская, д. 2, г. Норильск, 663302, тел. (3919) 258001 , факс (3919) 258945)

Период проведения измерений: август 2017

Средства измерений (СИ):

| Наименование СИ | Тип СИ | Заводской № | Погрешность, класс точности | Свидетельство о поверке - №, дата |
|---------------------------------------|----------------|--------------|---|-----------------------------------|
| Шумомер-виброметр, анализатор спектра | ЭКОФИЗИКА-110А | ЭФ120725 | 1 | 279710, 09.12.2016 |
| Калибратор акустический | CAL 200 | 6332 | 1 | 313343, 17.05.2017 |
| Измеритель комбинированный | Testo-445 | 01565332/807 | ($\pm 0,3^{\circ}\text{C} \pm 0,5\%$); до 1% ОВ $\pm (0,1+0,05v)$ | 260570, 30.09.2016 |

Измерения проведены в рамках "Программы производственного контроля атмосферного воздуха и уровней физического воздействия на атмосферный воздух на границе санитарно-защитных зон и в местах проживания населения в зоне воздействия промышленных объектов ЗФ ПАО "ГМК "Норильский никель", расположенных в Центральном районе и районе Кайеркан г. Норильск

Измерения выполнены в соответствии с нормативными документами:

- ГОСТ 23337-14* "Шум. Методы измерения шума на селитебной территории и в помещениях жилых и общественных зданий";
- СН 2.2.4/2.1.8.562-96 "Шум на рабочих местах в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки";
- СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 "Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов. Новая редакция";
- МУК 4.3.2194-07 "Контроль уровня шума на территории жилой застройки, в жилых и общественных зданиях и помещениях";
- МР 4.3.0008-10 "Применение акустических калибраторов шумомеров и оценка неопределённости измерений. Методические рекомендации".

| № п.п. | № ТИ (точки измерения по схеме) | Место проведения измерений | Источник шума | Уровень звукового давления, дБ | | | | | | | | | | Эквивалентные уровни звука, дБА | Максимальные уровни звука, дБА | Дата проведения измерений | Время начала проведения измерений и длительность | Метеоусловия | | | | |
|--------|---------------------------------|----------------------------|---------------|--------------------------------|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|-------------|---------------------------------|--------------------------------|---------------------------|--|-----------------|------------------------------------|-----------------------------------|---------------|--|
| | | | | Частота, Гц | | | | | | | | | | | | | | температура, °С | относительная влажность воздуха, % | атмосферное давление, мм. рт. ст. | ветер | |
| | | | | 31,5 | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | направление | | | | | | | | скорость, м/с | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | |

Центральный район, г. Норильск

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----|---|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------------|------------------|----|----|-----|---|---|
| 1 | H-1 | ул. Нансена, 69 (на восточной границе СЗЗ МЗ) | Работа оборудования на основной площадке МЗ, движение легкового, грузового и общественного транспорта по автодороге | 80,2 | 69,7 | 62,5 | 56,0 | 48,3 | 42,1 | 38,4 | 36,0 | 36,9 | 52,1 | 64,8 | 30.08.2017 | 09:22 35 мин. | 10 | 54 | 744 | Ю | 2 |
| 2 | | | | 70,7 | 56,5 | 48,3 | 38,2 | 40,3 | 33,7 | 30,8 | 30,7 | 30,3 | 41,7 | 54,7 | 30.08.2017 | 23:27 33 мин. | 6 | 99 | 745 | Ю | 2 |
| 3 | H-2 | ул. Вальковское шоссе, 1 (на севро-западной границе СЗЗ Цементного завода) | Работа оборудования на промплощадке Цементного завода, движение легкового, грузового и общественного транспорта по автодороге | 80,7 | 67,3 | 59,6 | 53,3 | 46,7 | 41,9 | 41,4 | 38,5 | 34,7 | 49,0 | 66,7 | 30.08.2017 | 10:09 37 мин. | 10 | 54 | 744 | Ю | 2 |
| 4 | | | | 72,3 | 60,1 | 47,7 | 41,0 | 40,0 | 35,0 | 34,6 | 32,8 | 28,3 | 42,0 | 55,5 | 31.08.2017 | 00:12 34 мин. | 6 | 99 | 745 | Ю | 2 |
| 5 | H-5 | ул. Набержная Урванцева, 1а (на восточной границе СЗЗ МЗ и НМЗ, на территории проживания населения) | Работа оборудования и движение поездов, технологического транспорта на ж.д.перегоне Ст. Норильск-Сортировочная- Ст. Складская ПТЖТ; работа оборудования на основной площадке МЗ, движение легкового, грузового и общественного транспорта по автодороге | 78,9 | 71,0 | 57,8 | 53,9 | 50,3 | 44,0 | 40,7 | 37,8 | 35,2 | 50,0 | 65,1 | 30.08.2017 | 10:58 33 мин. | 10 | 54 | 744 | Ю | 2 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
|----|-----|--|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------------|------------------|----|----|-----|----|----|
| 6 | | | | 72,9 | 60,9 | 49,5 | 41,5 | 39,1 | 35,1 | 35,6 | 30,9 | 29,8 | 41,7 | 55,8 | 31.08.2017 | 00:58 37 МИН. | 6 | 99 | 745 | Ю | 2 |
| 7 | Н-7 | ул. Набережная Урванцева, 33 (на территории проживания населения в зоне воздействия выбросов промышленных объектов расположенных в центральном районе г. Норильск) | Работа оборудования на основной площадке НОФ, Кислородной станции (КС-1), движение легкового и грузового транспорта по автодороге | 79,1 | 70,8 | 58,9 | 51,9 | 45,9 | 39,9 | 39,6 | 39,2 | 35,6 | 50,3 | 62,9 | 30.08.2017 | 11:44 34 МИН. | 10 | 54 | 744 | Ю | 2 |
| 8 | | | | 72,4 | 58,8 | 47,8 | 42,3 | 38,2 | 35,8 | 31,6 | 31,7 | 28,6 | 42,9 | 54,9 | 31.08.2017 | 01:48 32 МИН. | 6 | 99 | 745 | Ю | 2 |
| 9 | | | Работа оборудования на основной площадке НОФ, Кислородной станции (КС-1), движение легкового и грузового транспорта по автодороге, взрывные работы в карьере рудника "Заполярный" | 80,0 | 68,7 | 60,6 | 51,4 | 48,2 | 41,6 | 42,1 | 36,4 | 38,7 | 51,7 | 66,3 | 30.08.2017 | 16:03 46 МИН. | 10 | 54 | 744 | Ю | 2 |
| 10 | Н-8 | ул. Горная, 5 (на границе СЗЗ НОФ, Цементного завода, ПЕСХ) | Работа оборудования и движение технологического транспорта на промплощадках верхнего и нижнего складов руды; движение легкового, грузового, технологического и общественного транспорта по автодороге | 79,7 | 69,7 | 61,2 | 56,5 | 47,4 | 41,3 | 43,9 | 40,6 | 37,7 | 53,0 | 63,1 | 24.07.2017 | 12:32 36 МИН. | 10 | 54 | 744 | Ю | 2 |
| 11 | | | | 74,1 | 59,4 | 46,7 | 41,6 | 36,0 | 35,6 | 33,0 | 32,8 | 30,4 | 42,3 | 54,7 | 25.07.2017 | 02:33 35 МИН. | 6 | 99 | 745 | Ю | 2 |
| | | | Район Кайеркан г. Норильск | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | К-1 | ул. Норильская, 4 (на западной границе СЗЗ НМЗ) | Работа оборудования на основных промплощадках НМЗ, карьера Кайерканский, шахты Известняков, движение легкового и грузового транспорта по автодороге, движение поездов, технологического транспорта на ж.д. Ст. Кайеркан | 77,9 | 71,3 | 57,8 | 53,8 | 50,1 | 43,6 | 41,8 | 39,7 | 37,6 | 52,2 | 62,2 | 16.08.2017 | 09:33 37 МИН. | 11 | 97 | 740 | Ю | 5 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
|----|-----|---|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------------|------------------|----|----|-----|----|----|
| 13 | | | | 75,2 | 60,1 | 48,7 | 40,7 | 38,1 | 34,8 | 31,5 | 32,1 | 30,4 | 43,2 | 57,5 | 16.08.2017 | 23:20 35 мин. | 10 | 94 | 740 | Ю | 5 |
| 14 | | | Работа оборудования на основных промплощадках НМЗ, карьера Кайерканский, шахты Известняков, движение легкового и грузового транспорта по автодороге, движение поездов, технологического транспорта на ж.д. Ст. Кайеркан, взрывные работы в карьере "Кайерканский" рудника "Кайерканский" | 82,2 | 72,8 | 63,5 | 53,9 | 49,0 | 43,4 | 40,7 | 38,5 | 39,2 | 53,3 | 66,7 | 16.08.2017 | 15:55 46 мин. | 11 | 97 | 740 | Ю | 5 |
| 15 | К-2 | Территория к юго-западу от промплощадки шахты "Известняков" рудника "Кайерканский" | Работа оборудования на основных промплощадках НМЗ, карьера Кайерканский, шахты Известняков, движение легкового и грузового транспорта по автодороге, движение поездов, технологического транспорта на ж.д. Ст. Кайеркан | 77,8 | 69,2 | 57,8 | 52,9 | 50,7 | 42,9 | 41,3 | 39,1 | 39,8 | 50,9 | 66,8 | 16.08.2017 | 10:28 34 мин. | 11 | 97 | 740 | Ю | 5 |
| 16 | | | | 73,2 | 61,3 | 49,4 | 40,6 | 40,2 | 35,6 | 33,7 | 30,8 | 28,9 | 43,1 | 56,9 | 17.08.2017 | 00:10 35 мин. | 10 | 94 | 740 | Ю | 5 |
| 17 | К-3 | ул. Первомайская, 50 (на юго-западной границе СЗЗ шахты "Известняков" рудника "Кайерканский") | Работа оборудования на основных промплощадках НМЗ, карьера Кайерканский, шахты Известняков, движение легкового транспорта по автодороге, движение поездов, технологического транспорта на ж.д. Ст. Кайеркан | 78,1 | 68,9 | 62,4 | 51,6 | 52,2 | 42,6 | 41,3 | 38,1 | 36,4 | 52,7 | 64,3 | 16.08.2017 | 11:14 35 мин. | 11 | 97 | 740 | Ю | 5 |
| 18 | | | | 75,0 | 59,7 | 49,3 | 38,3 | 38,3 | 35,5 | 33,8 | 30,0 | 29,4 | 43,3 | 54,6 | 17.08.2017 | 00:57 37 мин. | 10 | 94 | 740 | Ю | 5 |
| 19 | К-4 | ул. Строительная, 13 (на территории проживания населения в зоне воздействия выбросов промышленных объектов расположенных в районе Кайеркан г. Норильск) | Работа оборудования на основных промплощадках НМЗ, карьера Кайерканский, шахты Известняков, движение легкового и грузового транспорта по автодороге, движение поездов, технологического транспорта на ж.д. Ст. Кайеркан | 79,3 | 67,3 | 58,3 | 53,8 | 47,3 | 42,5 | 42,3 | 39,2 | 38,1 | 49,7 | 62,3 | 16.08.2017 | 12:01 34 мин. | 11 | 97 | 740 | Ю | 5 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|

20

74,2 58,4 48,3 38,6 36,4 34,5 35,0 32,2 30,8 40,7 53,0

17.08.2017

01:46
35 мин.

10 94 740 Ю 5

Примечание:

1. Измерения проведены при типовом режиме работы предприятий
2. Во время всех измерений шум был непостоянным.
3. Измерения уровней шума в пунктах № 9 и 14 выполнялись в период проведения взрывных работ (мощность взрыва на карьере р-ка "Заполярный" составила 4,032 тонн, мощность взрыва на карьере "Кайерканский" р-ка "Кайерканский" составила 4,800 тонн, применялось бризантное действие взрыва (дробление)).
4. Проведение измерений осуществлялось при сопровождении ответственного лица от предприятия – инженера-технолога Отдела нормирования и лицензирования Бюро атмосферы УПЭ Карповой Н.В.

Приложение: схема расположения точек контроля на 2 л. в 1 экз.

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведён без письменного разрешения ЦРЭК КАУ

Начальник ЛКзПВ ЦРЭК КАУ

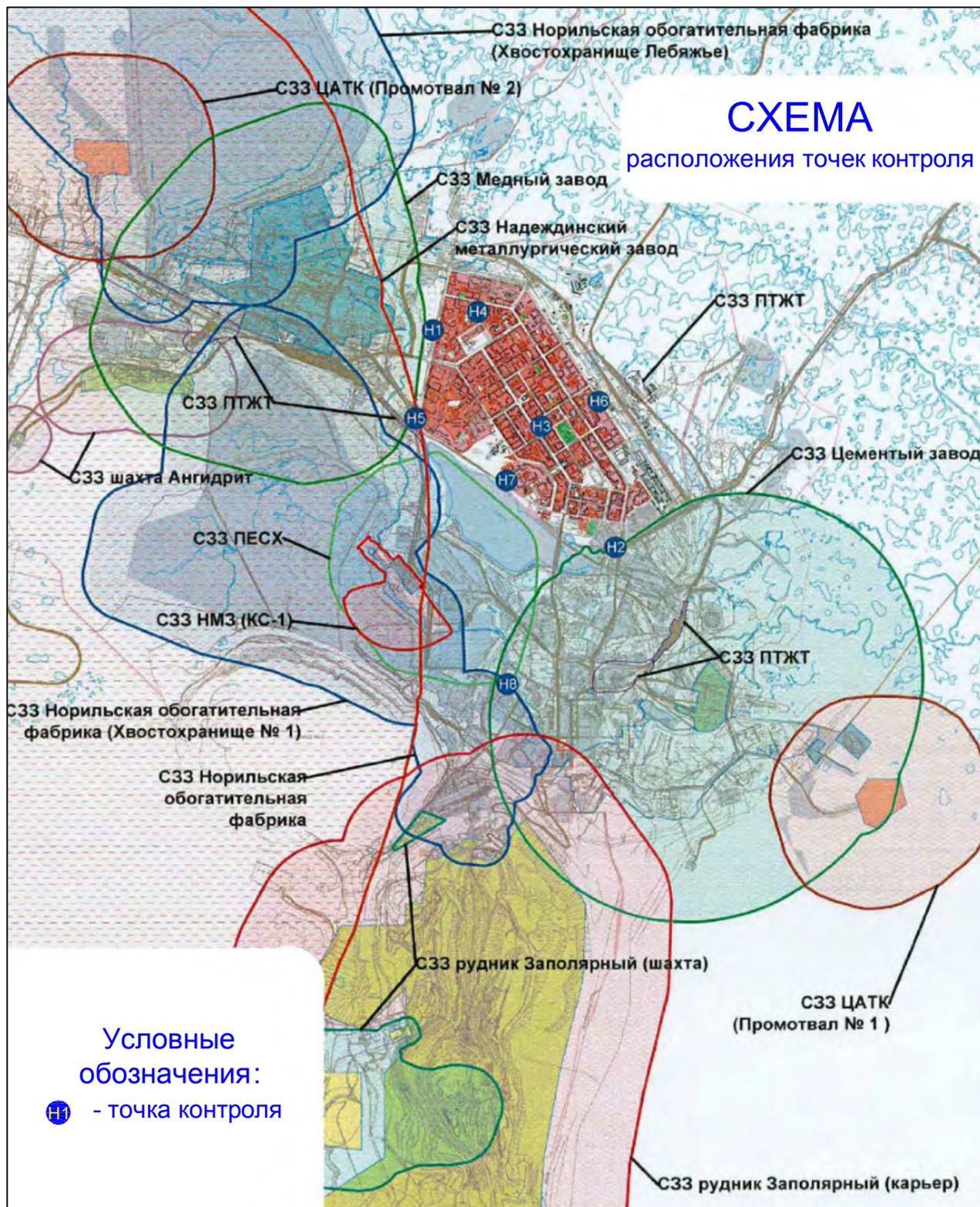


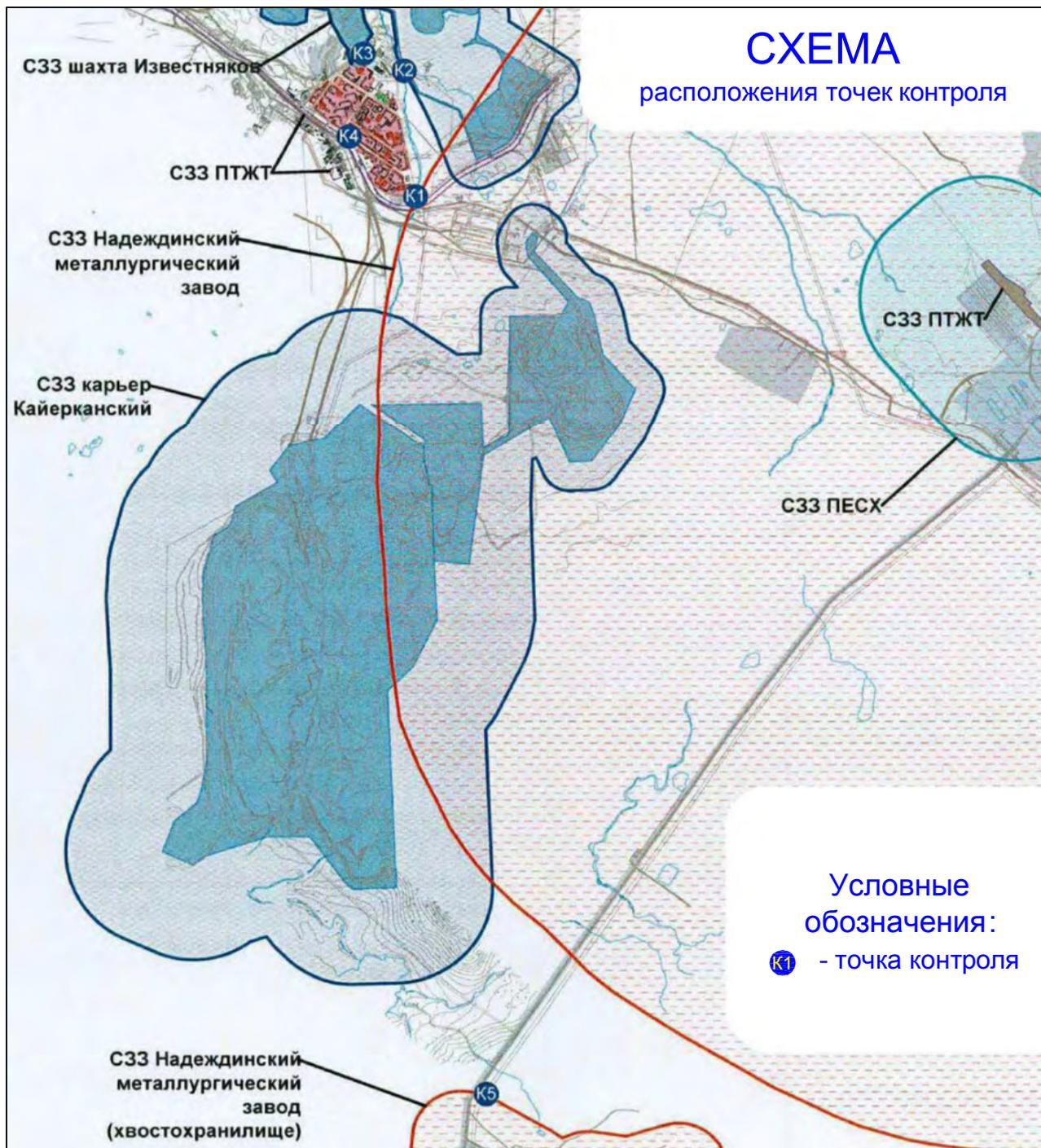
Б.А. Фролов

Начальник УКФФ ЛКзПВ ЦРЭК КАУ



Н.В. Безкороваиный





Контрольно-аналитическое управление
ПАО "Горно-металлургическая компания "Норильский никель" (Заполярный филиал)
 Почтовый адрес: 663302, г. Норильск, ул. Советская, д. 8, а/я 1409, тел. (3919) 251703, факс (3919) 259000
Центр радиационно-экологического контроля

Адрес местонахождения: Красноярский край, р-н Центральный, г. Норильск, ул. Октябрьская, д. 23

Аттестат аккредитации RA.RU. 21НН29, дата внесения аккредитованных лиц 13.09.2016 г.

ПРОТОКОЛ № 513-о от 18.09.2017
контроля уровней шума

в ЗФ ПАО "ГМК"Норильский никель" (пл. Гвардейская, д. 2, г. Норильск, 663302, тел. (3919) 258001 , факс (3919) 258945)

Период проведения измерений: сентябрь 2017

Средства измерений (СИ):

| Наименование СИ | Тип СИ | Заводской № | Погрешность, класс точности | Свидетельство о поверке - №, дата |
|---------------------------------------|----------------|--------------|---|-----------------------------------|
| Шумомер-виброметр, анализатор спектра | ЭКОФИЗИКА-110А | ЭФ120725 | 1 | 279710, 09.12.2016 |
| Калибратор акустический | CAL 200 | 6332 | 1 | 313343, 17.05.2017 |
| Измеритель комбинированный | Testo-445 | 01565332/807 | ($\pm 0,3^{\circ}\text{C} \pm 0,5\%$); до 1% ОВ $\pm (0,1+0,05v)$ | 260570, 30.09.2016 |

Измерения проведены в рамках "Программы производственного контроля атмосферного воздуха и уровней физического воздействия на атмосферный воздух на границе санитарно-защитных зон и в местах проживания населения в зоне воздействия промышленных объектов ЗФ ПАО "ГМК "Норильский никель", расположенных в Центральном районе и районе Кайеркан г. Норильск

Измерения выполнены в соответствии с нормативными документами:

- ГОСТ 23337-14* "Шум. Методы измерения шума на селитебной территории и в помещениях жилых и общественных зданий";
- СН 2.2.4/2.1.8.562-96 "Шум на рабочих местах в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки";
- СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 "Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов. Новая редакция";
- МУК 4.3.2194-07 "Контроль уровня шума на территории жилой застройки, в жилых и общественных зданиях и помещениях";
- МР 4.3.0008-10 "Применение акустических калибраторов шумомеров и оценка неопределённости измерений. Методические рекомендации".

| № п.п. | № ТИ (точки измерения по схеме) | Место проведения измерений | Источник шума | Уровень звукового давления, дБ | | | | | | | | | | Эквивалентные уровни звука, дБА | Максимальные уровни звука, дБА | Дата проведения измерений | Время начала проведения измерений и длительность | Метеоусловия | | | | |
|--------|---------------------------------|----------------------------|---------------|--------------------------------|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|-------------|---------------------------------|--------------------------------|---------------------------|--|-----------------|------------------------------------|-----------------------------------|---------------|--|
| | | | | Частота, Гц | | | | | | | | | | | | | | температура, °С | относительная влажность воздуха, % | атмосферное давление, мм. рт. ст. | ветер | |
| | | | | 31,5 | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | направление | | | | | | | | скорость, м/с | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | |

Центральный район, г. Норильск

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----|---|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------------|------------------|---|----|-----|-----|---|
| 1 | H-1 | ул. Нансена, 69 (на восточной границе СЗЗ МЗ) | Работа оборудования на основной площадке МЗ, движение легкового, грузового и общественного транспорта по автодороге | 80,7 | 70,8 | 63,1 | 55,5 | 46,4 | 44,4 | 39,9 | 38,9 | 40,2 | 52,0 | 66,9 | 05.09.2017 | 09:33 37 мин. | 4 | 93 | 752 | С-3 | 5 |
| 2 | | | | 74,2 | 60,5 | 49,4 | 41,1 | 36,8 | 37,2 | 33,8 | 29,9 | 28,2 | 41,8 | 53,8 | 05.09.2017 | 23:29 31 мин. | 3 | 85 | 750 | С-3 | 5 |
| 3 | H-2 | ул. Вальковское шоссе, 1 (на севро-западной границе СЗЗ Цементного завода) | Работа оборудования на промплощадке Цементного завода, движение легкового, грузового и общественного транспорта по автодороге | 80,3 | 69,9 | 58,4 | 52,3 | 47,7 | 44,6 | 39,7 | 37,0 | 37,5 | 51,0 | 65,2 | 05.09.2017 | 10:22 34 мин. | 4 | 97 | 752 | С-3 | 5 |
| 4 | | | | 72,2 | 56,5 | 49,1 | 41,7 | 37,0 | 35,0 | 33,1 | 29,9 | 29,7 | 42,3 | 54,7 | 06.09.2017 | 00:12 36 мин. | 3 | 85 | 750 | С-3 | 5 |
| 5 | H-5 | ул. Набержная Урванцева, 1а (на восточной границе СЗЗ МЗ и НМЗ, на территории проживания населения) | Работа оборудования и движение поездов, технологического транспорта на ж.д.перегоне Ст. Норильск-Сортировочная- Ст. Складская ПТЖТ; работа оборудования на основной площадке МЗ, движение легкового, грузового и общественного транспорта по автодороге | 80,9 | 65,8 | 58,0 | 52,6 | 47,0 | 44,8 | 40,3 | 40,6 | 39,1 | 49,6 | 63,2 | 05.09.2017 | 11:08 37 мин. | 4 | 97 | 752 | С-3 | 5 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
|----|----------------------------|--|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------------|------------------|----|----|-----|-----|----|
| 6 | | | | 72,4 | 56,5 | 47,9 | 41,1 | 41,1 | 37,2 | 34,0 | 31,8 | 29,1 | 41,5 | 57,6 | 06.09.2017 | 01:00 34 МИН. | 3 | 85 | 750 | С-3 | 5 |
| 7 | Н-7 | ул. Набережная Урванцева, 33 (на территории проживания населения в зоне воздействия выбросов промышленных объектов расположенных в центральном районе г. Норильск) | Работа оборудования на основной площадке НОФ, Кислородной станции (КС-1), движение легкового и грузового транспорта по автодороге | 78,2 | 69,8 | 61,3 | 55,0 | 50,6 | 46,0 | 41,3 | 41,1 | 36,9 | 52,4 | 67,1 | 05.09.2017 | 11:58 37 МИН. | 4 | 97 | 752 | С-3 | 5 |
| 8 | | | | 74,0 | 57,5 | 45,9 | 39,0 | 37,5 | 34,7 | 36,1 | 29,6 | 30,9 | 41,5 | 55,5 | 06.09.2017 | 01:47 33 МИН. | 3 | 85 | 750 | С-3 | 5 |
| 9 | | | Работа оборудования на основной площадке НОФ, Кислородной станции (КС-1), движение легкового и грузового транспорта по автодороге, взрывные работы в карьере рудника "Заполярный" | 80,1 | 67,9 | 61,0 | 55,3 | 45,4 | 43,2 | 40,4 | 41,2 | 35,1 | 51,1 | 63,8 | 15.09.2017 | 16:05 49 МИН. | 7 | 88 | 746 | Ю | 1 |
| 10 | Н-8 | ул. Горная, 5 (на границе СЗЗ НОФ, Цементного завода, ПЕСХ) | Работа оборудования и движение технологического транспорта на промплощадках верхнего и нижнего складов руды; движение легкового, грузового, технологического и общественного транспорта по автодороге | 77,3 | 67,3 | 57,6 | 52,5 | 47,5 | 42,5 | 38,4 | 38,9 | 37,3 | 49,4 | 62,5 | 05.09.2017 | 12:49 37 МИН. | 4 | 97 | 752 | С-3 | 5 |
| 11 | | | | 70,9 | 57,0 | 48,9 | 41,8 | 38,2 | 36,1 | 34,3 | 30,0 | 31,3 | 42,9 | 58,0 | 06.09.2017 | 02:33 34 МИН. | 3 | 85 | 750 | С-3 | 5 |
| | Район Кайеркан г. Норильск | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | К-1 | ул. Норильская, 4 (на западной границе СЗЗ НМЗ) | Работа оборудования на основных промплощадках НМЗ, карьера Кайерканский, шахты Известняков, движение легкового и грузового транспорта по автодороге, движение поездов, технологического транспорта на ж.д. Ст. Кайеркан | 80,6 | 70,3 | 59,5 | 53,0 | 46,7 | 43,7 | 42,4 | 36,9 | 40,6 | 51,3 | 63,4 | 06.09.2017 | 09:44 37 МИН. | 4 | 94 | 734 | Ю | 3 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
|----|-----|---|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------------|------------------|----|----|-----|----|----|
| 13 | | | | 75,2 | 57,1 | 47,3 | 42,2 | 40,5 | 34,3 | 33,5 | 29,7 | 32,0 | 41,2 | 54,4 | 06.09.2017 | 23:31 36 мин. | 3 | 91 | 734 | Ю | 3 |
| 14 | | | Работа оборудования на основных промплощадках НМЗ, карьера Кайерканский, шахты Известняков, движение легкового и грузового транспорта по автодороге, движение поездов, технологического транспорта на ж.д. Ст. Кайеркан, взрывные работы в карьере "Кайерканский" рудника "Кайерканский" | 79,2 | 71,2 | 58,7 | 55,0 | 50,2 | 43,3 | 38,6 | 38,6 | 41,8 | 50,3 | 66,6 | 06.09.2017 | 15:55 46 мин. | 4 | 94 | 734 | Ю | 3 |
| 15 | К-2 | Территория к юго-западу от промплощадки шахты "Известняков" рудника "Кайерканский" | Работа оборудования на основных промплощадках НМЗ, карьера Кайерканский, шахты Известняков, движение легкового и грузового транспорта по автодороге, движение поездов, технологического транспорта на ж.д. Ст. Кайеркан | 80,6 | 69,7 | 57,4 | 52,9 | 49,6 | 44,8 | 42,1 | 35,5 | 36,6 | 49,7 | 64,4 | 06.09.2017 | 10:39 33 мин. | 4 | 94 | 734 | Ю | 3 |
| 16 | | | | 72,9 | 61,0 | 47,9 | 42,2 | 39,0 | 37,0 | 32,7 | 29,4 | 29,2 | 41,7 | 57,2 | 07.09.2017 | 00:22 36 мин. | 3 | 91 | 734 | Ю | 3 |
| 17 | К-3 | ул. Первомайская, 50 (на юго-западной границе СЗЗ шахты "Известняков" рудника "Кайерканский") | Работа оборудования на основных промплощадках НМЗ, карьера Кайерканский, шахты Известняков, движение легкового транспорта по автодороге, движение поездов, технологического транспорта на ж.д. Ст. Кайеркан | 79,6 | 70,4 | 60,4 | 51,8 | 51,3 | 41,9 | 39,6 | 35,6 | 37,9 | 50,0 | 65,7 | 06.09.2017 | 11:24 35 мин. | 4 | 94 | 734 | Ю | 3 |
| 18 | | | | 74,5 | 56,6 | 50,3 | 40,8 | 36,9 | 35,4 | 32,4 | 31,7 | 28,3 | 41,6 | 56,1 | 07.09.2017 | 01:10 34 мин. | 3 | 91 | 734 | Ю | 3 |
| 19 | К-4 | ул. Строительная, 13 (на территории проживания населения в зоне воздействия выбросов промышленных объектов расположенных в районе Кайеркан г. Норильск) | Работа оборудования на основных промплощадках НМЗ, карьера Кайерканский, шахты Известняков, движение легкового и грузового транспорта по автодороге, движение поездов, технологического транспорта на ж.д. Ст. Кайеркан | 80,5 | 65,8 | 61,3 | 52,7 | 50,6 | 44,2 | 38,7 | 40,8 | 39,9 | 51,4 | 67,6 | 06.09.2017 | 12:11 37 мин. | 4 | 94 | 734 | Ю | 3 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|

20

74,0 57,7 50,2 38,9 39,2 32,8 34,0 31,1 29,8 41,4 54,1

07.09.2017

01:56
36 мин.

3 91 734 Ю 3

Примечание:

1. Измерения проведены при типовом режиме работы предприятий
2. Во время всех измерений шум был непостоянным.
3. Измерения уровней шума в пунктах № 9 и 14 выполнялись в период проведения взрывных работ (мощность взрыва на карьере р-ка "Заполярный" составила 9,000 тонн, мощность взрыва на карьере "Кайерканский" р-ка "Кайерканский" составила 5,500 тонн, применялось бризантное действие взрыва (дробление)).
4. Проведение измерений осуществлялось при сопровождении ответственного лица от предприятия – инженера-технолога Отдела нормирования и лицензирования Бюро атмосферы УПЭ Карповой Н.В.

Приложение: схема расположения точек контроля на 2 л. в 1 экз.

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведён без письменного разрешения ЦРЭК КАУ

Начальник ЛКзПВ ЦРЭК КАУ

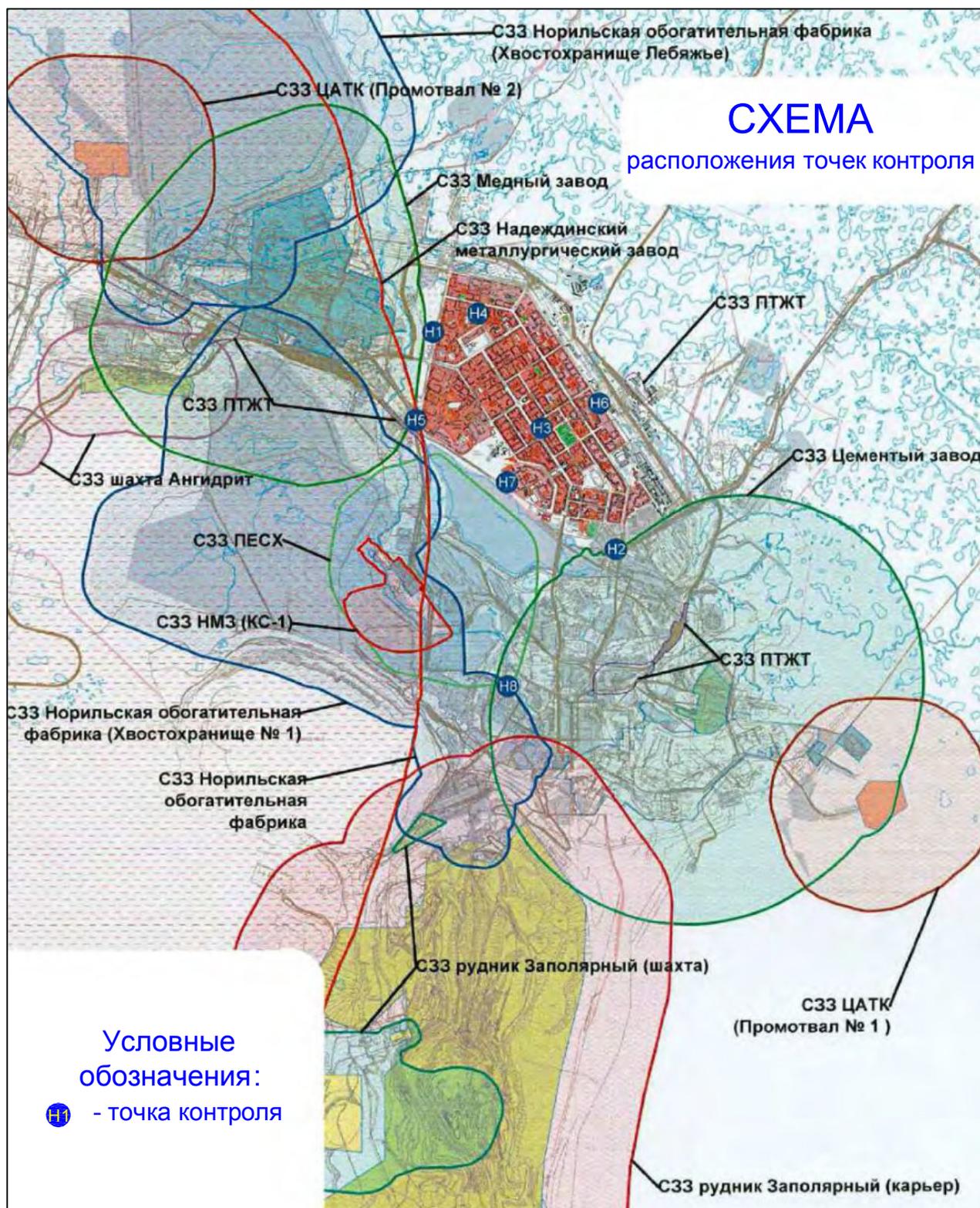


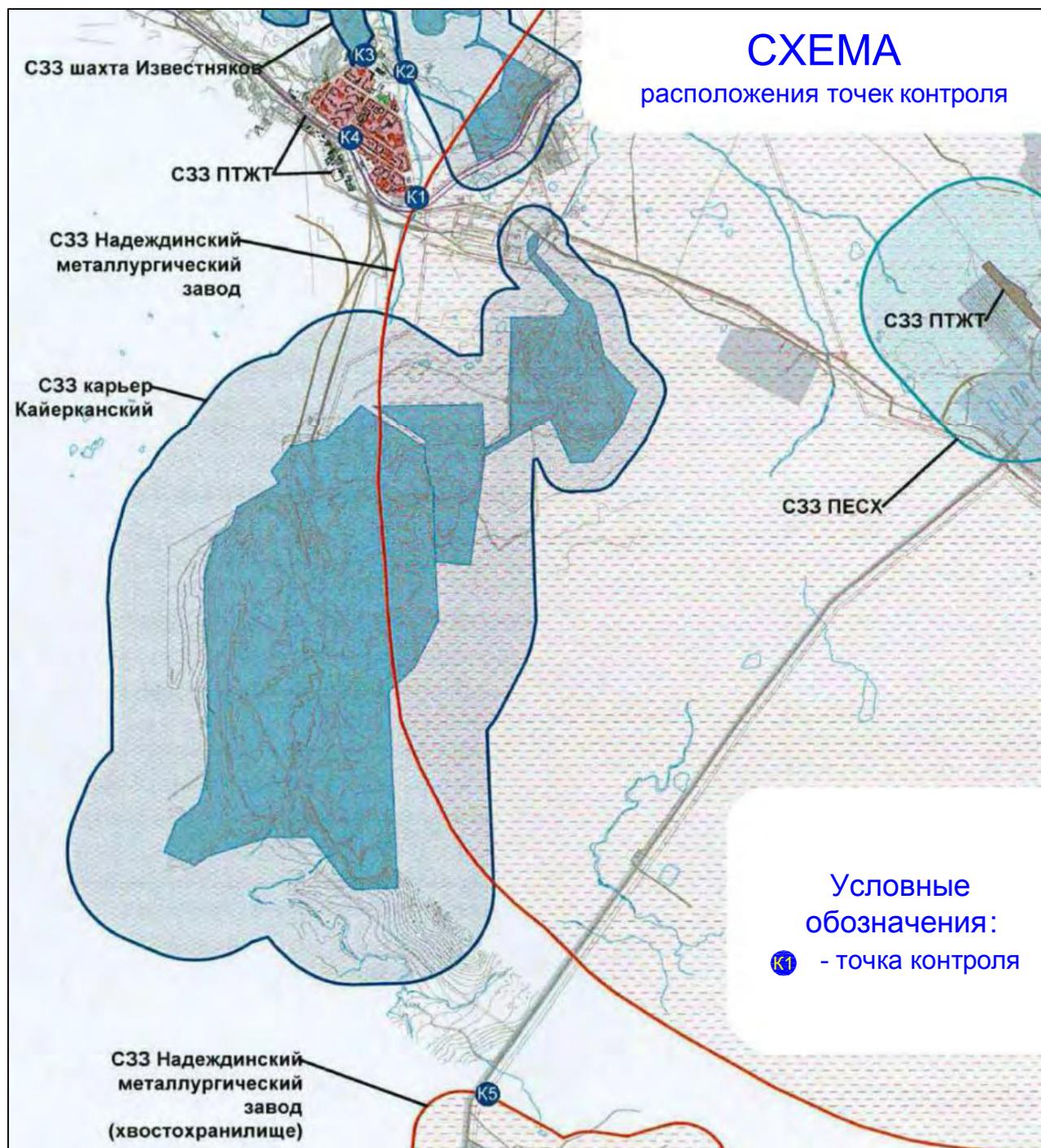
Б.А. Фролов

Начальник УКФФ ЛКзПВ ЦРЭК КАУ



Н.В. Безкоровайный





Приложение Ю

Рыбохозяйственная характеристика озер Травень и Яковлево



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО РЫБОЛОВСТВУ

Федеральное государственное
бюджетное учреждение
«Главное бассейновое управление по
рыболовству и сохранению
водных биологических ресурсов»

(ФГБУ «Главрыбвод»)
Енисейский филиал

660093, г. Красноярск, о. Отдыха, 19, стр. 3
Тел.(391) 236-63-82, факс: 236-63-82
E-mail: enrybvod@krasmail.ru

ОКПО 06484134 ОГРН 1037739477764
ИНН 7708044880 КПП 246643001

13.08.2018 г. № 03-24/ 1193

на № 453 от 04.07.2018 г.

ООО ПСП «Автомост»

614068, г. Пермь,
ул. Пушкина, д. 113

Рыбохозяйственная характеристика

Запрашиваемые озера Травень и Яковлево расположены в Норильском гидрологическом районе, в горно-тундровой природной зоне, относятся к гидросети р. Долдыкан (бассейн р. Пясины).

Территориально водные объекты находятся в зоне Заполярья Красноярского края, характеризующейся недостаточной теплообеспеченностью и весьма избыточным увлажнением, что на обширных равнинах с водоупором из мерзлых пород обуславливает наличие довольно густой речной сети и многочисленных озер. Таким образом, слабый естественный дренаж грунтовых вод послужил причиной широкого распространения озёр. Для водного режима водных объектов характерно весенне-летнее половодье с небольшими дождевыми паводками в теплый период года. В этот период водность описываемых водных объектов повышается, что служит условием для развития кормовой базы рыб. Зимой, в связи с понижением уровня воды водные объекты значительно промерзают. Основное питание водных объектов – снеговое, а также за счет сезонного протаивания мерзлых пород и деятельного слоя почвы.

Растительность территории представлена мохово-лишайниковыми сообществами, кустарниковой растительностью (карликовая береза, ольха, полярная ива), мелкотравными сообществами на каменистых участках.

1. Озеро Яковлево - расположено в 1 км от правого берега р. Долдыкан, проточное, продолговатой формы, имеет гидрологическую связь с рекой посредством протоки, впадающей в р. Долдыкан на 19 км от устья. Площадь озера около 17 га.

2. Озеро Травень – расположено в 2 км от правого берега р. Долдыкан, проточное, продолговатой формы, площадь около 5 га. Соединено с озером Яковлево протокой, длиной около 1 км.

Проточность озер и связь с р. Долдыкан определяет в них наличие видов рыб, характерных для реки, заходящих на нагул в вышеописываемые озёра в весенне-летний период. По мере падения уровня воды молодь и взрослые особи скатываются для зимовки в реку. При достаточной для зимовки глубине озёр данные виды остаются в них на зимний период.

Основной состав ихтиофауны озёр представлен непромысловыми видами рыб: голян обыкновенный и озерный, голец сибирский, колюшка девятиглая, подкаменщики. Из промысловых видов могут встречаться хариус сибирский, щука обыкновенная, окунь речной, налим. Представленные в озерах виды относятся к весенне-летненерестующим; единственный представитель, нерестующий зимой, – налим.

Кормовая база рыб представлена, главным образом, зообентосом, доминирующими организмами, среди которых являются личинки хирономид и других насекомых. Также в питании молоди рыб имеет значение планктон (веслоногие и ветвистоусые рачки), который в озерах развит значительно лучше, чем в реках.

В озёрах расположены места нереста и нагула вышеуказанных видов рыб, проходят их миграционные пути.

Основные районы нерестилищ особо ценных, ценных видов рыб, места массового нагула их молоди, рыбозимовальные ямы отсутствуют.

Существующий мощный пресс многолетнего антропогенного загрязнения Норило-Пясинской системы обусловил очень серьезные изменения в гидрологическом, гидрохимическом и гидробиологическом режимах водных объектов, что в итоге привело к существенным нарушениям среды обитания гидробионтов (особенно ценной ихтиофауны). Большинство, преимущественно, небольших водотоков и озерных систем, расположенных на территории НГМК, с течением времени превратились в сточные коллекторы для сбора жидких промышленных отходов. При этом многие водные объекты в определенной степени потеряли свой рыбохозяйственный статус за счет сокращения естественных нагульных и нерестовых площадей сиговых видов рыб.

В соответствии с приказом Федерального агентства по рыболовству от 17.09.2009 г. № 818 «Об установлении категории водных объектов рыбохозяйственного значения и особенностей добычи (вылова) водных биологических ресурсов, обитающих в них и отнесенных к объектам рыболовства» категория рыбохозяйственного значения **оз. Яковлево и оз. Травень** в установленном порядке может быть определена как вторая.

Начальник



А.В. Васьков

Приложение Я

Заключение о согласовании деятельности по проекту Енисейского территориального управления Федерального агентства по рыболовству

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО РЫБОЛОВСТВУ

ЕНИСЕЙСКОЕ ТЕРРИТОРИАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

13.02.2019 № 08/466
на № от

660093, г. Красноярск, о. Отдыха, стр.19
Тел. (3912) 36-57-27, факс: 36-57-27
Эл. почта: krasnoyarsk@Enisey-rosfish.ru

Заключение о согласовании деятельности в рамках проектной документации «ПАО «ГМК «Норильский никель». Заполярный филиал. Надежденский металлургический завод им. Б.И. Колесникова. Нейтрализация серной кислоты»

Управлением рассмотрена проектная документация «ПАО «ГМК «Норильский никель». Заполярный филиал. Надежденский металлургический завод им. Б.И. Колесникова. Нейтрализация серной кислоты», представленная Енисейским филиалом ФГБУ «Главрыбвод».

Заказчик - ПАО «ГМК «Норильский никель».

Разработчик проекта: ОАО «УРАЛМЕХАНОБР».

В составе документов: проект (49 томов). Оценка воздействия на водные биоресурсы, подготовленная Енисейским филиалом ФГБУ «Главрыбвод».

Документы рассмотрены при участии Красноярского филиала ФГБНУ «ВНИРО» (НИИЭРВ).

Основное функциональное назначение объекта – снижение выбросов диоксида серы в атмосферу до уровня, установленного регламентирующими документами с получением технической серной кислоты из отходящих технологических газов металлургических печей Надеждинского металлургического завода им. Б.И. Колесникова ЗФ ПАО «ГМК «Норильский никель», с последующей нейтрализацией полученной серной кислоты пульпой известняка и складированием образующегося гипса.

Проектной документацией предусматривается строительство новых объектов, использование существующих объектов инженерного обеспечения.

Проектируемые объекты разделены на два участка:

Участок № 1 – расположен на территории Надеждинского металлургического завода им. Б.И. Колесникова:

1) Промплощадка для производства и нейтрализации серной кислоты:

- Участок производства серной кислоты;
- Склад серной кислоты;
- Отделение приёма, складирования и дробления известняка;
- Отделения приготовления известнякового молока;
- Отделение нейтрализации серной кислоты;

2) Площадка ГПП-83;

3) Площадка 41 водовыпуска;

Участок № 2 – объекты гипсохранилища:

- сооружения системы складирования гипсовых отходов;
- сооружения системы гидротранспорта гипсовых отходов;

- сооружения системы обратного водоснабжения.

Кроме строительства объектов производственного назначения предусмотрено строительство объектов вспомогательного назначения, таких как площадка для контейнеров твердых бытовых отходов (ТБО), площадка для курения, на разноуровневых участках предусмотрено строительство подпорных стен.

Строительство новых административно-бытовых помещений не предусмотрено, т.к. в непосредственной близости от проектируемого объекта располагается административно-бытовой корпус способный разместить требуемое количество персонала.

Район размещения объекта капитального строительства расположен на территории единого муниципального образования «город Норильск» Красноярского края.

Земельные участки, во временное и постоянное пользование не изымаются.

Проектируемые объекты участка нейтрализации серной кислоты расположены в границах существующего земельного отвода промплощадки Надеждинского металлургического завода, площадью 787,8 га.

Общая продолжительность строительства составляет 39 мес. (3,25 года), в т.ч. подготовительный период – 4 мес.

Планируемый срок начала строительства комплекса – октябрь 2019 г, окончание декабря 2022 г.

В гидрологическом отношении район изысканий находится в Норильском гидрологическом районе. Естественный рельеф местности холмисто-увалистый с повсеместным распространением многолетней мерзлоты.

Существующий мощный пресс многолетнего антропогенного загрязнения Норило-Пясинской системы обусловил очень серьезные изменения в гидрологическом, гидрохимическом и гидробиологическом режимах водных объектов, что в итоге привело к существенным нарушениям среды обитания гидробионтов (особенно ценной ихтиофауны). Большинство, преимущественно, небольших водотоков и озерных систем, расположенных на территории НГМК, с течением времени превратились в сточные коллекторы для сбора жидких промышленных отходов. При этом многие водные объекты в определенной степени потеряли свой рыбохозяйственный статус за счет сокращения естественных нагульных и нерестовых площадей сиговых видов рыб.

Участок площадки производства и нейтрализации серной кислоты расположен в левобережной части бассейна р. Купец, являющейся левым притоком р. Щучья. Река Купец расположена в 1,2 км восточнее изыскиваемой площадки.

Площадка строительства гипсохранилища расположена в долине р. Долдыкан, на выходе из горной части в межгорную котловину. В центральной части площадки проходит р. Долдыкан. В северо-восточной части площадки расположено субмеридиональное ложбинообразное понижение, частично – заболоченное, частично – занятое двумя озерами (оз. Яковлева и оз. Травень). Берега озер пологие заболоченные.

По данным Енисейского филиала ФГБУ «Главрыбвод», река Долдыкан берет начало у подножья г. Обрыв в 8 км от площадки, впадает в р. Амбарная (протяженность р. Амбарная составляет 41 км, площадь водосбора 243 км²). Общая протяженность р. Долдыкан составляет 30,73 км (водосборная площадь 97 км²).

Озера Яковлева и Травень расположены в центральной части гипсохранилища в ложбинообразном понижении (бассейн р. Пясины).

Озеро Яковлево – расположено в 1 км от правого берега р. Долдыкан, проточное, продолговатой формы, имеет гидрологическую связь с рекой

посредством протоки, впадающей в р. Долдыкан на 19 км от устья. Площадь озера около 17,4 га. Озеро размером 1,2×0,2 км, глубиной до 1,6 м. Озеро Яковлево расположено на ручье № 1.

Озеро Травень – расположено в 2 км от правого берега р. Долдыкан, проточное, продолговатой формы, площадь 5,23 га. Соединено с озером Яковлево протокой, длиной около 1 км. Озеро размером 0,5×0,15 км и глубиной 1,6 м. Озеро Травень расположено на ручье б/н № 3. Основной состав ихтиофауны озёр представлен непромысловыми видами рыб: голян обыкновенный и озерный, голец сибирский, колюшка девятиглая, подкаменщики. Из промысловых видов могут встречаться хариус сибирский, щука обыкновенная, окунь речной, налим. В озёрах расположены места нереста и нагула вышеуказанных видов рыб, проходят их миграционные пути. Основные районы нерестилищ особо ценных, ценных видов рыб, места массового нагула их молоди, рыбозимовальные ямы отсутствуют.

Ручей без названия № 1 - правобережный приток реки Долдыкан. Берет свое начало у подножья г. Сидельникова, на юго-восточной границе изыскиваемой площадки. Общая длина ручья (с учетом протяженности озера) составляет 3,42 км.

Ручей без названия № 2 (временный водоток) является правобережным притоком реки Долдыкан.

Ручей Без Названия № 3 является правобережным притоком реки Долдыкан. Берет свое начало у подножья г. Сидельникова, в северной части на юго-восточной границы изыскиваемой площадки. Общая длина ручья (с учетом протяженности озера) составляет 5,32 км. Протяженность ручья до расчетного створа составляет 3,42 км, площадь водосбора составляет 3,51 км².

Реки Щучья, Купец, Амбарная включены в государственный рыбохозяйственный реестр, являются водными объектами высшей категории рыбохозяйственного значения.

Промплощадка производства и нейтрализации серной кислоты. Земельный участок, на котором расположена проектируемая промплощадка производства и нейтрализации серной кислоты, находится на территории действующей промышленной площадки Надеждинского металлургического завода им. Б.И. Колесникова (далее ОАО «НМЗ»). Площадка завода спланирована, застроена, обеспечена благоустроенными автомобильными дорогами и железнодорожными путями, насыщена инженерными коммуникациями. Поверхность площадки ровная, общий уклон с понижением наблюдается в северном направлении.

Участок работ расположен со стороны западного склона горы Медвежка и находится в горно-тундровой природной зоне.

Нейтрализация серной кислоты производится по следующей схеме:

Технологические печные газы от ПВП-1 до здания участка производства серной кислоты подаются по существующему газоходу технологических газов ПВП-1, с выполнением врезки для подачи газа на участок производства серной кислоты. Технологические газы от ПВП-2 до здания участка производства серной кислоты подаются по существующему газоходу технологических газов ПВП-2 и по вновь проектируемому газоходу до ввода в здание участка. Поступающие газы из металлургического производства с остаточным содержанием пыли до 400 мг/нм³ и при температуре от 300 до 400 °С поступают во входной коллектор, где перемешиваются, усредняются по составу и затем равными потоками раздаются на две технологических системы № 1 и № 2 отделения мокрой очистки газа.

Очистка газа от примесей осуществляется в башне испарительного охлаждения, башне охлаждения и в двух ступенях мокрых электрофильтров.

На выходе из цикла орошения башни испарительного охлаждения образуется серная кислота с концентрацией на уровне 15 %. В сушильно-абсорбционном отделении происходит осушка влажного сернистого газа в сушильной башне до концентрации 94,0 %.

Склад серной кислоты рассчитан на прием серной кислоты 92,5-94 % в объеме 2443070 т в год. Кислота принимается в резервуарах.

В отделение приема, складирования и дробления известняка поступает известняк Мокулайского месторождения. Общий максимальный объем известняка по натуральной массе с влажностью не более 5%, поступающего в отделение, составляет 3586968 тонн в год. Часовая производительность отделения по исходному известняку 517,6 т/ч.

Известняк доставляется в отделение приёма, складирования и дробления известняка грузовым железнодорожным транспортом.

Конечным продуктом переработки исходного известняка крупностью -60+0 мм является известняк, дробленный до крупности -20+0 мм, который конвейерным трактом направляется в здание отделения приготовления известнякового молока, являющегося основным сырьем для нейтрализации серной кислоты.

Поступающий в отделения приготовления известнякового молока дробленный известняк (класс -20 мм) измельчается до класса - 0,071 мм. Конечной продукцией известнякового производства является известняковая пульпа (известняковое молоко) плотностью 1,08 т/м³, потребность в котором составляет по четырем секциям от 3160 м³/ч до 4316 м³/ч (27029 тыс. т/год до 36917 тыс. т/год).

Отделение нейтрализации рассчитано на нейтрализацию технической серной кислоты сернокислотного производства, с получением двуводного гипса. Максимальная производительность отделения нейтрализации составляет 2450 тыс. тонн в год по нейтрализуемой серной кислоте.

В аппарат с перемешивающим устройством подается из отделения приготовления известняковое молоко до заданного уровня. Туда же по заглубленному трубопроводу под слой известнякового молока дозировано подается техническая серная кислота с проектируемого склада серной кислоты. Объемное соотношение (известняковое молоко): (серная кислота) = (18-22): 1. Мешалка обеспечивает интенсивное вертикальное перемешивание реакционной массы без залегания твердой фазы.

Образующаяся в процессе нейтрализации двуокись углерода транспортируется по газоходу вентилятором и выбрасывается в атмосферу через выхлопную трубу.

Полученная гипсовая пульпа насосом откачивается в гипсохранилище. Годовой объем выхода гипсовых отходов (по твердому) 5,23 млн.т/год, 660,35 т/час.

Площадка строительства гипсохранилища

Гипсохранилище косогорного типа, намывного типа, бессточное. Работа гипсохранилища предусмотрена в замкнутом цикле.

Проектный срок эксплуатации сооружений гипсохранилища – 15 лет.

На участке строительства гипсохранилища рельеф поверхности в основном равнинный, местами осложнен коренными склонами с выходами скальных пород.

Площадка имеет прямоугольную форму размерами 1,43×3,53 км с направлением с юго-запада на северо-восток.

Площадка строительства гипсохранилища ограничена с юго-восточной стороны горой Сидельникова, с северо-западной и юго-западной сторон – существующими трассами ЛЭП 110 кВ и автодорогой на хвостохранилище ОАО «НМЗ», расположенное в 3,0 км южнее проектируемого гипсохранилища, с юго-западной стороны – руслом реки Долдыкан. Площадка строительства

хвостохранилища связана с площадкой ОАО «НМЗ», расположенного в 4 км северо-восточнее, щебеночно-грунтовой дорогой.

Объекты гипсохранилища:

- сооружения системы складирования гипсовых отходов;
- сооружения системы гидротранспорта гипсовых отходов;
- сооружения системы оборотного водоснабжения;
- сооружения системы охраны окружающей среды.

Проектное количество гипсовых отходов, которое должно быть заскладировано в гипсохранилище за проектный (расчетный) срок эксплуатации – 5,23 млн. т в год (по твердому).

Первоначальная емкость гипсохранилища организуется проектируемой первичной ограждающей дамбой подковообразного вида на высоту, обеспечивающую складирование гипса первые полтора года. Дальнейшее наращивание ограждающей дамбы производится намывным способом, отсыпкой поярусных дамб обвалования из привозного грунта на намытые гипсовые отложения.

Таблица 11

Основные параметры гипсохранилища на начало эксплуатации и на конец расчетного срока эксплуатации

| Наименование | Ед.изм. | Параметры | |
|--|--------------------|---------------------|--------------------|
| | | Начало эксплуатации | Конец эксплуатации |
| Отметка гребня ограждающей дамбы | м | 263,0 | 281,5 |
| Площадь гипсохранилища на отметке гребня дамбы | млн.м ² | 3,0 | 5,0 |
| Емкость гипсохранилища на отметке гребня дамбы | млн.м ³ | 18,0 | 90,0 |
| Длина ограждающей дамбы | м | 5005 | 6783 |
| Максимальная высота ограждающей дамбы | м | 16,4 | 34,9 |

Системы гидротранспорта предназначена для транспортировка гипсовой пульпы расходом 3672 м³/час от отделения нейтрализации до участка складирования через узел распределительных пульповодов, расположенных на восточном борту гипсохранилища на отм. 287,0 м БС. Гипсовые отходы по пульповоду подаются на ограждающую дамбу гипсохранилища в распределительные пульповоды, проложенные в две нитки с последующей перекладкой на поярусные дамбы обвалования. Трасса магистральных пульповодов совмещена с автопроездом на гипсохранилище.

Эксплуатация гипсохранилища начинается одновременно с его строительством.

Отстойный пруд гипсохранилища является основным источником водоснабжения Цеха по производству и нейтрализации серной кислоты на НМЗ. Осветлённая оборотная вода из отстойного пруда проектируемого гипсохранилища тремя рабочими плавучими насосными станциями по магистральным водоводам оборотной воды подается в резервуары оборотного водоснабжения НМЗ. В среднем расход воды составляет 3050 м³/ч.

Для организации оборотного водоснабжения с первого года эксплуатации в чаще хвостохранилища запланирован пруд с объемом воды не менее 2,8 млн.м³. Накопление воды в отстойном пруду гипсохранилища предусмотрено за счет атмосферных осадков и вовлечения объемов воды озера Травень и озера Яковлева.

От плавучих насосных станций до узла переключения распределительных пульповодов трасса магистральных пульповодов прокладывается по восточному борту гипсохранилища и совмещена с автопроездом для обслуживания водоводов. От узла перераспределительных пульповодов до границы проектирования трассы магистральных трубопроводов трасса магистральных водоводов оборотной воды совмещена с трассой магистральных пульповодов.

В состав объектов гидротранспорта входят: Эстакада технологических коммуникаций № 5; Узел переключения распределительных пульповодов; Узел опорожнения магистральных пульповодов.

Для сбора и возврата дренажных вод гипсохранилища обратно в отстойный пруд проектом предусмотрено устройство дренажных канав с дренажными насосными установками на надворном пляже первичной дамбы и дамб обвалования № 2 и № 4. Дренажные установки на пляже первичной дамбы будут находиться в течение всего расчетного срока эксплуатации гипсохранилища.

Площадка ГПП-83

Источником электроснабжения технологического комплекса нейтрализации серной кислоты является вновь проектируемая трансформаторная подстанция блочно-модульного типа ГПП-83 110/10/10 кВ. К РУ 110 кВ ГПП-83 подключаются следующие присоединения: - ВЛ 110 кВ Надежда – ГПП-83 Цепь № 1; - ВЛ 110 кВ Надежда – ГПП-83 Цепь № 2. Общая протяженность проектируемой ВЛ 110 кВ № 1 составляет 670 м. Общая протяженность проектируемой ВЛ 110 кВ № 2 составляет 680 м. ВЛ идут по проектируемым одноцепным опорам по территории НМЗ до ГПП-83.

Въезд (выезд) автомобильного транспорта на проектируемую промплощадку осуществляется по существующим автомобильным дорогам. Все объекты на промплощадках связаны между собой автодорогами и проездами с асфальтобетонным покрытием.

Площадка 41 водовыпуска

Водосброс существующий.

Проект НДС согласован Управлением от 05.08.2014 № 08/2093.

Выпуск сточных вод осуществляется на рельеф в водоохранной зоне р. Долдыкан, на территории НМЗ.

Управление рекомендует в соответствии со ст.1 и ст.77 №7-ФЗ от 10/01/2002 «Об охране окружающей среды» и Приказа Минприроды России от 08.07.2010 № 238 «Об утверждении Методики исчисления размера вреда, причиненного почвам как объекту охраны окружающей среды» предусмотреть выпуск очищенных сточных вод непосредственно в водный объект по бетонным (иным) лоткам или с помощью других приспособлений.

Производственные сточные воды НМЗ, Выпуск 41 состоит из следующих составляющих: ливневая канализация; дренажные воды; слив избыточного объема с хвостохранилища НМЗ; слив избыточного объема пирротинохранилища КУР-1; слив избыточного объема никелевого концентратохранилища.

Водоотведение на площадке 41 происходит в р. Долдыкан.

Настоящим проектом предусмотрен забор воды на производственные нужды из водовыпуска 41.

В соответствии с источниками водоснабжения и характером водопотребления на объекте предусматриваются следующие системы водоснабжения:

- система В1 – система хозяйственно-питьевого водоснабжения;
- система В2 – система противопожарного водоснабжения;
- система В3 – система производственного водоснабжения;

- система В31 – В32 система оборотного водоснабжения (охлаждение участка приготовления серной кислоты);
- система В35 – система оборотного водоснабжения (подача технологической воды в отделение приготовления известнякового молока);
- система В38 – система производственного водоснабжения - повторно используемые промышленные стоки НМЗ (выпуск № 41).

Предусматривается вовлечение объемов вод оз. Травень и оз. Яковлева в количестве 500 тыс. м³ в систему оборотного водоснабжения перед началом эксплуатации гипсохранилища. Общий расход технологической воды в отделение приготовления известнякового молока составит: 3880,0 м³/ч, 93120,0 м³/сут, 30729600,0 м³/год.

Из них расходы осветленной воды из гипсохранилища в количестве: 3050 м³/ч, 73200,0 м³/сут, 24156000,0 м³/год.

Дополнительно к объемам осветленной воды, для обеспечения процесса приготовления известнякового молока требуется подпитка водой в объеме 830,0 м³/ч; 19 920,0 м³/сут; 6573600,0 м³/год.

Строительство очистных сооружений данным проектом на производственной площадке НМЗ-НСК не предусмотрено.

Вода, используемая в производственных процессах включена в оборотные циклы. В отделении производства серной кислоты вода в оборотном цикле используется для охлаждения, очистке подвергаются продувочные сточные воды с максимальным расходом 76,05 м³/ч. Продувочные воды направляются на очистку в очистные сооружения НМЗ КНК, после которых снова перекачиваются в систему оборотного водоснабжения В31-В32.

На очистные сооружения НМЗ КЭС отправляется поверхностный сток с дорог и прилегающей территорий, который после очистки используется в технологическом процессе приготовления известнякового молока. Так же в технологических процессах используется вода из системы В3 после очистки на очистных сооружениях НМЗ-КЭС.

Существующая сеть канализации на площадке отсутствует.

В соответствии с условиями сбора и отведения сточных вод, их загрязнениями, на площадке НМЗ проектируются следующие системы канализации:

- система К1 – канализация бытовая;
- система К1н – канализация бытовая напорная;
- система К2 – канализация дождевая;
- система К2н – канализация дождевая напорная;
- система К3 – канализация производственная;
- система К3н – канализация производственная напорная.
- система К21 – система канализации аварийного слива масла от трансформаторов.

Отвод бытовых сточных вод с проектируемой площадки выполнен на очистные сооружения бытовых стоков по шифру НМЗ-КЭС.

Поверхностные сточные воды с площадки НМЗ собираются по водоотводным канавам в приемный резервуар проектируемой КНС № 1 ливневых стоков и далее направляются в сооружения резервуаров оборотного водоснабжения.

Производственные сточные воды в зданиях направляются в технологический процесс, либо, если нет такой возможности, откачиваются по системе К2н в сооружения резервуаров оборотного водоснабжения.

Источники водоснабжения и требуемые объемы воды по каждой из систем

| Система водоснабжения | Источник водоснабжения | Объем воды, м ³ /год | Потребители |
|--|--|---------------------------------|---|
| Хозяйственно-питьевое водоснабжение, В1 | Заводские сети хозяйственно-питьевого и противопожарного водоснабжения | 1 105,950 | Подача воды к санитарным приборам, аварийным душам к раковинам |
| Система противопожарного водоснабжения В2 | Кольцевые проектируемые сети НМЗ-КЭС, запитанные от насосной станции № 18 НМЗ противопожарного водоснабжения | | Нужды наружного и внутреннего пожаротушения проектируемых производственных зданий, расположенных на основной площадке и на площадке ГПП-83. |
| Производственное водоснабжение, В3 | Сети проектируемой системы НМЗ-КЭС | 4 173 021,000 | Обеспечение технологических процессов (подпитка и промывка каплеуловителя в системе башни испарительного охлаждения, промывка фильтр-пресса, подпитка и разбавление моногидрата), пылеподавление в системе В3 при разгрузке известняка, в системе В3 для проведения технических испытаний – проверка баковой аппаратуры на герметичность и промывка труб и технологических насосов, подпитка системы оборотного водоснабжения охлаждения участка приготовления серной кислоты (система В31-В32), восстановление пожарного объема запаса воды. |
| Система производственного водоснабжения, В31-В32 (система оборотного водоснабжения: охлаждение участка приготовления серной кислоты) | Система производственного водоснабжения В3 | 135 432 000 | Предусмотрена для участка производства серной кислоты: отдел мокрой очистки газа для охлаждения промывочной кислоты, орошающей башню охлаждения; в компрессорном отделении для охлаждении масла в маслосистеме центробежного компрессора; в сушильно-абсорбционном отделении для охлаждения сушильной серной кислоты в теплообменниках, охлаждение моногидрата, охлаждение производственной серной кислоты. |
| Система производственного водоснабжения, В35 (система оборотного водоснабжения: подача технологической воды в отделение приготовления известнякового молока) | Стоки промышленной площадки (система В38), осветленная вода из отстойного пруда с территории гипсохранилища, система К2 - дождевые стоки с территории проектируемой площадки | 8 163 492,000 | |
| Система производственного водоснабжения, В38 | Существующие сети промышленной канализации, включающие в себя ливневые, дренажные стоки, а также избыточный объем существующих хвостохранилищ. | 6 375 600,000 | Для обеспечения процесса приготовления известнякового молока и гидротранспорта образующихся гипсосодержащих отходов НМЗ требуется подпитка водой. Предлагается использовать для подпитки производственные сточные воды (существующий выпуск 41). |

Проектируемые работы включают подготовительный и основной периоды.
Подготовительные работы (4 мес.):

1. Промплощадка производства и нейтрализации серной кислоты:

- обеспечение места строительства необходимой техникой, оснасткой, автотранспортом;
- снабжение участка работ строительными материалами, конструкциями и изделиями;
- устройство бытового городка;
- демонтаж существующих зданий и сооружений ЦПЭС-2;
- вертикальная планировка территории участков строительства – отсыпка территории непучинистым грунтом;
- строительство временных внутриплощадочных автодорог выполняются по проектной трассе автодороги без устройства проектного покрытия;
- размещение временных зданий и сооружений производственного, складского, бытового назначения. Устройство временной площадки для стоянки строительной техники.

2. Площадка гипсохранилища:

- вырубка леса, срезка кустарника и мелкого леса;
- размещение строителей и инженерно-технического персонала предусмотрено в существующем вахтовом поселке, расположенном в районе р. Купец на площади 10,1 га.

Для освещения строительной площадки и бытового городка применяется преимущественно временное воздушное электроснабжение.

Площадка для размещения временных зданий и сооружений отсыпается щебнем.

Доставка инертных строительных материалов (песок, ЩПС) осуществляется из местных карьеров г. Норильска.

Перехват и отвод дождевых и талых вод на территории стройплощадки строящегося гипсохранилища предусматривается по временным водоотводным канавам вдоль границы строительной площадки с дальнейшим сбросом вод по естественному рельефу местности. В межсезонное время, а также после дождя отвод поверхностных вод со стройплощадки предусмотрен посредством водоотводных канав с последующим сбором воды во временных водосборниках.

Вырубка леса производится без корчевки пней. Вся заготовленная ликвидная древесина вывозится с территории гипсохранилища с последующей передачей древесины для реализации.

Неликвидная древесина, порубочные остатки и срезанные кустарники и мелкий лес вывозятся в отвал. Местоположение отвала определяет Заказчик. Мохорастительный слой и торф в основании чаши гипсохранилища не вынимается для использования, его оставляют в качестве естественного теплоизоляционного слоя, предохраняющего грунты от оттаивания и эрозии. Мохорастительный слой в основании дамбы также не вынимается.

Для отвода поверхностных вод от площадки строительства узла переключения распределительных пульповодов и узла опорожнения магистральных трубопроводов предусмотрены водоотводные каналы.

Работы основного периода (работы выполняются параллельно):

- Первоочередное строительство зданий:
- Отделение приготовления известнякового молока – 2,8 года;
- Склад известняка (отделение приема, складирования и дробления известняка) – 2,9 года;
- Склад серной кислоты – 2,8 года;
- Участок получения серной кислоты – 2,9 года;

- Отделение нейтрализации – 2,9 года;
- Галерея подачи известняка – 2 мес.;
- Эстакада пульпроводов №4 – 2,9 мес.;
- Эстакада технологических коммуникаций №1 – 4 мес.;
- Эстакада технологических коммуникаций №2 – 4 мес.;
- Эстакада технологических коммуникаций №3 – 4 мес.;
- Насосная станция оборотного водоснабжения с градирней – 1 год;
- Гипсохранилище – 2,9 года;
- Насосная станция оборотного водоснабжения с резервуарами – 6 мес.;
- Объекты энергетического хозяйства:
- ГПП 110/10 с трансформатором – 10мес.;
- Воздушная линия 110кВ от РП-2 Надежда по проектируемой ГПП – 3 мес.;
- Реконструкция 2х ячеек отходящих линий 110кВ на РП-2 – 9 мес.;
- Распределительные устройства – 6 мес.;
- Комплектная трансформаторная подстанция закрытого типа 220-ПС-35/10 – 5 мес.;
- Воздушная линия 35 кВ от ГПП-83 до 220ПС-35/10 – 3 мес.;
- Комплектная трансформаторная подстанция КТП-10кВ – 4 мес.;
- Распределительный токопровод – 5 мес.;
- Объекты транспортного хозяйства:
- Строительство железнодорожного пути от проектируемого стрелочного перевода на ж/д пути № 3 ст.Ангидритная – ст. Юбилейная и далее в проектируемое здание склада известняка;
- Строительство автодорог;
- Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения, газоснабжения
- Наружные сети водоснабжения и водоотведения – 2 мес.;
- Центральный тепловой пункт – 8 мес.;
- Благоустройство и озеленение территории – 4 мес.
- Площадка НМЗ, где планируется строительство основных зданий и сооружений спланирована, застроена, обеспечена благоустроенными автомобильными дорогами и железнодорожными путями, насыщена инженерными коммуникациями.

Работы на площадке гипсохранилища:

- Выемка торфа из основания ограждающей дамбы и замена его на скальный грунт;
- Строительство первичной дамбы;
- Строительство автодорог на площадке;

В основании ограждающей дамбы предусматривается выемка торфа на глубину его залегания с заменой на скальный грунт.

Основание чаши гипсохранилища сложено малофильтрующими и нефилтующими суглинистыми и глинистыми грунтами (по данным бурения, результатам лабораторных и полевых исследований грунтов), соответственно, выполнение противифльтрационных мероприятий по ложу чаши гипсохранилища проектом не предусмотрено.

Ограждающая первичная дамба отсыпается из скального грунта с устройством на верховом откосе противифльтрационного экрана. Исходя из условий устойчивости гипсохранилища, низовой откос ограждающей дамбы каждого яруса наращивания формируется с уклоном, равным 1:5. Всего необходимо отсыпать 6 ярусов наращивания высотой около 3,0 м.

В руслах ручьев б/н №1 и руч б/н №3, в основании ограждающей дамбы, предусмотрено устройство глиняного замка.

В проектной документации для профилактического обслуживания и ремонта сооружений гипсохранилища предусмотрены технологические автопроезды:

- Автопроезд на гребне ограждающей первичной дамбы гипсохранилища для обслуживания распределительных пульповодов, проведение ремонтных работ на гребне ограждающей дамбы

- Автопроезд на насыпи по трассе магистральных пульповодов для обслуживания и проведения профилактических и ремонтных работ по трассе магистральных пульповодов и магистральных водоводов.

- Автопроезд в нижнем бьефе первичной ограждающей дамбы для объезда гипсохранилища для постоянного контроля и наблюдения за состоянием низового откоса дамбы, подъезд к наблюдательным скважинам, обслуживание ЛЭП 10 кВ. С автопроезда на гребне ограждающей дамбы (№1) предусмотрены съезды (и заезды) на автопроезд в нижнем бьефе через 2000 м по всему периметру гипсохранилища.

- Автопроезд на насыпи по трассе водоводов оборотной воды. Назначение – обслуживание и проведение профилактических и ремонтных работ по трассе водоводов оборотной воды.

- Автопроезд на насыпи по трассе распределительных пульповодов от узла переключения распределительных пульповодов до ПК0 ограждающей первичной дамбы. Назначение – подъезд к первичной дамбе, обслуживание распределительных пульповодов.

- Автопроезд от берега к плавучим насосным станциям, обслуживание водоводов оборотной воды. Все сооружения гипсохранилища соединены между собой проездами, обеспечивающими грузоперевозки и технологические процессы предприятия.

Тип покрытия проектируемых проездов – щебеночное покрытие.

К гипсохранилищу имеются два подъезда, по существующей автодороге «НМЗ – хвостохранилище НМЗ» и по автопроезду проектируемой трассы магистральных пульповодов.

С целью рационального использования водных ресурсов и охраны водных объектов от загрязнений в проекте приняты следующие мероприятия:

- Использование в производственном цикле систем оборотного водоснабжения, что обеспечивает значительное сокращение расхода свежей воды на технологические процессы, а также исключает сбросы сточных вод в водные объекты;

- Сбор и отведение поверхностных сточных вод с территории проектируемого объекта и использование их в системах оборотного водоснабжения;

- Сбор аварийных и дренажных стоков от сооружения резервуаров оборотного и противопожарного водоснабжения и использование их для подпитки системы оборотного водоснабжения № 2;

- В целях предотвращения загрязнения поверхностного стока маслом в случае аварий при эксплуатации силовых трансформаторов запроектирована система К21 по сливу масла;

- Кольматация ложа гипсохранилища мелкой фракцией гипсовых отходов, обеспечивающая противofильтрационный экран по ложу гипсохранилища;

- Строительство дренажной системы на надводном пляже ограждающей намывной дамбы по всей ее длине для сбора и возврата дренажных вод через намывную дамбу в пруд гипсохранилища в процессе эксплуатации.

- Накопление отходов производится на площадках в специализированные контейнеры в специально отведенных местах с последующим вывозом отходов;

- Стоянка и заправка машин и механизмов ГСМ производится на специализированных площадках, не допуская подтеканий, пролива и попадания на грунт ГСМ (топлива или масла). После заправки пролитое масло и топливо должны быть немедленно ликвидированы;

- Рациональное размещение объектов предприятия, зданий и сооружений на площадках с минимальным нарушением почвенного покрова;

- Для обеспечения экологической безопасности в зоне возможного влияния проектируемых объектов на всех этапах реализации проекта проектом предусмотрены работы по осуществлению производственного экологического мониторинга (ПЭМ) и производственного экологического контроля (ПЭК).

Мониторинг поверхностных вод включает в себя следующие виды наблюдений:

- производственный экологический контроль;
- исследование гидрологических режимов водных объектов;
- гидрохимические исследования водных объектов.

Проектируемое гипсохранилище расположено на территории, принадлежащей бассейну реки Долдыкан. Контроль качества воды реки Долдыкан программой мониторинга предусмотрено проводить в двух створах:

- 1-ый контрольный створ (фоновый) расположен в 500 выше возможной зоны влияния гипсохранилища;
- 2-ой контрольный створ расположен на реке в 500 м ниже возможной зоны влияния гипсохранилища.

При проведении мониторинговых исследований качества подземных вод на эксплуатационном этапе программой предусмотрены наблюдения за следующими параметрами:

- уровень подземных вод;
- качество подземных вод: полный химический анализ (рН, жесткость общая, сухой остаток, содержание железа общего, ион аммония, нитрит-ион, нитрат-ион, сульфаты, хлориды, кальций, магний), дополнительно определяется количество взвешенных веществ.

Проектные решения по рекультивации территории после завершения эксплуатации гипсохранилища выполняются по специальному проекту, основанному на фактическом состоянии сооружения, складывающемуся в процессе эксплуатации (объем воды в отстойном пруду, физико-механические характеристики намытых гипсовых отложений, их несущая способность и другие факторы).

Рассмотрение вопросов рекультивации гипсохранилища на данной (начальной) стадии проектирования носит условный характер и определяет только общие технические направления:

- проведение работ по сносу инженерных сооружений;
- консервация территории хвостохранилища;
- отсыпка защитного слоя толщиной слоя 0,5 м на поверхности гипсохранилища. Слой отсыпки предназначен для исключения ветровой и водной эрозии гипсовых отложений.

На низовом откосе дамбы покрытие непылящим грунтом не предусматривается, т.к. откос формируется дамбочками обвалования с покрытием низового откоса защитным слоем от пыления в процессе эксплуатации.

При осуществлении деятельности проекта «ПАО «ГМК «Норильский никель». Заполярный филиал. Надежденский металлургический завод им. Б.И. Колосникова.

Нейтрализация серной кислоты» возникает вред водным биоресурсам бас. р. Долдыкан.

Расчет величины вреда, наносимого водным биологическим ресурсам водотоков выполнен Енисейским филиалом ФГБУ «Главрыбвод» в 2019 г. в соответствии с действующей Методикой исчисления размера вреда, причиняемого водным биологическим ресурсам, утвержденной на основании Приказа Федерального агентства по рыболовству № 1166 от 25 ноября 2011 г.

Вред ВБР возникает вследствие:

- гибели зообентоса;
- сокращении стока с деформированной поверхности водосбора.

Суммарная величина вреда ВБР за период строительства (39 месяцев) и эксплуатации проектируемых объектов (49 лет*) составит 28 579,343 кг в натуральном выражении.

*При проведении перечисленных рекультивационных мероприятий, рекультивируемая площадь будет носить техногенный характер, восстановление свойств водосборной поверхности маловероятно. При расчете вреда ВБР от потери стока принимается нарушение водосборной поверхности постоянного действия.

Компенсационные мероприятия предлагается осуществить путем выпуска в водные объекты Западно-Сибирского рыбохозяйственного бассейна (водный объект не указан) молоди осетра сибирского в соответствии с таблицей 3, в пределах его естественного ареала обитания:

Таблица 3

Показатели для определения количества молоди рыб для компенсационных мероприятий для возмещения вреда в размере 28 579,343 кг в натуральном выражении

| Вид ВБР | Навеска выпускаемой молоди, г | Коэффициент промыслового возврата, % | Средняя масса производителя, кг | Количество выпускаемой молоди, экз. |
|-------------------|-------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|
| Осетр сибирский** | 1,0 | 0,11 | 10,0 | 2 598122 |

** В районе намечаемой деятельности производственные мощности, обеспечивающие выполнение компенсационных работ по искусственному воспроизводству молоди осетра, отсутствуют

Согласно п. 56 Методики, в случае, если в районе намечаемой деятельности необходимые для проведения восстановительных мероприятий производственные мощности отсутствуют или их наличие не обеспечивает проведение восстановительных мероприятий, осуществляется создание новых, расширение или модернизация существующих производственных мощностей, обеспечивающих выполнение указанных выше мероприятий.

Управление обращает внимание Заказчика на следующее:

1. В Красноярском крае в районе намечаемой деятельности производственные мощности, обеспечивающие выполнение компенсационных работ по искусственному воспроизводству молоди осетра, отсутствуют.

Осетр сибирский енисейской популяции не является объектом для выполнения компенсационных мероприятий в бассейне Норило-Пясинской озерно-речной системы.

На имеющихся в данном регионе производственных мощностях (ТОСП «Норильский рыбоводно-инкубационный завод» ФГБУ «Главрыбвод») возможно искусственное воспроизводство гольца арктического и хариуса сибирского.

Возможности по воспроизводству гольца ограничены в связи с малочисленной популяцией данного вида и невозможностью стабильного отлова производителей.

Таким образом, при выборе компенсационных мероприятий путем искусственного воспроизводства с выпуском молоди рыб в районе проведения данных проектируемых работ, наиболее вероятным к исполнению является выпуск молоди хариуса.

2. При выборе выполнения компенсационных работ путем искусственного воспроизводства следует учесть ограниченные возможности производственных мощностей в районе намечаемой деятельности.

3. Управление, в соответствии с действующим законодательством, рекомендует предусмотреть восстановительные мероприятия посредством создания новых производственных мощностей, обеспечивающих выполнение запланированных компенсационных мероприятий с учетом территориальной принадлежности проектируемого объекта.

Учитывая изложенное, Управление согласовывает проведение деятельности по объекту «ПАО «ГМК «Норильский никель». Заполярный филиал. Надежденский металлургический завод им. Б.И. Колесникова. Нейтрализация серной кислоты» на период строительства (39 мес. 2019-2022 гг.) и эксплуатации (15 лет) при условиях:

- компенсации вреда, наносимого водным биоресурсам в размере 28 579,343 кг в натуральном выражении с проработкой вопроса об определении конкретного варианта мероприятий по восстановлению нарушаемого состояния водных биоресурсов;

- проведения компенсационных мероприятий до окончания негативного воздействия (до окончания эксплуатации гипсохранилища - по 2033 г.);

- выполнения заявленных в проекте водоохраных мероприятий.

И.о. руководителя Управления



О.В. Кочергина

Приложение 1

Оценка воздействия на водные биологические ресурсы по проекту нейтрализации серной кислоты



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО РЫБОЛОВСТВУ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ГЛАВНОЕ БАССЕЙНОВОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПО РЫБОЛОВСТВУ И СОХРАНЕНИЮ
ВОДНЫХ БИОЛОГИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ»
Енисейский филиал ФГБУ «ГЛАВРЫБВОД»

ИСХ. № 02-06/ 072 от 2301 2019 г.
На № ПР-5678 от 05.12.2018г

«УТВЕРЖДАЮ»
Начальник Енисейского филиала
ФГБУ «Главрыбвод»
Васьков А.В.
23 2019 г.

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ВОДНЫЕ БИОЛОГИЧЕСКИЕ
РЕСУРСЫ И СРЕДУ ИХ ОБИТАНИЯ ПЛАНИРУЕМЫХ РАБОТ ПО
МАТЕРИАЛАМ «ПАО «ГМК «НОРИЛЬСКИЙ НИКЕЛЬ». ЗАПОЛЯРНЫЙ
ФИЛИАЛ. НАДЕЖДЕНСКИЙ МЕТАЛУРГИЧЕСКИЙ ЗАВОД ИМЕНИ
Б.И. КОЛЕСНИКОВА. НЕЙТРАЛИЗАЦИЯ СЕРНОЙ КИСЛОТЫ»

договор №126Э от 29.11.18г с ОАО «УРАЛМЕХАНОБР»

Ответственный исполнитель

Мерецкая Н.А.
Начальник отдела оценки
воздействия на водные биоресурсы

Красноярск, 2019 г.

СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

Начальник отдела оценки
воздействия на водные биоресурсы

Мерецкая Н.А.

ВВЕДЕНИЕ

Енисейским филиалом ФГБУ «Главрыбвод», в соответствии с проектной документацией по объекту «ПАО «ГМК «Норильский никель». Заполярный филиал. Надежденский металлургический завод Б.И. Колесникова. Нейтрализация серной кислоты», была подготовлена оценка воздействия планируемой деятельности на водные биологические ресурсы и среду их обитания.

Основным проектным решением является обеспечение снижения выбросов диоксида серы в атмосферу до уровня, установленного регламентирующими документами, с получением технической серной кислоты из отходящих технологических газов печей взвешенной плавки №1 (ПВП-1), печей взвешенной плавки №2 (ПВП-2) и комплекса непрерывного конвертирования (КНК) Надеждинского металлургического завода имени Б.И. Колесникова ЗФ ПАО «ГМК «Норильский никель», с последующей нейтрализацией полученной серной кислоты пульпой известняка и складированием образующегося гипса.

Для ликвидации выбросов серосодержащих газов на Надеждинском металлургическом заводе (ПАО «ГМК «Норильский никель») предусматривается строительство технологического комплекса, включающего участок производства технической серной кислоты производительностью 2 443 070 т/год, отделение нейтрализации серной кислоты в полном объеме и отделение складирования гипса проектной емкостью 5,23 млн. т в год (по твердому) (660т/час).

Реализация проектируемого комплекса НМЗ-НСК позволит снизить годовое количество выбросов диоксида серы на 1,115329 млн.т/год, что составит более 89% от выбросов SO₂ до предлагаемого мероприятия.

Проектируемые объекты расположены на двух площадках: промплощадка производства и нейтрализации серной кислоты и гипсохранилище.

При рассмотрении проектных материалов были определены виды и характер негативного воздействия намечаемой деятельности на водные биологические ресурсы и среду их обитания. Произведен расчет временного и постоянного ущерба, наносимого водным биологическим ресурсам при реализации проекта. Определены направления и объем мероприятий по восстановлению нарушенного состояния водных биологических ресурсов.

Расчет ущерба водным биологическим ресурсам выполнен согласно Методике исчисления размера вреда, причиненного водным биологическим ресурсам, утвержденной приказом Росрыболовства от 25 ноября 2011 г. №1166 (далее – Методика).

Содержание

| | | |
|----|---|----|
| 1. | Характеристика района работ | 5 |
| 2. | Технические решения проекта | 7 |
| 3. | Характеристика водного объекта | 24 |
| 4. | Характеристика фонового состояния водной биоты | 27 |
| 5. | Определение последствий негативного воздействия | 28 |
| 6. | Расчет ущерба, наносимого водным биоресурсам при реализации проекта | 30 |
| 7. | Мероприятия по восстановлению нарушенного состояния водных биологических ресурсов и среды их обитания | 34 |
| 8. | Мероприятия по снижению негативного воздействия на водные биологические ресурсы и среду их обитания | 36 |
| 9. | Заключение | 39 |

1. ХАРАКТЕРИСТИКА РАЙОНА РАБОТ

Район размещения объекта капитального строительства расположен на территории единого муниципального образования «город Норильск» Красноярского края.

Промплощадка производства и нейтрализации серной кислоты: Земельный участок, на котором расположена проектируемая промплощадки производства и нейтрализации серной кислоты, находится на территории действующей промышленной площадки Надеждинского металлургического завода им. Б.И. Колесникова (далее ОАО «НМЗ»). Площадка завода спланирована, застроена, обеспечена благоустроенными автомобильными дорогами и железнодорожными путями, насыщена инженерными коммуникациями. Поверхность площадки ровная, общий уклон с понижением наблюдается в северном направлении. Абсолютные отметки поверхности в пределах участка проектируемого производства изменяются от 202 м до 224 м.

В орографическом отношении промплощадка находится в северо-западной части Среднесибирского плоскогорья, представленного северо-западным склоном плато Хараелах. Участок работ расположен со стороны западного склона горы Медвежка и находится в горно-тундровой природной зоне. В гидрологическом отношении район изысканий находится в Норильском гидрологическом районе. Естественный рельеф местности холмисто-увалистый с повсеместным распространением многолетней мерзлоты. Участок площадки изысканий расположен в левобережной части бассейна р. Купец, являющейся левым притоком р. Щучья. Река Купец расположена в 1,2 км восточнее изыскиваемой площадки.

Площадка строительства гипсохранилища:

На участке строительства гипсохранилища рельеф поверхности в основном равнинный, местами осложнен коренными склонами с выходами скальных пород.

Площадка имеет прямоугольную форму размерами 1,43×3,53 км с направлением с юго-запада на северо-восток. Абсолютные отметки существующего рельефа изменяются в пределах 240-295 м. Перепады высот составляют 65 м в центральной части и 120-130 м в краевых частях.

В геоморфологическом отношении площадка строительства гипсохранилища расположена в долине р. Далдыкан, на выходе из горной части в межгорную котловину. В центральной части площадки проходит р. Далдыкан. В северо-восточной части площадки расположено субмеридиональное ложбинообразное понижение, частично – заболоченное, частично – занятое двумя озерами (оз. Яковлева и оз. Травень). Берега озер пологие заболоченные.

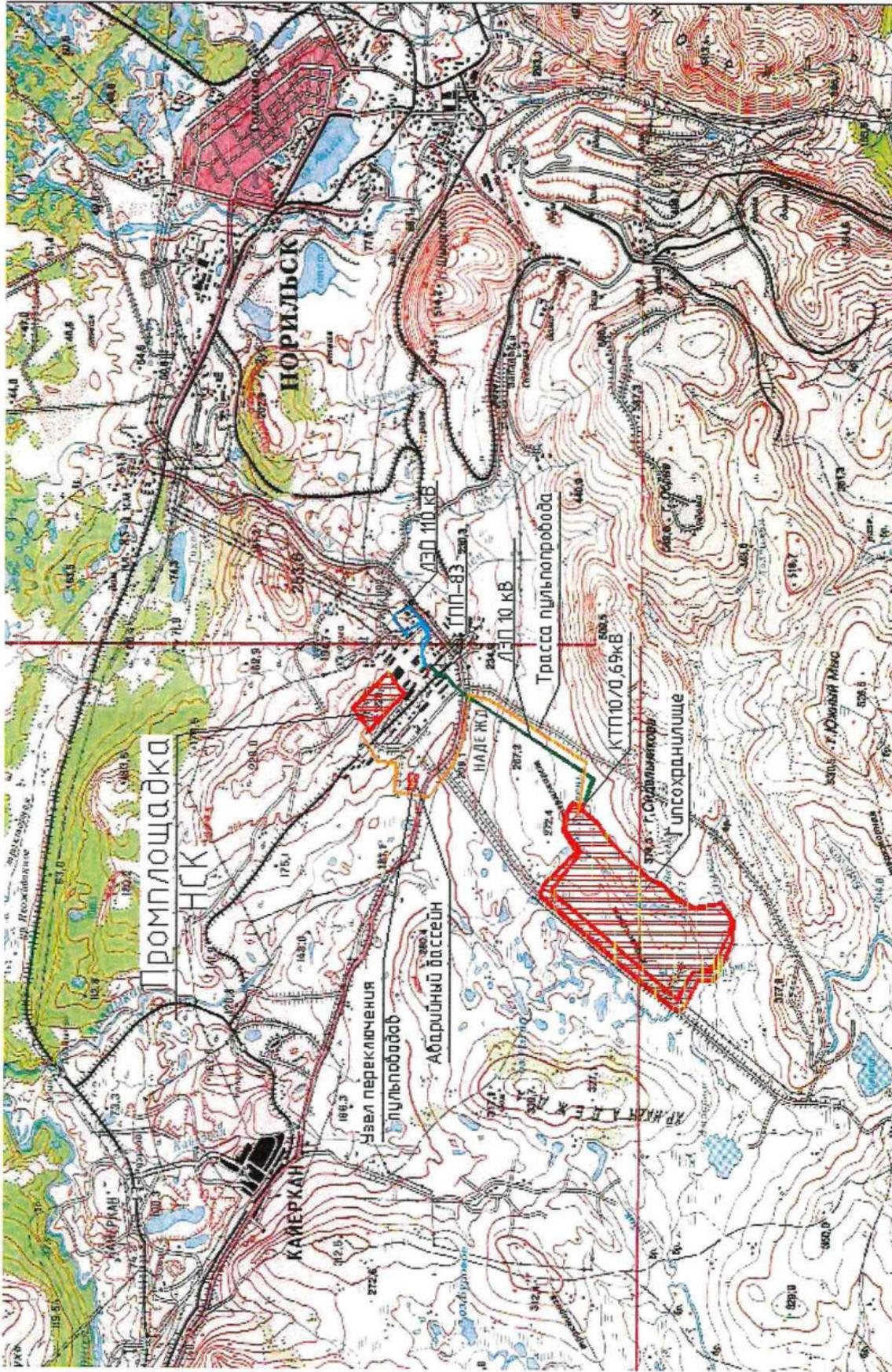


рис. 1 Расположение проектируемых объектов

Озера имеют сток вниз по рельефу в сторону р. Далдыкан. В верхней части склонов долин и на поверхности плато района работ развита разнотравно-кустарничковая тундра. Наибольшее развитие растительности наблюдается в пониженных местах, вблизи водотоков и в сырых ложбинах.

Площадка строительства гипсохранилища ограничена с юго-восточной стороны горой Сидельникова, с северо-западной и юго-западной сторон – существующими трассами ЛЭП 110 кВ и автодорогой на хвостохранилище ОАО «НМЗ», расположенное в 3,0 км южнее проектируемого гипсохранилища, с юго-западной стороны – руслом реки Далдыкан. Площадка строительства хвостохранилища связана с площадкой ОАО «НМЗ», расположенного в 4 км северо-восточнее, щебеночно-грунтовой дорогой.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ ПРОЕКТА

Проектируемые объекты разделены на два участка:

Участок №1 – расположен на территории Надеждинского металлургического завода им. Б.И. Колесникова:

1) Промплощадка для производства и нейтрализации серной кислоты:

- Участок производства серной кислоты;
- Склад серной кислоты.
- Отделение приёма, складирования и дробления известняка;
- Отделения приготовления известнякового молока;
- Отделение нейтрализации серной кислоты;

2) Площадка ГПП-83;

3) Площадка 41 водовыпуска;

Участок №2 – объекты гипсохранилища

- сооружения системы складирования гипсовых отходов;
- сооружения системы гидротранспорта гипсовых отходов;
- сооружения системы оборотного водоснабжения

Схема нейтрализации серной кислоты

Технологические печные газы от ПВП-1 до здания участка производства серной кислоты подаются по существующему газоходу технологических газов ПВП-1, с выполнением врезки для подачи газа на участок производства серной кислоты. Технологические газы от ПВП-2 до здания участка производства серной кислоты подаются по существующему газоходу технологических газов ПВП-2 и по вновь проектируемому газоходу до ввода в здание участка. Поступающие газы из металлургического производства с остаточным содержанием пыли до 400 мг/м^3 и при температуре от 300 до 400 °С

поступают в входной коллектор, где перемешиваются, усредняются по составу и затем равными потоками раздаются на две технологических системы № 1 и № 2 отделения мокрой очистки газа. Очистка газа от примесей осуществляется в башне испарительного охлаждения, башне охлаждения и в двух ступенях мокрых электрофильтров. На выходе из цикла орошения башни испарительного охлаждения образуется серная кислота с концентрацией на уровне 15 %. В сушильно-абсорбционном отделении происходит осушка влажного сернистого газа в сушильной башне до концентрации 94,0 %.

Склад серной кислоты рассчитан на прием серной кислоты 92,5-94 % в объеме 2443070 т в год. Кислота принимается в резервуарах.

В отделение приема, складирования и дробления известняка поступает известняк Мокулайского месторождения крупностью -60+0 мм. Общий максимальный объем известняка по натуральной массе с влажностью не более 5%, поступающего в отделение, составляет 3 586 968 тонн в год. Часовая производительность отделения по исходному известняку 517,6 т/ч. Известняк крупностью -60+0мм в отделение приёма, складирования и дробления известняка доставляется грузовым железнодорожным транспортом в вагонах думпкарах 2ВС-105. Конечным продуктом переработки исходного известняка крупностью -60+0 мм является известняк, дробленный до крупности -20+0 мм, который конвейерным трактом направляется в здание отделения приготовления известнякового молока.

Известняковое молоко являющимся основным сырьем для нейтрализации серной кислоты. Поступающий в отделения приготовления известнякового молока дробленный известняк (класс -20 мм) измельчается до класса - 0,071мм. Конечной продукцией известнякового производства является известняковая пульпа (известняковое молоко) плотностью 1,08 т/м³, потребность в котором составляет по четырем секциям от 3160 м³/ч до 4316 м³/ч (27029 тыс. т/год до 36917 тыс. т/год).

Отделение нейтрализации рассчитано на нейтрализацию технической серной кислоты сернокислотного производства, с получением двухводного гипса. Максимальная производительность отделения нейтрализации составляет 2450 тыс. тонн в год по нейтрализуемой серной кислоте. В аппарат с перемешивающим устройством подается из отделения приготовления известняковое молоко до заданного уровня. Туда же по заглубленному трубопроводу под слой известнякового молока дозированно подается техническая серная кислота с проектируемого склада серной кислоты. Объемное соотношение (известняковое молоко): (серная кислота) = (18-22): 1. Мешалка обеспечивает интенсивное вертикальное перемешивание реакционной массы без залегания твердой фазы.

Образующаяся в процессе нейтрализации двуокись углерода транспортируется по газоходу вентилятором и выбрасывается в атмосферу через выхлопную трубу.

Полученная гипсовая пульпа насосом откачивается в гипсохранилище. Годовой объем выхода гипсовых отходов (по твердому) 5,23 млн.т/год, 660,35т/час. Соотношение твердого и жидкого в пульпе 1:5,06

Объекты гипсохранилища:

- сооружения системы складирования гипсовых отходов;
- сооружения системы гидротранспорта гипсовых отходов;
- сооружения системы оборотного водоснабжения;
- сооружения системы охраны окружающей среды.

Гипсохранилище косогорного типа, намывного типа, бессточное. Работа гипсохранилища предусмотрена в замкнутом цикле.

Проектный срок эксплуатации сооружений гипсохранилища – 15 лет. Проектное количество гипсовых отходов, которое должно быть заскладировано в гипсохранилище за проектный (расчетный) срок эксплуатации – 5,23 млн. т в год (по твердому). Первоначальная емкость гипсохранилища организуется проектируемой первичной ограждающей дамбой подковообразного вида на высоту, обеспечивающую складирование гипса первые полтора года. Дальнейшее наращивание ограждающей дамбы производится намывным способом, отсыпкой поярусных дамб обвалования из привозного грунта на намывные гипсовые отложения.

табл.1

Основные параметры гипсохранилища на начало эксплуатации и на конец расчетного срока эксплуатации

| Наименование | Ед.изм. | Параметры | |
|--|--------------------|---------------------|--------------------|
| | | Начало эксплуатации | Конец эксплуатации |
| Отметка гребня ограждающей дамбы | м | 263,0 | 281,5 |
| Площадь гипсохранилища на отметке гребня дамбы | млн.м ² | 3,0 | 5,0 |
| Емкость гипсохранилища на отметке гребня дамбы | млн.м ³ | 18,0 | 90,0 |
| Длина ограждающей дамбы | м | 5005 | 6783 |
| Максимальная высота ограждающей дамбы | м | 16,4 | 34,9 |

Системы гидротранспорта предназначена для транспортировка гипсовой пульпы расходом 3672 м³/час от отделения нейтрализации до участка складирования через узел распределительных пульповодов, расположенных на восточном борту гипсохранилища на отм. 287,0мБС. Гипсовые отходы по пульповоду подаются на ограждающую дамбу гипсохранилища в распределительные пульповоды, проложенные в две нитки с последующей перекладкой на поярусные дамбы обвалования. Трасса магистральных пульповодов совмещена с автопроездом на гипсохранилище.

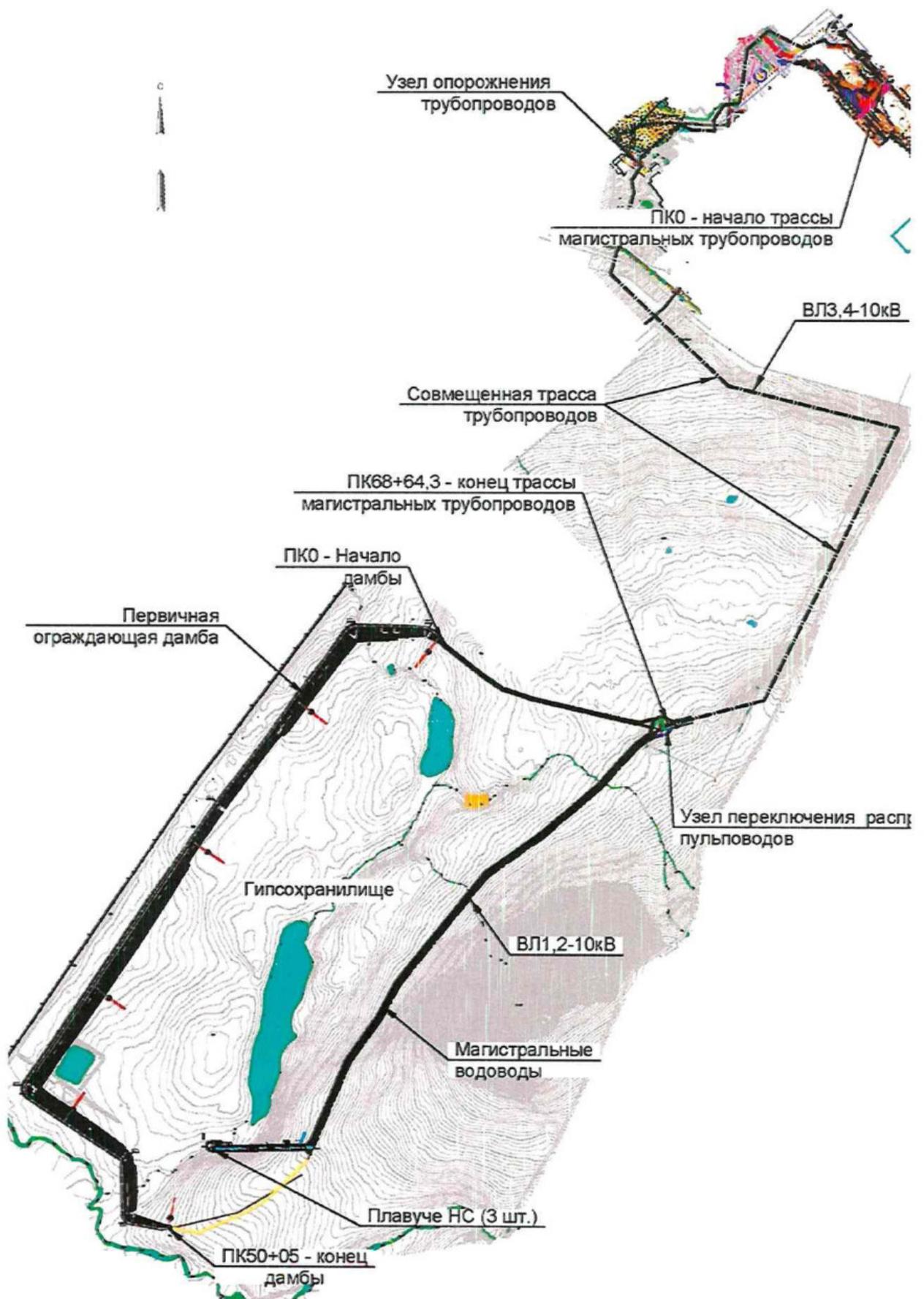


рис.2 Схема сооружений гипсохранилища

Отстойный пруд гипсохранилища является основным источником водоснабжения Цеха по производству и нейтрализации серной кислоты на НМЗ. Осветлённая оборотная вода из отстойного пруда проектируемого гипсохранилища тремя рабочими плавучими насосными станциями по магистральным водоводам оборотной воды подается в резервуары оборотного водоснабжения НМЗ. В среднем расход воды составляет 3050м³/ч.

Для организации оборотного водоснабжения с первого года эксплуатации в чаше хвостохранилища запланирован пруд с объемом воды не менее 2,8млн.м³. Накопление воды в отстойном пруду гипсохранилища предусмотрено за счет атмосферных осадков и вовлечения объемов воды озера Травень и озера Яковлева.

От плавучих насосных станций до узла переключения распределительных пульповодов трасса магистральных пульповодов прокладывается по восточному борту гипсохранилища и совмещена с автопроездом для обслуживания водоводов. От узла перераспределительных пульповодов до границы проектирования трассы магистральных трубопроводов трасса магистральных водоводов оборотной воды совмещена с трассой магистральных пульповодов.

В состав объектов гидротранспорта входят: Эстакада технологических коммуникаций №5; Узел переключения распределительных пульповодов; Узел опорожнения магистральных пульповодов.

Для сбора и возврата дренажных вод гипсохранилища обратно в отстойный пруд проектом предусмотрено устройство дренажных канав с дренажными насосными установками на надворном пляже первичной дамбы и дамб обвалования №2 и №4. Дренажные установки на пляже первичной дамбы будут находиться в течение всего расчетного срока эксплуатации гипсохранилища.

Площадка ГПП-83

Источником электроснабжения технологического комплекса нейтрализации серной кислоты является вновь проектируемая трансформаторная подстанция блочно-модульного типа ГПП-83 110/10/10 кВ. К РУ 110 кВ ГПП-83 подключаются следующие присоединения: - ВЛ 110 кВ Надежда – ГПП-83 Цепь №1; - ВЛ 110 кВ Надежда – ГПП-83 Цепь №2. Общая протяженность проектируемой ВЛ 110 кВ№1 составляет 670м. Общая протяженность проектируемой ВЛ 110 кВ№2 составляет 680м. ВЛ идут по проектируемым одноцепным опорам по территории НМЗ до ГПП-83.

Въезд (выезд) автомобильного транспорта на проектируемую промплощадку осуществляется по существующим автомобильным дорогам. Все объекты на промплощадках связаны между собой автодорогами и проездами с асфальтобетонным покрытием.

Площадка 41 водовыпуска

Водосброс существующий. Осуществляется на рельеф в водоохранной зоне р.Далдыкан, на территории НМЗ.

Производственные сточные воды НМЗ, Выпуск 41 состоит из следующих составляющих:

- Ливневая канализация;
- Дренажные воды;
- Слив избыточного объема с хвостохранилища НМЗ;
- Слив избыточного объема пирротиноохранилища КУР-1;
- Слив избыточного объема никелевого концентрата хранилища;

Водоотведение на площадке 41 происходит в р.Далдыкан.

Настоящим проектом предусмотрен забор воды на производственные нужды из водовыпуска 41.

Водоснабжение

В соответствии с источниками водоснабжения и характером водопотребления на объекте предусматриваются следующие системы водоснабжения:

- система В1 – система хозяйственно-питьевого водоснабжения;
- система В2 – система противопожарного водоснабжения;
- система В3 – система производственного водоснабжения;
- система В31 – В32 система оборотного водоснабжения (охлаждение участка приготовления серной кислоты);
- система В35 – система оборотного водоснабжения (подача технологической воды в отделение приготовления известнякового молока);
- система В38 – система производственного водоснабжения - повторно используемые промышленные стоки НМЗ (выпуск № 41).

Предусматривается вовлечение объемов вод оз. Травень и оз. Яковлева в количестве 500 тыс. м³ в систему оборотного водоснабжения перед началом эксплуатации гипсохранилища. Общий расход технологической воды в отделение приготовления известнякового молока составит: 3 880,0 м³/ч, 93 120,0 м³/сут, 30 729 600,0 м³/год

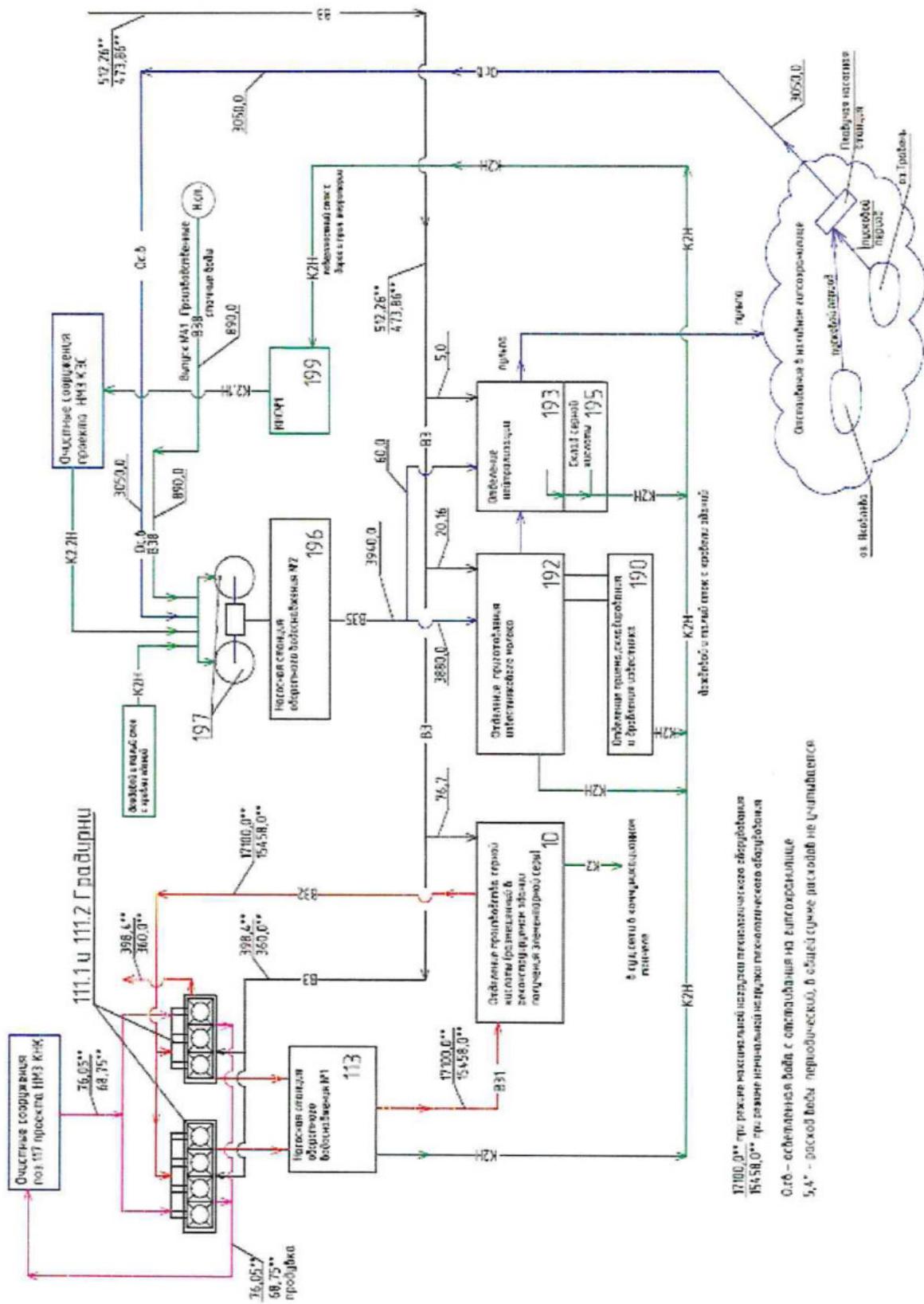
Из-них расходы осветленной воды из гипсохранилища в количестве: 3050 м³/ч, 73200,0 м³/сут, 24 156 000,0 м³/год.

Дополнительно к объемам осветленной воды, для обеспечения процесса приготовления известнякового молока требуется подпитка водой в объеме 830,0 м³/ч; 19 920,0 м³/сут; 6 573 600,0 м³/год.

Табл. 2

Источники водоснабжения и требуемые объемы воды по каждой из систем

| Система водоснабжения | Источник водоснабжения | Объем воды, м ³ /год | Потребители |
|--|--|---------------------------------|--|
| Хозяйственно-питьевое водоснабжение, В1 | Заводские сети хозяйственно-питьевого и противопожарного водоснабжения | 1 105,950 | Подача воды к санитарным приборам, аварийным душам к раковинам |
| Система противопожарного водоснабжения В2 | Кольцевые проектируемые сети НМЗ-КЭС, запитанные от насосной станции № 18 НМЗ противопожарного водоснабжения | | Нужды наружного и внутреннего пожаротушения проектируемых производственных зданий, расположенных на основной площадке и на площадке ГПП-83. |
| Производственное водоснабжение, В3 | Сети проектируемой системы НМЗ-КЭС | 4 173 021,000 | Обеспечение технологических процессов (подпитка и промывка капсуловителя в системе башни испарительного охлаждения. промывка фильтр-пресса, подпитка и разбавление моногидрата), пылеподавление в системе В3 при разгрузке известняка, в системе В3 для проведения технических испытаний – проверка баковой аппаратуры на герметичность и промывка труб и технологических насосов, подпитка системы оборотного водоснабжения охлаждения участка приготовления серной кислоты (система В31-В32), восстановление пожарного объема запаса воды. |
| Система производственного водоснабжения, В31-В32 (система оборотного водоснабжения: охлаждение участка приготовления серной кислоты) | Система производственного водоснабжения В3 | 135 432 000 | Предусмотрена для участка производства серной кислоты: отдел мокрой очистки газа для охлаждения промывочной кислоты, орошающей башню охлаждения; в компрессорном отделении для охлаждения масла в маслосистеме центробежного компрессора; в сушильно-абсорбционном отделении для охлаждения сушильной серной кислоты в теплообменниках, охлаждение моногидрата, охлаждение производственной серной кислоты. |
| Система производственного водоснабжения, В35 (система оборотного водоснабжения: подача технологической воды в отделение приготовления известнякового молока) | Стоки промышленной площадки (система В38), осветлённая вода из отстойного пруда с территории гипсохранилища, система К2 - дождевые стоки с территории проектируемой площадки | 8 163 492,000 | |
| Система производственного водоснабжения, В38 | Существующие сети промышленной канализации, включающие в себя ливневые, дренажные стоки, а также избыточный объем существующих хвостохранилищ. | 6 375 600,000 | Для обеспечения процесса приготовления известкового молока и гидротранспорта образующихся гипсосодержащих отходов НМЗ требуется подпитка водой. Предлагается использовать для подпитки производственные сточные воды (существующий выпуск 41). |



17100,0^{m³} при режиме максимальной нагрузки технологического оборудования
 15458,0^{m³} при режиме нормальной нагрузки технологического оборудования
 0,6^{л/с} – сбегленная вода с очистных на водоснабжение
 5,4^{л/с} – раскоч вода периодической, в общей сумме раскоч не учитывается

Рис. 3. Баланс водоотведения и водопотребления

Водоотведение

Данным проектом на производственной площадке НМЗ-НСК не предусмотрено строительство очистных сооружений. Вода, используемая в производственных процессах включена в оборотные циклы. В отделении производства серной кислоты вода в оборотном цикле используется для охлаждения, очистке подвергаются продувочные сточные воды с максимальным расходом 76,05 м³/ч. Продувочные воды направляются на очистку в очистные сооружения НМЗ КНК, после которых снова перекачиваются в систему оборотного водоснабжения В31-В32.

На очистные сооружения НМЗ КЭС отправляется поверхностный сток с дорог и прилегающей территорий, который после очистки используется в технологическом процессе приготовления известнякового молока. Так же в технологических процессах используется вода из системы В3 после очистки на очистных сооружениях НМЗ-КЭС.

Существующая сеть канализации на площадке отсутствует.

В соответствии с условиями сбора и отведения сточных вод, их загрязнениями, на площадке НМЗ проектируются следующие системы канализации:

- система К1 – канализация бытовая;
- система К1н – канализация бытовая напорная;
- система К2 – канализация дождевая;
- система К2н – канализация дождевая напорная;
- система К3 – канализация производственная;
- система К3н – канализация производственная напорная.
- система К21 – система канализации аварийного слива масла от трансформаторов.

Отвод бытовых сточных вод с проектируемой площадки выполнен на очистные сооружения бытовых стоков по шифру НМЗ-КЭС.

Поверхностные сточные воды с площадки НМЗ собираются по водоотводным канавам в приемный резервуар проектируемой КНС №1 ливневых стоков и далее направляются в сооружения резервуаров оборотного водоснабжения.

Производственные сточные воды в зданиях направляются в технологический процесс, либо, если нет такой возможности, откачиваются по системе К2н в сооружения резервуаров оборотного водоснабжения.

Отвод земель

Земельные участки, во временное и постоянное пользование не изымаются.

Проектируемые объекты участка нейтрализации серной кислоты расположены в границах существующего земельного отвода промплощадки Надеждинского металлургического завода, площадью 787,8 га.

Границы площадки гипсохранилища определены Заказчиком из условий наиболее близкого расположения к площадке ОАО «НМЗ».

Табл.3

Перечень земельных участков

| №п/п | Земельные участки, находящиеся в аренде или в собственности | Кадастровый номер по кадастровому паспорту | Площадь в соответствии с кадастровым паспортом, га | Правоустанавливающий документ |
|------|---|--|--|---|
| 1 | Основная площадка ОАО «НМЗ» | 24:55:0404006:0056 | 290,9789 | Договор аренды земельных участков № 11267 от 29.05.18 |
| 2 | Основная площадка ОАО «НМЗ» | 24:55:0404006:0070 | 496,8063 | Договор аренды земельных участков № 10108 от 31.05.16 |
| 3 | Хвостохранилище | 24:55:0000000:0211 | 651,9810 | Договор аренды земельных участков № 9723 от 07.08.15 |

Продолжительность строительства

Общая продолжительность строительства составляет 39 мес. (3,25 года), в т.ч. подготовительный период – 4 мес.

Планируемый срок начала строительства комплекса – октябрь 2019 г, окончание декабрь 2022 г.

Ниже указана продолжительность каждого из этапов основных работ.

Подготовительные работы (4 мес.):

- 1) Промплощадка производства и нейтрализации серной кислоты:
 - Обеспечение места строительства необходимой техникой, оснасткой, автотранспортом;
 - снабжение участка работ строительными материалами, конструкциями и изделиями;
 - устройство бытового городка;
 - демонтаж существующих зданий и сооружений ЦПЭС-2;
 - вертикальная планировка территории участков строительства – отсыпка территории непучинистым грунтом;

- строительство временных внутриплощадочных автодорог выполняются по проектной трассе автодороги без устройства проектного покрытия;
- размещение временных зданий и сооружений производственного, складского, бытового назначения. Устройство временной площадки для стоянки строительной техники.

2) Площадка гипсохранилища:

- Вырубка леса, срезка кустарника и мелкого леса;

Размещение строителей и инженерно-технического персонала предусмотрено в существующем вахтовом поселке, расположенном в районе р.Купец на площади 10,1га.

Для освещения строительной площадки применяется и бытового городка применяется преимущественно временное воздушной электроснабжение.

Площадка для размещения временных зданий и сооружений отсыпается щебнем.

Доставка инертных строительных материалов (песок, ЩПС) осуществляется из местных карьеров г.Норильска.

Перехват и отвод дождевых и талых вод на территории стройплощадки строящегося гипсохранилища предусматривается по временным водоотводным канавам вдоль границы строительной площадки с дальнейшим сбросом вод по естественному рельефу местности. В межсезонное время, а также после дождя отвод поверхностных вод со стройплощадки предусмотрен посредством водоотводных канав с последующим сбором воды во временных водосборниках.

Вырубка леса производится без корчевки пней. Вся заготовленная ликвидная древесина вывозится с территории гипсохранилища с последующей передачей древесины для реализации.

Неликвидная древесина, порубочные остатки и срезанные кустарники и мелкий лес вывозятся в отвал. Местоположение отвала определяет Заказчик. Мохорастительный слой и торф в основании чаши гипсохранилища не вынимается для использования его в качестве естественного теплоизоляционного слоя, предохраняющего грунты от оттаивания и эрозии. Мохорастительный слой в основании дамбы также не вынимается.

Для отвода поверхностных вод от площадки строительства узла переключения распределительных пульповодов и узла опорожнения магистральных трубопроводов предусмотрены водоотводные каналы.

Работы основного периода (работы выполняются параллельно):

1. Первоочередное строительство зданий:
 - Отделение приготовления известнякового молока – 2,8 года;
 - Склад известняка (отделение приема, складирования и дробления известняка) – 2,9года;
 - Склад серной кислоты – 2,8 года;
 - Участок получения серной кислоты – 2,9года;
 - Отделение нейтрализации – 2,9 года;
 - Галерея подачи известняка – 2мес.;
 - Эстакада пульпроводов №4 – 2,9мес.;
 - Эстакада технологических коммуникаций №1 – 4 мес.;
 - Эстакада технологических коммуникаций №2 – 4 мес.;
 - Эстакада технологических коммуникаций №3 – 4 мес.;
 - Насосная станция оборотного водоснабжения с градирней – 1год;
 - Гипсохранилище – 2,9 года;
 - Насосная станция оборотного водоснабжения с резервуарами – 6мес.;
2. Объекты энергетического хозяйства:
 - ГПП 110/10 с трансформаторами – 10мес.;
 - Воздушная линия 110кВ от РП-2 Надежда по проектируемой ГПП – 3мес.;
 - Реконструкция 2х ячеек отходящих линий 110кВ на РП-2 – 9 мес;
 - Распределительные устройства – 6 мес.;
 - Комплектная трансформаторная подстанция закрытого типа 220-ПС-35/10 – 5 мес.;
 - Воздушная линия 35кВ от ГПП-83 до 220ПС-35/10 – 3 мес.;
 - Комплектная трансформаторная подстанция КТП-10кВ – 4 мес.;
 - Распределительный токопровод – 5 мес;
3. Объекты транспортного хозяйства:
 - Строительство железнодорожного пути от проектируемого стрелочного перевода на ж/д пути №3 ст.Ангидритная – ст. Юбилейная и далее в проектируемое здание склада известняка;
 - Строительство автодорог;
4. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения, газоснабжения
 - Наружные сети водоснабжения и водоотведения – 2 мес.;

- Центральный тепловой пункт – 8 мес.;
- 5. Благоустройство и озеленение территории – 4 мес.

Площадка НМЗ, где планируется строительство основных зданий и сооружений спланирована, застроена, обеспечена благоустроенными автомобильными дорогами и железнодорожными путями, насыщена инженерными коммуникациями.

Работы на площадке гипсохранилища:

- Выемка торфа из основания ограждающей дамбы и замена его на скальный грунт;
- Строительство первичной дамбы;
- Строительство автодорог на площадке;

В основании ограждающей дамбы предусматривается выемка торфа на глубину его залегания с заменой на скальный грунт.

Основание чаши гипсохранилища сложено малофильтрующими и нефилтующими суглинистыми и глинистыми грунтами (по данным бурения, результатам лабораторных и полевых исследований грунтов), соответственно, выполнение противофильтрационных мероприятий по ложу чаши гипсохранилища проектом не предусмотрено.

Ограждающая первичная дамба отсыпается из скального грунта с устройством на верховом откосе противофильтрационного экрана. Исходя из условий устойчивости гипсохранилища, низовой откос ограждающей дамбы каждого яруса наращивания формируется с уклоном, равным 1:5. Всего необходимо отсыпать 6 ярусов наращивания высотой около 3,0 м.

В руслах ручьев б/н №1 и руч б/н №3, в основании ограждающей дамбы предусмотрено устройство глиняного замка.

В проектной документации для профилактического обслуживания и ремонта сооружений гипсохранилища предусмотрены технологические автопроезды:

- Автопроезд на гребне ограждающей первичной дамбы гипсохранилища для обслуживания распределительных пульповодов, проведение ремонтных работ на гребне ограждающей дамбы
- Автопроезд на насыпи по трассе магистральных пульповодов для обслуживания и проведения профилактических и ремонтных работ по трассе магистральных пульповодов и магистральных водоводов.
- Автопроезд в нижнем бьефе первичной ограждающей дамбы для объезда гипсохранилища для постоянного контроля и наблюдения за состоянием низового откоса дамбы, подъезд к наблюдательным скважинам, обслуживание ЛЭП 10 кВ. С автопроезда на гребне ограждающей дамбы (№1) предусмотрены съезды (и заезды) на автопроезд в нижнем бьефе через 2000 м по всему периметру гипсохранилища.

– Автопроезд на насыпи по трассе водоводов оборотной воды. Назначение – обслуживание и проведение профилактических и ремонтных работ по трассе водоводов оборотной воды.

– Автопроезд на насыпи по трассе распределительных пульповодов от узла переключения распределительных пульповодов до ПК0 ограждающей первичной дамбы. Назначение – подъезд к первичной дамбе, обслуживание распределительных пульповодов.

– Автопроезд от берега к плавучим насосным станциям, обслуживание водоводов оборотной воды. Все сооружения гипсохранилища соединены между собой проездами, обеспечивающими грузоперевозки и технологические процессы предприятия.

Тип покрытия проектируемых проездов – щебеночное покрытие.

К гипсохранилищу имеются два подъезда, по существующей автодороге «НМЗ – хвостохранилище НМЗ» и по автопроезду проектируемой трассы магистральных пульповодов.

Рекультивация и консервация гипсохранилища:

Проектные решения по рекультивации территории после завершения эксплуатации гипсохранилища выполняются по специальному проекту, основанному на фактическом состоянии сооружения, сложившемся в процессе эксплуатации (объем воды в отстойном пруду, физико-механические характеристики намывных гипсовых отложений, их несущая способность и другие факторы).

Рассмотрение вопросов рекультивации гипсохранилища на данной (начальной) стадии проектирования носит весьма условный характер и определяет только общие технические направления:

- проведение работ по сносу инженерных сооружений;
- консервация территории хвостохранилища;
- отсыпка защитного слоя толщиной слоя 0,5м на поверхности гипсохранилища. в качестве материалов отсыпки могут быть использованы песчано-гравийные грунты карьеров с содержанием гравия 50%. Слой отсыпки предназначен для исключения ветровой и водной эрозии гипсовых отложений.
- на низовом откосе дамбы покрытие не пылящим грунтом не предусматривается, т.к. откос формируется дамбочками обвалования с покрытием низового откоса защитным слоем от пыления в процессе эксплуатации;

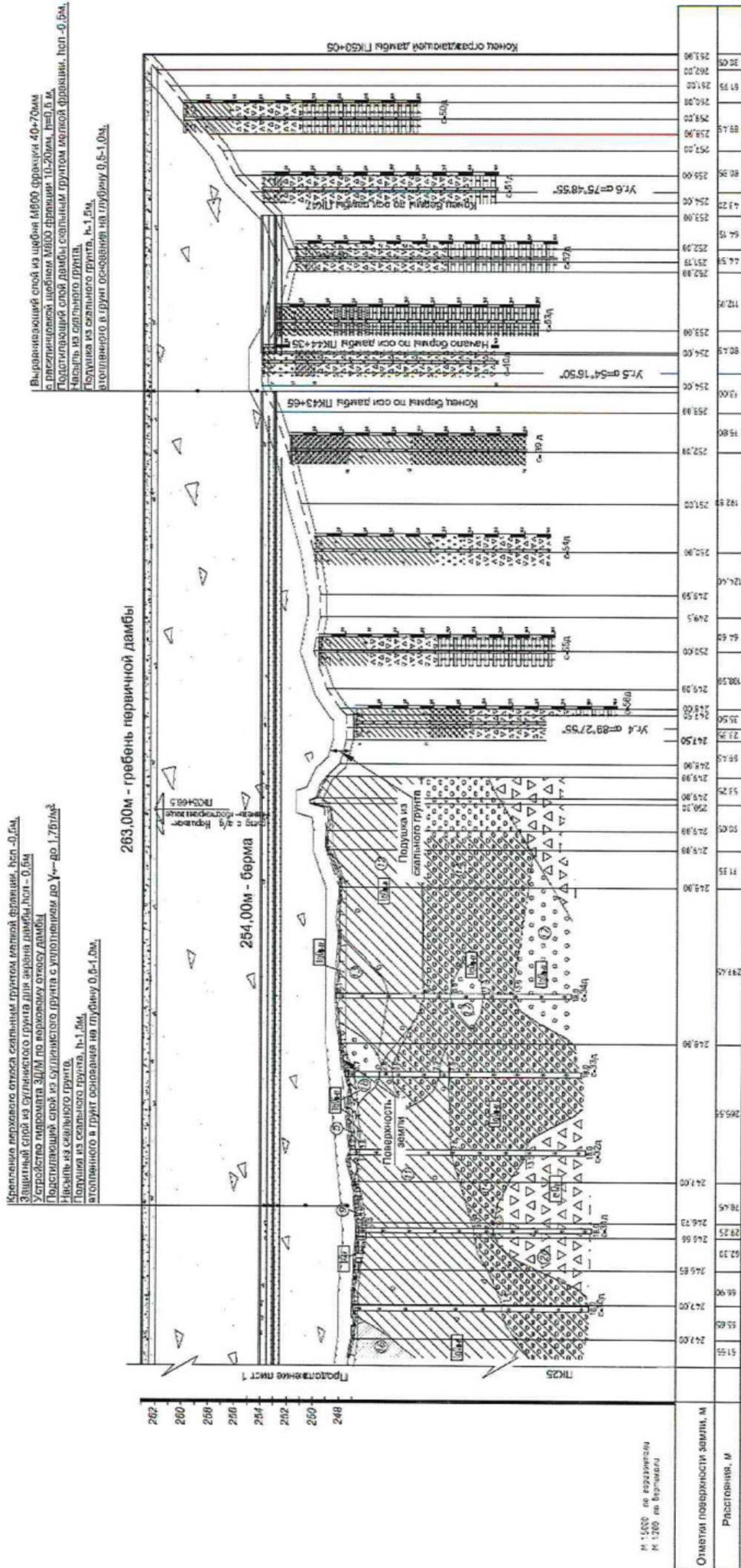


рис .5

Продольный профиль чаши гипсохранилища и ограждающей дамбы

Поперечное сечение створ 5-5 (ПК45)

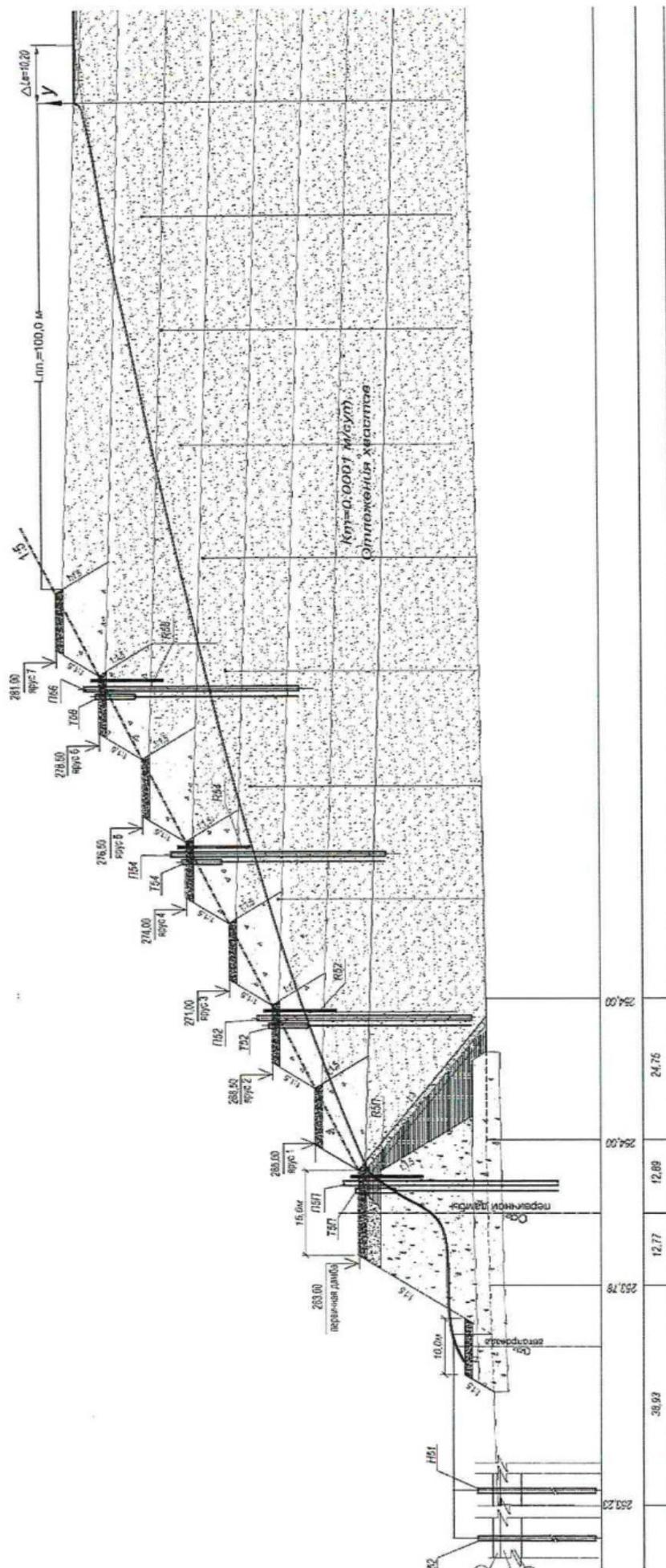


рис. 6

Поперечный план гипсохранилища на конец эксплуатации

3. ХАРАКТЕРИСТИКА ВОДНОГО ОБЪЕКТА

Запрашиваемые озера Травень и Яковлево расположены в Норильском гидрологическом районе, в горно-тундровой природной зоне, относятся к гидросети р. Долдыкан (бассейн р. Пясины).

Территориально водные объекты находятся в зоне Заполярья Красноярского края, характеризующейся недостаточной теплообеспеченностью и весьма избыточным увлажнением, что на обширных равнинах с водоупором из мерзлых пород обуславливает наличие довольно густой речной сети и многочисленных озер. Таким образом, слабый естественный дренаж грунтовых вод послужил причиной широкого распространения озёр. Для водного режима водных объектов характерно весенне-летнее половодье с небольшими дождевыми паводками в теплый период года. В этот период водность описываемых водных объектов повышается, что служит условием для развития кормовой базы рыб. Зимой, в связи с понижением уровня воды водные объекты значительно промерзают. Основное питание водных объектов – снеговое, а также за счет сезонного протаивания мерзлых пород и деятельного слоя почвы.

Растительность территории представлена мохово-лишайниковыми сообществами, кустарниковой растительностью (карликовая береза, ольха, полярная ива), мелкотравными сообществами на каменистых участках.

Гидрографическая часть на площадке гипсохранилища представлена тремя руч./б/н (№1, №2, №3), являющимися правыми притоками р. Далдыкан. Вдоль юго-западной границы площадки на расстоянии 100 м от подошвы ограждающей первичной дамбы проектируемого хвостохранилища проходит река Далдыкан.

Река Далдыкан берет начало у подножья г. Обрыв в 8 км от площадки, впадает в р. Амбарная (протяженность р. Амбарная составляет 41 км, площадь водосбора 243 км²). Общая протяженность р. Далдыкан составляет 30,73 км (водосборная площадь 97 км²). Долина реки Далдыкан ассиметричная, трапецеидальная. Русло реки Далдыкан извилистое, изобилующее множеством островов, характеризующееся пойменной многоруканностью. Пойменная терраса низкая двусторонняя, шириной до 200-250 м, заболоченная. Коренные берега низкие, пологие, задернованные, неразмываемые. Русло реки на исследуемом участке характеризуется, в целом, умеренной извилистостью, незначительным врезом. По типу руслового процесса река Далдыкан относится к рекам с ограниченным меандрированием. Ширина пояса меандрирования, ограниченного коренными склонами долины, составляет до 150 м. Распространение пояса по правому берегу (в сторону изыскиваемой площадки) не превышает 60 м. Местами коренные склоны подходят вплотную к руслу то с левого, то с правого берега.

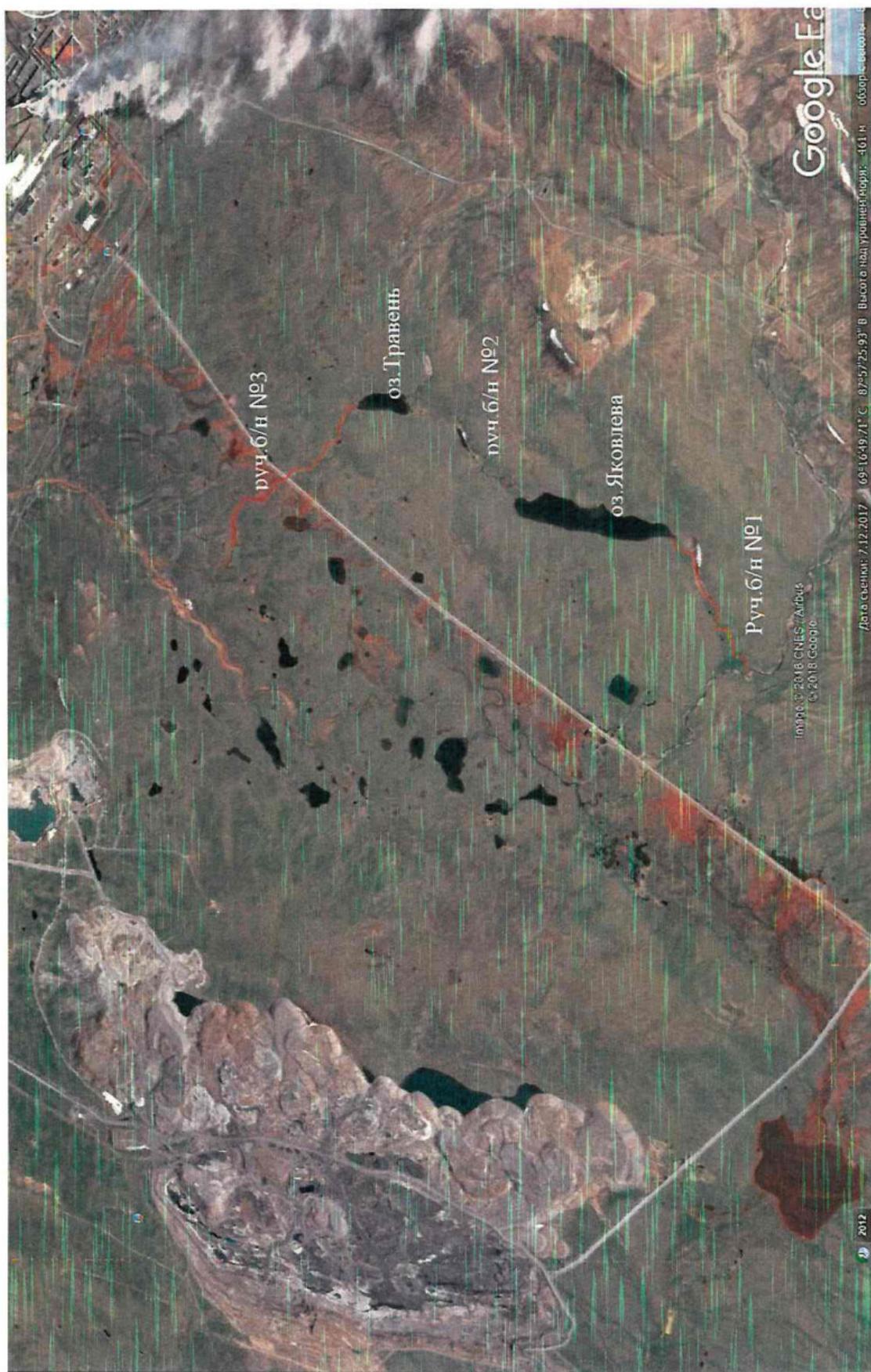


рис. 7

Схема расположения водных объектов, затрагиваемых строительством объектов

Озера Яковлева и Травень расположены в центральной части гипсохранилища в ложбинообразном понижении.

Озеро Яковлево – расположено в 1 км от правого берега р. Долдыкан, проточное, продолговатой формы, имеет гидрологическую связь с рекой посредством протоки, впадающей в р. Долдыкан на 19 км от устья. Площадь озера около 17,4 га. Озеро размером 1,2×0,2км, глубиной до 1,6м. Озеро Яковлево расположено на ручье №1.

Озеро Травень – расположено в 2 км от правого берега р. Долдыкан, проточное, продолговатой формы, площадь 5,23 га. Соединено с озером Яковлево протокой, длиной около 1 км. Озеро размером 0,5×0,15км и глубиной 1,6м. Озеро Травень расположено на ручье б/н №3.

Ручей Без Названия №1 является правобережным притоком реки Далдыкан. Берет свое начало у подножья г. Сидельникова, на юго-восточной границе изыскиваемой площадки. Общая длина ручья (с учетом протяженности озера) составляет 3,42 км. Долина ручья трапецеидальная, ассиметричная. Естественное русло ручья умеренно извилистое. По руслу, особенно в нижнем течении, наблюдаются небольшие разливы (шириной до 10 м) с застоем воды. Пойма низкая двусторонняя, не заросшая. Пойма характеризуется равномерным уклоном и отсутствием террасированности, ширина поймы составляет до 100 м.

Ручей Без Названия №2 (временный водоток) является правобережным притоком реки Далдыкан. В период проведения гидрологических изысканий сток в ручье отсутствовал. Формирование стока происходит только в период активного снеготаяния либо прохождения дождевых паводков. Прохождение стока осуществляется по понижению рельефа (талвегу). Тальвег распластанный, слабовыраженный, не имеет четкого вреза, заросший травяной и мелкокустарниковой растительностью. В виду вышеперечисленных факторов данный водоток носит временный характер. Верх тальвега расположен у подножья г. Сидельникова, на юго-восточной границе изыскиваемой площадки. Общая длина тальвега составляет 0,92 км. Вся водосборная площадь временного водотока располагается на юго-западном склоне г. Сидельникова Долина узкая, низкая, слабовыраженная. Как отмечалось выше, тальвег слабовыраженный, в верхней части местами теряется, не выражен.

Ручей Без Названия №3 является правобережным притоком реки Далдыкан. Берет свое начало у подножья г. Сидельникова, в северной части на юго-восточной границы изыскиваемой площадки. Общая длина ручья (с учетом протяженности озера) составляет 5,32 км. Протяженность ручья до расчетного створа составляет 3,42 км, площадь водосбора составляет 3,51 км². Долина ручья выше впадения в оз. Травень трапецеидальная,

ассиметричная с высокими крутыми склонами подходящими вплотную к руслу. Ниже истока из озера долина резко меняется. Склоны отходят в стороны и сглаживаются, фактически исчезая и переходя в склон долины реки Далдыкан. Русло ручья слабоизвилистое, сохраняет прямолинейность на значительных участках. Ниже истока из озера русло глубоко врезано. Высота бровок достигает 1,5-1,7 м. Пойма высокая, пологая, двусторонняя, заросшая травяной растительностью. Пойма характеризуется равномерным уклоном и отсутствием террасированности, ширина поймы составляет до 60 м.

4. ХАРАКТЕРИСТИКА ФОНОВОГО СОСТОЯНИЯ ВОДНОЙ БИОТЫ

Проточность озер и связь с р. Долдыкан определяет в них наличие видов рыб, характерных для реки, заходящих на нагул в выше описываемые озёра в весенне-летний период. По мере падения уровня воды молодёжь и взрослые особи скатываются для зимовки в реку. При достаточной для зимовки глубине озёр данные виды остаются в них на зимний период.

Основной состав ихтиофауны озёр представлен непромысловыми видами рыб: голян обыкновенный и озерный, голец сибирский, колюшка девятииглая, подкаменщики. Из промысловых видов могут встречаться хариус сибирский, щука обыкновенная, окунь речной, налим. Представленные в озерах виды относятся к весенне-летнерестующим; единственный представитель, нерестующий зимой, – налим.

В озёрах расположены места нереста и нагула вышеуказанных видов рыб, проходят их миграционные пути.

Основные районы нерестилищ особо ценных, ценных видов рыб, места массового нагула их молоди, рыбозимовальные ямы отсутствуют.

Существующий мощный пресс многолетнего антропогенного загрязнения Норило-Пясинской системы обусловил очень серьезные изменения в гидрологическом, гидрохимическом и гидробиологическом режимах водных объектов, что в итоге привело к существенным нарушениям среды обитания гидробионтов (особенно ценной ихтиофауны). Большинство, преимущественно, небольших водотоков и озерных систем, расположенных на территории НГМК, с течением времени превратились в сточные коллекторы для сбора жидких промышленных отходов. При этом многие водные объекты в определенной степени потеряли свой рыбохозяйственный статус за счет сокращения естественных нагульных и нерестовых площадей сиговых видов рыб.

В соответствии с приказом Федерального агентства по рыболовству от 17.09.2009 г. № 818 «Об установлении категории водных объектов рыбохозяйственного значения и особенностей добычи (вылова) водных биологических ресурсов, обитающих в них и

отнесенных к объектам рыболовства» категория рыбохозяйственного значения оз. Яковлево и оз. Травень в установленном порядке может быть определена как вторая.

Кормовая база рыб представлена, главным образом, зообентосом, доминирующими организмами, среди которых являются личинки хирономид и других насекомых. Также в питании молоди рыб имеет значение планктон (веслоногие и ветвистоусые рачки), который в озерах развит значительно лучше, чем в реках.

Рассматриваемый район расположен в области распространения зоны вечной мерзлоты, в условиях Заполярья Красноярского края. Вечная мерзлота, продолжительный подледный и короткий вегетационный период, бедность почв водосборной площади биогенными соединениями, слабое развитие высшей водной растительности – факторы, которые отрицательно сказываются на биологической продуктивности водоёмов, на биоразнообразии гидробионтов автотрофного и гетеротрофного уровней [3].

В.Н. Грезе отмечал, что пониженная температура пресных вод Арктики обычно подавляет развитие водной флоры и фауны, причем наиболее грубым и непосредственным воздействием низких температур на жизнь водоема является зимнее промерзание водоемов.

Бентос наиболее развит в литорали на глубинах с 3 до 11м [2]. Для расчета ущерба принимается биомасса зообентоса по аналогии с озером Кутарамакан, расположенным на Плато Путорано. Донная фауна представлена 7 группами: олигохеты, хирономиды, моллюски, клещи, двукрылые, нематоды и жуки. Количественные показатели зообентоса низкие: 334экз/м², 1,09г/м².

В соответствии с фондовыми материалами ФГБУ «Енисейрыбвод» (позже переименован в Енисейский филиал ФГБУ «Главрыбвод») биомасса кормовых бентосных организмов ручьев №1, №3 принята по аналогии с р.Далдыкан – 1,47г/м² [6].

5. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОСЛЕДСТВИЙ НЕГАТИВНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ

Ущерб рыбным запасам при строительстве технологического комплекса по производству, нейтрализации серной кислоты и складированию гипса складывается из следующих составляющих:

1. Гибель кормовых бентосных организмов в водных объектах рыбохозяйственного значения (оз.Травень, оз.Яковлево, ручьи, выходящие из озер) вследствие изъятия площадей под размещение чаши гипсохранилища.

Площадь водных объектов:

- оз.Яковлево – 17,39га,
- оз.Травень – 5,23га.

- руч.№1 на участке оз.Яковлево – р.Далдыкан – 2200м² (1100м×2м);
- руч.№3 на участке оз.Травень – оз.б/н (система р.Далдыкан) – 2937м² (1958м×1,5).
- руч.№2 между оз.Яковлево – оз.Травень – в расчете не учитывается, поскольку водоток является временным.
- верховья ручьев №1 и №3 в данном расчете не учитываем, поскольку ихтиофауна в верховьях указанных ручьев отсутствует; на указанном участке водотоки аккумулируют поверхностные стоки.

Характер негативного воздействия – постоянное воздействие.

2. Сокращение стока с деформируемой водосборной поверхности

Площадка НМЗ, где планируется строительство комплекса зданий и сооружений по получению, складированию и нейтрализации серной кислоты на момент строительства является уже спланированной и застроенной, в связи с чем, негативного воздействия на свойства водосборной поверхности оказано не будет. В расчете размера вреда данные площади не учитываются.

Негативное воздействие на водосборную поверхность будет оказано на площадях с естественным не нарушенным рельефом: площадка гипсохранилища, линейные объекты (пульповод, ВЛ), идущие от НМЗ до гипсохранилища.

К расчету принимаем площади:

- общая площадь гипсохранилища с учетом первичной ограждающей дамбы (в т.ч. автодороги в низовом откосе дамбы): **551,22 га**

- к расчету ущерба принимаем площадь гипсохранилища за вычетом площади озер – **528,6 га.**

Длительность негативного воздействия – постоянное воздействие (49 лет).

3. Сокращение стока с водосборной поверхности за счет безвозвратного водопотребления.

Для организации оборотного водоснабжения с первого года эксплуатации в чаше хвостохранилища создается пруд с объемом воды не менее 2,8млн.м³. Накопление воды в отстойном пруду гипсохранилища предусмотрено за счет атмосферных осадков и вовлечения объемов воды озера Травень и озера Яковлева.

Общая площадь опор инжирных коммуникации (пульповод, ВЛ) – 50м², в т.ч.: площадь всех опор эстакады трубопроводов 35 м², площадь всех опор эстакады трубопровода от 41 выпуска 5 м²; Общая площадь «пятна» всех опор ЛЭП-10 кВ 10 м². Поскольку указанная выше площадь воздействия на естественный рельеф весьма мала, при расчете размера ею пренебрегаем.

Поскольку указанная выше площадь воздействия на естественный рельеф весьма мала, при расчете размера ею пренебрегаем.

Нарушение водоохраных и водорегулирующих функций растительного покрова и почвы приведет к сокращению и перераспределению естественного поверхностного стока на деформированной поверхности, и как следствие, к снижению рыбопродуктивности водотоков Норило-Пясинской системы.

Согласно литературным данным [1] при осушении заболоченных территорий с маломощной торфяной залежью происходит сокращение поводочного стока. Причиной этого является хорошая инфильтрационная способность осушаемых (в данном случае отсыпаемых) земель. В вегетационный период мало увеличивается питание грунтовых вод на осушенных землях. Следовательно, ожидается сокращение годового стока рек в районе осушения (отсыпки) заболоченных земель.

Коэффициент глубины воздействия на поверхность принят в зависимости от вида работ [5]:

$K=0,3$ неглубокое воздействие на поверхность при снятии и любых видах повреждения ПРС. При вырубке и корчевании пней, разработке траншей, прохождении вездеходной техники по участкам земной поверхности без искусственного и естественного твердого покрытия;

$K=0,5$ полное закрытие поверхности с использованием неплотно изолирующих материалов таких как щебень, ПГС, песок и др.;

$K=1,0$ полное закрытие поверхности с использованием полностью изолирующих материалов.

Модуль стока с нарушаемой территории принят по р.Далдыкан – $19,1 \text{ л/с} \times \text{км}^2$ [13].

Восстановление мохово-лишайниково-кустарниковой тундры на изымаемой площади не произойдет.

6. РАСЧЕТ УЩЕРБА, НАНОСИМОГО ВОДНЫМ БИОРЕСУРСАМ ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА

Расчет ущерба производится в соответствии с Методикой исчисления размера вреда, наносимого водным биоресурсам, утв. приказом Росрыболовства от 25 ноября 2011 г. №1166 (далее – Методика) [4].

6.1. Расчет размера вреда вследствие гибели зообентоса

Площадь водных объектов:

- Озера – $226\,200 \text{ м}^2$ (оз.Яковлево – $173\,900 \text{ м}^2$, оз.Травень – $52\,300 \text{ м}^2$)
- Ручьи – 5137 м^2 (руч.№1 на участке оз.Яковлево – р.Далдыкан – 2200 м^2 ; руч.№3 на участке оз.Травень – оз.б/н (система р.Далдыкан) – 2937 м^2)

Табл. 4

Расчет повышающего коэффициента, учитывающего длительность негативного воздействия

| Вид работ | Сроки производства работ | Продолжительность работ, сут. | Продолжительность работ, год | Срок эксплуатации объекта | θ |
|--|--------------------------|-------------------------------|------------------------------|---------------------------|----------|
| Изъятие водных объектов как нагульных кормовых площадей (гибель бентосных организмов) | | | | 49 | 49 |
| <p>В соответствии с формулой 51 «Методики ... 2011 г.», определение потерь водных биоресурсов от гибели бентоса производится по формуле:</p> $\Theta = T + \sum K_{B(t=i)},$ <p>Θ - величина повышающего коэффициента, в долях; T - показатель длительности негативного воздействия, в течение которого невозможно или не происходит восстановление водных биоресурсов и их кормовой базы, в результате нарушения условий обитания и воспроизводства водных биоресурсов (определяется в долях года, принятого за единицу, как отношение сут./365); $\sum K_{B, (t=i)}$ - коэффициент длительности восстановления теряемых водных биоресурсов, определяемый как $\sum K_{t-i} = 0,5i$, в равных долях года (сут./365).</p> <p>При этом длительность восстановления (i лет) с момента прекращения негативного воздействия для планктонных кормовых организмов составляет 1 год, для бентосных кормовых организмов - 3 года, для рыб и донных беспозвоночных с многолетним жизненным циклом, которые добываются (вылавливаются) в целях рыболовства, - средний возраст достижения ими промысловых размеров.</p> | | | | | |

Табл. 5

Расчет ущерба вследствие гибели зообентоса

| Вид работ | $B, \text{г/м}^2$ | P/B | $S, \text{м}^2$ | K_E | $K_3, \%$ | d | θ | $N, \text{кг}$ |
|--|-------------------|-------|-----------------|-------|-----------|-----|----------|-----------------|
| Изъятие водных объектов как нагульных кормовых площадей (гибель бентосных организмов) в оз.Травень и Яковлево | 1,09 | 2,25 | 226200 | 1/6 | 50 | 1 | 49 | 3272,029 |
| Изъятие водных объектов как нагульных кормовых площадей (гибель бентосных организмов) в ручьях | 1,47 | | 5137 | | | | | 100,213 |
| ИТОГО | | | | | | | | 3372,242 |
| <p>В соответствии с формулой 50 «Методики ... 2011 г.», определение потерь водных биоресурсов от гибели бентоса производится по формуле:</p> $N = B \times (1+P/B) \times S \times K_E \times (K_3/100) \times d \times \Theta \times 10^{-3},$ <p>N - потери (размер вреда) водных биоресурсов, кг, т;</p> | | | | | | | | |

B - средняя многолетняя для данного сезона года величина общей биомассы кормовых организмов бентоса, г/м²;
P/B - коэффициент перевода биомассы кормовых организмов в продукцию кормовых организмов (продукционный коэффициент);
S - площадь зоны воздействия, где прогнозируется гибель кормовых организмов бентоса, м²;
K_E - коэффициент эффективности использования пищи на рост (доля потребленной пищи, используемая организмом на формирование массы своего тела);
K₃ - средний для данной экосистемы (района) и сезона года коэффициент (доля) использования кормовой базы рыбами-бентофагами, используемыми в целях рыболовства, %;
d - степень воздействия, или доля количества гибнущих организмов от общего их количества, в данном случае отношение величины теряемой биомассы к величине исходной биомассы (в долях единицы);
θ - величина повышающего коэффициента, учитывающего длительность негативного воздействия намечаемой деятельности и время восстановления (до исходной численности, биомассы) теряемых водных биоресурсов, которая определяется согласно пункту 5.1 настоящей Методики;
10⁻³ - множитель для перевода граммов в килограммы или килограммов в тонны.

Ущерб вследствие гибели зообентоса составит 3372,242 кг в натуральном выражении. Воздействие постоянное.

6.2. Расчет размера вреда при сокращении стока с деформированной поверхности

- К расчету ущерба принимаем площадь гипсохранилища – 528,6 га,
K=1, характер воздействия – постоянное воздействие (49 лет+2,9 период строительства)
- Объем безвозвратного водопотребления – 2,8млн.м³.

Табл.6

Расчет повышающего коэффициента, учитывающего длительность негативного воздействия

| Вид работ | Сроки производства работ | Продолжительность работ, сут. | Продолжительность работ, год | Срок эксплуатации объекта Период негативного воздействия | <i>θ</i> |
|---|--------------------------|-------------------------------|------------------------------|---|----------|
| Земли краткосрочной аренды | | | | | |
| Нарушение водосборной поверхности (чаша хвостохранилища с первичной ограждающей дамбой) | 2,9 | | | 49 | 51,9 |

В соответствии с формулой 51 «Методики ... 2011 г.», определение потерь водных биоресурсов от гибели бентоса производится по формуле:

$$\Theta = T + \sum K_{B(t=i)},$$

Θ - величина повышающего коэффициента, в долях;

T - показатель длительности негативного воздействия, в течение которого невозможно или не происходит восстановление свойств водосборной поверхности (определяется в долях года, принятого за единицу, как отношение сут./365);

$\sum K_{B, (t=i)}$ - коэффициент длительности восстановления свойств водосборной поверхности, определяемый как $\sum K_{t=i} = 0,5i$, в равных долях года (сут./365).

При этом длительность восстановления растительности (*i* лет) с момента прекращения негативного воздействия для водосборной поверхности составляет 30 лет

*В данном случае коэффициент *i* не принимаем, поскольку восстановление свойств водосборной поверхности не произойдет

Расчет ущерба вследствие сокращения стока с деформированной поверхности

| Вид работ | M л/с × км м ² | F км ² | W тыс.м ³ | K | θ | Q тыс.м ³ | N_2 , кг |
|---|-----------------------------------|------------------------|------------------------|-----|----------|------------------------|------------|
| Изъятие водосборной поверхности | | | | | | | |
| Нарушение водосборной поверхности (чаша хвостохранилища с первичной ограждающей дамбой) | 19,1 | 5,286 | 3183,957 | 1 | 51,9 | 165247,3 | 24787,101 |
| Сокращение стока за счет безвозвратного водопотребления | | | | | | | |
| Объем водопотребления, требуемый для оборотного водоснабжения | | | | | | 2800 | 420 |
| ИТОГО | | | | | | | 25207,101 |
| <p>В соответствии с формулами 41 (2b- 2d) «Методики ... 2011 г.», $N_2 = P \times Q$, Где: P – удельная рыбопродуктивность объема водной массы, принятая равной 0,15 кг/тыс.м³; Q – общее сокращение объема водного стока с деформированной поверхности.</p> <p>Величина сокращения стока с деформированной поверхности определяется по формуле: $Q = W \times K \times \theta$, где W – объем стока с нарушаемой поверхности, тыс. м³; K – коэффициент глубины воздействия на поверхность; θ – величина повышающего коэффициента, учитывающего длительность негативного воздействия и восстановления свойств поверхности.</p> <p>Объем стока с нарушаемой поверхности определяется по формуле: $W = \frac{M \times F \times 31,536 \times 10^6}{10^3 \times 10^3} = M \times F \times 31,536$ где M – модуль стока на нарушаемой площади, л/сек × км²; F – площадь нарушаемой поверхности, км²</p> | | | | | | | |

Таким образом, ущерб вследствие сокращения стока с деформированной поверхности составит 25,207 т в натуральном выражении.

Общая величина ущерба при реализации проекта «ПАО «ГМК «Норильский никель». Заполярный филиал. Надежденский металлургический завод Б.И. Колесникова. Нейтрализация серной кислоты»: $N_{общ.} = N_1 + N_2$

$$N_{общ.} = 3372,242 + 25207,101 = 28579,343 \text{ кг}$$

7. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ВОССТАНОВЛЕНИЮ НАРУШЕННОГО СОСТОЯНИЯ ВОДНЫХ БИОЛОГИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ И СРЕДЫ ИХ ОБИТАНИЯ

Суммарный ущерб водным биологическим ресурсам составит **28 579,343 кг** (28,579 т) в натуральном выражении.

В соответствии с п. 56 Методики, восстановительные мероприятия осуществляются посредством искусственного воспроизводства водных биоресурсов для восстановления нарушенного состояния их запасов, рыбохозяйственной мелиорации водных объектов для восстановления нарушенного состояния мест размножения, зимовки, нагула, путей миграции водных биоресурсов, акклиматизации (реакклиматизации) водных биоресурсов для восстановления угнетенных в результате осуществления хозяйственной и иной деятельности запасов отдельных видов водных биоресурсов или создания новых, расширения или модернизации существующих производственных мощностей, обеспечивающих выполнение таких мероприятий (п. 56 Методики).

В соответствии с п. 57 Методики, в случае невозможности проведения восстановительных мероприятий посредством искусственного воспроизводства отдельных видов водных биоресурсов, состояние запасов которых нарушено, искусственное воспроизводство планируется в отношении других более перспективных для искусственного воспроизводства либо добычи (вылова) видов водных биоресурсов с последующим выпуском искусственно воспроизводимых личинок и/или молоди водных биоресурсов в водный объект рыбохозяйственного значения в количестве, эквивалентном в промысловом возврате теряемым водным биоресурсам.

В качестве компенсационного мероприятия для восстановления нарушенного состояния водных биологических ресурсов предлагается осуществление искусственного воспроизводства молоди рыб одного из предлагаемых видов: осетра навеской 1 гр., или хариуса навеской 1 гр., с последующим выпуском в водные объекты Западно-сибирского рыбохозяйственного бассейна [10]. Осетр является наиболее приоритетным видом [10].

Расчет количества личинок или молоди рыб (других водных биоресурсов), необходимого для восстановления нарушаемого состояния водных биоресурсов посредством их искусственного воспроизводства, выполняется по формуле:

$$N_M = \frac{N}{p \times K_1} \times 100$$

где N_M – количество воспроизводимых водных биоресурсов (молоди рыб), экз.;

N – размер вреда, кг

p – средняя масса одного производителя, кг;

K_1 – коэффициент промыслового возврата, %

7.3. Расчет количества молоди осетра, необходимого для восстановления нарушаемого состояния водных биоресурсов посредством их искусственного воспроизводства

Коэффициент промвозврата 0,11% (для средней массы молоди 1,0г) при средней массе производителей 10кг принимается в соответствии с Таблицей 2 Методики. Средний вес производителя 10 кг принимается в соответствии с Приказом Минсельхоза № 25 от 30.01.2015 г. «Об утверждении Методики расчета объема добычи (вылова) водных биологических ресурсов, необходимого для обеспечения сохранения водных биологических ресурсов и обеспечения деятельности рыбоводных хозяйств, при осуществлении рыболовства в целях аквакультуры (рыбоводства)» (Зарегистрировано в Минюсте России от 20.02.2015 №36147).

Согласно прогнозируемым ценам Енисейского филиала ФГБУ «Главрыбвод» на 2019г. показатель затрат для производства молоди осетра по Красноярскому краю составляет 92,13руб./1 шт.

Таким образом, для компенсации ущерба в объеме 28579,343 кг в натуральном выражении, потребуется произвести выпуск 2739,457 тыс.шт. молоди осетра навеской 1,0гр; ориентировочная стоимость воспроизводства составит 252386,173 тыс.руб.

Табл.8

Варианты компенсационных мероприятий.

Биотехнические показатели видов, рекомендуемых к искусственному воспроизводству, количество и ориентировочная стоимость выпускаемой молоди

| Показатели | Осетр* |
|--|---|
| Средняя масса производителя [12] | 10кг с учетом соотношения полов 1:1 |
| Коэффициент промыслового возврата [4] | 0,11% |
| Выпуск молоди | 1,0г навеска молоди |
| Затраты на воспроизводство ед. молоди с учетом плановой прибыли (25 %) и НДС (18 %) (расчетные данные Енисейского филиала ФГБУ «Главрыбвод») в ценах 2018г [8] | 92,13 руб |
| Количество выпускаемой молоди | 2598,122 тыс.шт |
| Ориентировочные затраты на воспроизводство с учетом плановой прибыли и НДС | 239 364,980 тыс.руб. |
| Ежегодная величина компенсируемого ущерба 18 лет (3 года строительство+15 лет эксплуатация) | |
| Количество выпускаемой молоди | 144,340 тыс.шт. |
| Ориентировочные затраты на воспроизводство с учетом плановой прибыли и НДС | 13298,054 тыс.руб. |
| Место выпуска молоди [14] | Р.Енисей ниже по течению г.Дудинка (Пшеничный ручей) |

* В районе намечаемой деятельности производственные мощности, обеспечивающие выполнение компенсационных работ по искусственному воспроизводству молоди осетра, отсутствуют

Согласно п. 56 Методики, в случае, если в районе намечаемой деятельности необходимые для проведения восстановительных мероприятий производственные мощности отсутствуют или их наличие не обеспечивает проведение восстановительных мероприятий осуществляется **создание новых, расширение или модернизация существующих производственных мощностей**, обеспечивающих выполнение указанных выше мероприятий.

В Красноярском крае в районе намечаемой деятельности производственные мощности, обеспечивающие выполнение компенсационных работ по искусственному воспроизводству молоди осетра, отсутствуют. Мощности по воспроизводству гольца ограничены.

Енисейским филиалом ФГБУ «Главрыбвод» **рекомендует предусмотреть восстановительные мероприятия по средствам создания новых производственных мощностей**, обеспечивающих выполнение запланированных компенсационных мероприятий с учетом территориальной принадлежности проектируемого объекта, а именно в г. Дудинке.

Затраты на восстановление нарушаемого состояния водных биоресурсов определяются капитальными вложениями в создание новых производственных мощностей и эксплуатационными затратами, необходимыми для проведения восстановительных мероприятий на данном объекте (п. 58.4 Методики, утв. приказом Росрыболовства от 25 ноября 2011 г. №1166).

8. МЕРОПРИЯТИЯ ПО СНИЖЕНИЮ НЕГАТИВНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ВОДНЫЕ БИОЛОГИЧЕСКИЕ РЕСУРСЫ И СРЕДУ ИХ ОБИТАНИЯ

С целью рационального использования водных ресурсов и охраны водных объектов от загрязнений в проекте приняты следующие мероприятия:

- Использование в производственном цикле систем оборотного водоснабжения, что обеспечивает значительное сокращение расхода свежей воды на технологические процессы, а также исключает сбросы сточных вод в водные объекты;
- Сбор и отведение поверхностных сточных вод с территории проектируемого объекта и использование их в системах оборотного водоснабжения;
- Сбор аварийных и дренажных стоков от сооружения резервуаров оборотного и противопожарного водоснабжения и использование их для подпитки системы оборотного водоснабжения №2;

- В целях предотвращения загрязнения поверхностного стока маслом в случае аварий при эксплуатации силовых трансформаторов запроектирована система К21 по сливу масла;
- Кольматация ложа гипсохранилища мелкой фракцией гипсовых отходов, обеспечивающая противофильтрационный экран по ложу гипсохранилища;
- Строительство дренажной системы на надводном пляже ограждающей намывной дамбы по всей ее длине для сбора и возврата дренажных вод через намывную дамбу в пруд гипсохранилища в процессе эксплуатации.

Мероприятия по охране и рациональному использованию земельных ресурсов:

- Накопление отходов производится на площадках в специализированные контейнеры в специально отведенных местах с последующим вывозом отходов;
- Стоянка и заправка машин и механизмов ГСМ производится на специализированных площадках, не допуская подтеканий, пролива и попадания на грунт ГСМ (топлива или масла). После заправки пролитое масло и топливо должны быть немедленно ликвидированы;
- Рациональное размещение объектов предприятия, зданий и сооружений на площадках с минимальным нарушением почвенного покрова;

Для обеспечения экологической безопасности в зоне возможного влияния проектируемых объектов на всех этапах реализации проекта проектом предусмотрены работы по осуществлению производственного экологического мониторинга (ПЭМ) и производственного экологического контроля (ПЭК).

Мониторинг поверхностных вод

Мониторинг поверхностных вод включает в себя следующие виды наблюдений:

- производственный экологический контроль;
- исследование гидрологических режимов водных объектов;
- гидрохимические исследования водных объектов.

Проектируемое гипсохранилище расположено на территории, принадлежащей бассейну реки Далдыкан. Контроль качества воды реки Далдыкан программой мониторинга предусмотрено проводить в двух створах:

1-ый контрольный створ (фоновый) расположен в 500 выше возможной зоны влияния гипсохранилища;

2-ой контрольный створ расположен на реке в 500 м ниже возможной зоны влияния гипсохранилища.

Параметры контроля представлены в таблице 9.

Табл. 9

План-график аналитического контроля по природным поверхностным водам

| №№ | Проба | Место отбора | Частота отбора | Характеристика пробы | Состав ингредиентов |
|----|----------|-------------------------------------|---|----------------------|---|
| 1 | Проба №1 | Река Далдыкан 500 м выше по течению | 4 раза в год в летний период после вскрытия ледяного покрова на водных объектах до начала ледостава | Разовая | БПК, ХПК, рН, содержание растворенного в воде кислорода, взвешенные вещества, сухой остаток, сульфаты, кальций, магний. |
| 2 | Проба №2 | Река Далдыкан 500 м ниже по течению | 4 раза в год в летний период после вскрытия ледяного покрова на водных объектах до начала ледостава | Разовая | БПК, ХПК, рН, содержание растворенного в воде кислорода, взвешенные вещества, сухой остаток, сульфаты, кальций, магний. |

Мониторинг подземных вод

Целью мониторинга подземных вод в возможной зоне влияния гипсохранилища является контроль эффективности проектных решений по предотвращению попадания загрязняющих веществ в гидросферу.

При проведении мониторинговых исследований качества подземных вод на эксплуатационном этапе программой предусмотрены наблюдения за следующими параметрами:

- уровень подземных вод;
- качество подземных вод: полный химический анализ (рН, жесткость общая, сухой остаток, содержание железа общего, ион аммония, нитриты-ион, нитраты-ион, сульфаты, хлориды, кальций, магний), дополнительно определяется количество взвешенных веществ.

Гидрогеологические и гидрохимические исследования подземных вод проводятся 4 раза в год в теплый период года (июнь-октябрь), с учетом климатических условий района, во время функционирования надмерзлотного водоносного горизонта, так как водоносный горизонт функционирует в летне-осенний период, полностью перемерзая зимой.

Расчет платы за сброс сточных вод:

Плата на сброс загрязняющих веществ в водный объект не рассчитывается, в связи с тем, что сбросы от проектируемого комплекса нейтрализации серной кислоты отсутствуют.

Проектом на производственной площадке НМЗ-НСК не предусмотрено строительство очистных сооружений. В качестве очистных сооружений предусмотрено

использование резервуаров на станции КНС№1 ливневых стоков. Поверхностный сток с территории площадки проходит механическую очистку: гравитационное осаждение взвешенных веществ и сорбированных на них нефтепродуктов, а также сбор всплывших нефтепродуктов с помощью бонов, кроме этого, с помощью данного метода понижается содержание органических веществ (по БПК эффективность очистки достигает 80%). После очистки поверхностный сток направляется в резервуары оборотного водоснабжения и далее в технологический цикл производства известкового молока.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Енисейский филиал ФГБУ «Главрыбвод», рассмотрев материалы «ПАО «ГМК «Норильский никель». Заполярный филиал. Надежденский металлургический завод Б.И. Колесникова. Нейтрализация серной кислоты», отмечает, что при реализации проекта водным биологическим ресурсам и среде их обитания р.Далдыкан будет нанесен не предотвращаемый предупредительными рыбоохранными мерами ущерб в размере **28 579,343 кг**. В связи со спецификой производства работ он не может быть исключен и подлежит компенсации в безусловном порядке.

Восстановительные мероприятия могут осуществляться посредством искусственного воспроизводства водных биоресурсов для восстановления нарушенного состояния их запасов, рыбохозяйственной мелиорации водных объектов для восстановления нарушенного состояния мест размножения, зимовки, нагула, путей миграции водных биоресурсов, акклиматизации (реакклиматизации) водных биоресурсов для восстановления угнетенных в результате осуществления хозяйственной и иной деятельности запасов отдельных видов водных биоресурсов или создания новых, расширения или модернизации существующих производственных мощностей, обеспечивающих выполнение таких мероприятий, согласно п.56 раздела III Методики.

В целях восстановления нарушенного состояния водных биологических ресурсов предложены мероприятия по искусственному воспроизводству молоди рыб осетра навеской 1,0гр в объеме 2598,122 тыс.шт. с последующим выпуском в водные объекты Западно-сибирского рыбохозяйственного бассейна. В качестве альтернативного варианта предлагаем искусственное воспроизводство хариуса навеской 1,0гр.

В качестве компенсационных мероприятий Филиалом предложен вариант создания новых производственных мощностей, обеспечивающих выполнение запланированных компенсационных мероприятий с учетом территориальной принадлежности проектируемого объекта.

При реализации проектных решений и во избежание образования дополнительного ущерба рыбным запасам работы должны проводиться в строгом соответствии с проектной документацией.

В соответствии с п. 2 «Положения о мерах по сохранению водных биологических ресурсов и среды их обитания», утверждённого Постановлением Правительства РФ от 29.04.2013 г. № 380, необходимо производить экологический контроль за влиянием осуществляемой деятельности на состояние биоресурсов и среды их обитания.

Список литературы

1. Доброумов Б.М., Устюжанин Б.С. Преобразование водных ресурсов и режима рек центра ЕТС. – Ленинград: Гидрометеиздат, 1980 ;
2. Заделёнов, В.А., Дубовская, О.П., Бажина, Л.В., Глущенко, Л.А., Исаева, И.Г., Клеуш, В.О., Семенченко, К.А., Матасов, В.В., Шадрин, Е.Н./ Новые сведения о биоте некоторых озёр западной части плато Путорана // Журнал Сибирского федерального университета. Биология, 2017 10 (1);
3. Лукьянчиков Ф.В. Рыбы системы реки Хатанга. Рыбы и кормовые ресурсы бассейнов рек и водохранилищ Восточной Сибири // Тр. Красноярск. отд. СибНИИРХ, Т. 9. Красноярск, 1967. С. 11-93.
4. «Методика исчисления размера вреда, причиненного водным биологическим ресурсам», утвержденная приказом Федерального агентства по рыболовству №1166 от 25.11.2011 г.
5. Определение потерь водных биоресурсов в результате перераспределения естественного стока с деформированной поверхности водосборного бассейна / А.А. Поромов, В.Б. Воронков, А.В. Хотунцов // Журнал «Рыбное хозяйство», №6, 2015 – 36-39с.
6. Отчет ФГБУ «Енисейрыбвод» о состоянии кормовой базы рыб-бентофагов Норило-Пясинской системы №02-09/17 от 12.10.16г.
7. Постановление Правительства Российской Федерации от 29.04.2013 г. №380 «Положение о мерах по сохранению водных биологических ресурсов и среды их обитания».
8. Приказ №381 от 29.12.2018 ФГБУ «Главрыбвод» об утверждении стоимостей (прейскурантов цен) на поставку рыболовной продукции. Услуги (работы), оказываемые в рамках приносящей доход деятельности на основании договоров, заключаемых филиалами ФГБУ «Главрыбвод» с физическими и юридическими лицами, на 2019г.
9. Приказ Федерального агентства по рыболовству от 17.09.2009 г. № 818 «Об установлении категорий водных объектов рыбохозяйственного значения и особенностей добычи (вылова) водных биологических ресурсов, обитающих в них и отнесенных к объектам рыболовства»;
10. Письмо ФАР №У14-925 от 25.05.2017 о направлении перечня приоритетных водных объектов искусственного воспроизводства водных биоресурсов с учетом «рейтинговых списков»;
11. Попов П.А. Пресноводные рыбы арктического побережья Сибири // Вестник Томского государственного университета. Биология. 2015. № 4 (32). С. 107-126

12. Приказ №25 от 30.01.2015 об утверждении методики расчета объема добычи (вылова) водных биоресурсов, необходимого для обеспечения сохранения водных биоресурсов и обеспечения деятельности рыбоводных хозяйств, при осуществлении рыболовства в целях аквакультуры;
13. Ресурсы поверхностных вод СССР. Т. 16, вып. 1. Ангаро-Енисейский район. – Л.: Гидрометеиздат, 1973 – 722 с.
14. Письмо ФГБНУ «НИИЭРВ» №584/1-09 от 25.07.2018г о рекомендуемых местах и объемах выпуска молоди осетровых, лососевых, сиговых рыб в 2018г.

Приложение 2

Договор холодного водоснабжения с АО "НТЭК"

ДОГОВОР ХОЛОДНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

30 ЯНВ 2019
88-165/19- - -
ПОДПИСЬ ИСП. _____
« ____ » _____ 20 ____ г.

г. Норильск

Акционерное общество «Норильско-Таймырская энергетическая компания» (АО «НТЭК»), именуемое в дальнейшем «Энергоснабжающая организация», в лице Генерального директора Липина Сергея Валерьевича, действующего на основании Устава, с одной стороны, и

Публичное акционерное общество «Горно-металлургическая компания «Норильский никель» (ПАО «ГМК «Норильский никель»), именуемое в дальнейшем «Абонент», в лице Директора ЗФ ПАО «ГМК «Норильский никель» Уткина Николая Николаевича, действующего на основании доверенности от 04.12.2018 № ГМК-115/152-нт, с другой стороны, совместно именуемые «Стороны», заключили настоящий договор о нижеследующем:

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

1.1. По настоящему договору Энергоснабжающая организация обязуется подавать Абоненту через присоединенную сеть трубопроводов холодную воду на условиях, предусмотренных настоящим договором и действующим законодательством Российской Федерации.

1.2. Граница балансовой принадлежности водопроводных сетей Энергоснабжающей организации и Абонента указывается в акте о разграничении балансовой принадлежности (образец - Приложение № 3 к договору), который подписывается представителями Сторон, уполномоченными на то соответствующей доверенностью, до начала подачи холодной воды.

1.3. Граница эксплуатационной ответственности по водопроводным сетям Энергоснабжающей организации и Абонента указывается в акте о разграничении эксплуатационной ответственности (образец - Приложение № 4 к договору), который подписывается представителями Сторон, уполномоченными на то соответствующей доверенностью, до начала подачи холодной воды.

1.4. Подача холодной воды осуществляется для Заполярного филиала Абонента.

1.5. Местом исполнения обязательств по настоящему договору является Норильский промышленный район и г. Дудинка.

1.6. Холодная вода считается поданной (проданной) Энергоснабжающей организацией и потребленной (купленной) Абонентом с момента подписания Сторонами Отчета об отпуске и покупке холодной воды (образец – Приложение № 7 к настоящему договору).

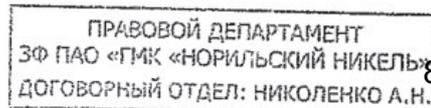
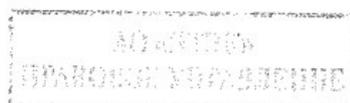
2. КОЛИЧЕСТВО И КАЧЕСТВО ХОЛОДНОЙ ВОДЫ

2.1. Количество (договорные величины) подаваемой Энергоснабжающей организацией Абоненту холодной воды в календарном году с разбивкой по месяцам указано в Приложении № 1 к настоящему договору.

Расчетные нагрузки холодной воды Абонента приведены в Приложении № 2 к настоящему договору.

2.2. Изменение количества (договорных величин) подаваемой Энергоснабжающей организацией Абоненту холодной воды производится по согласованию Сторон, но не позднее чем за 45 дней до начала квартала, на который планируются изменённые договорные величины.

Изменение расчетных нагрузок холодной воды Абонента производится ежегодно путем подписания таблицы с новыми нагрузками представителями Сторон,



уполномоченными на то соответствующей доверенностью. Допускаются внесение поправок в таблицу расчетных нагрузок в течение года путем направления официального или электронного письма.

2.3. Качество холодной воды (питьевой) после очистных сооружений хозяйственно-питьевой воды должно соответствовать требованиям санитарно-эпидемиологических правил и нормативов (СанПиН 2.1.4.1074-01).

2.4. Качество холодной воды (технической), поступающей из природных источников, должно соответствовать требованиям МУ 2.1.5.1183-03 для открытых систем технического водоснабжения (табл. 4.1.5.2).

3. УЧЕТ ОТПУЩЕННОЙ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ

3.1. Учет отпущенной холодной воды производится по приборам учета, установленным на границе балансовой принадлежности (эксплуатационной ответственности) между Энергоснабжающей организацией и Абонентом.

На каждый прибор учета воды Энергоснабжающая организация оформляет Акт допуска в эксплуатацию (образец - Приложение № 6 к договору).

3.2. Приборы учета холодной воды оборудуются на границе балансовой принадлежности (эксплуатационной ответственности) либо у границы раздела балансовой принадлежности (эксплуатационной ответственности) Сторон в местах, максимально приближенных к границе балансовой принадлежности (эксплуатационной ответственности). Сведения о приборах указываются в перечне приборов коммерческого учета холодной воды (образец - Приложение № 5 к договору).

3.3. При наличии автоматизированной системы учета, принятой для расчетов Энергоснабжающей организацией, контроль за соблюдением установленных режимов и учет потребленной холодной воды производится по данным автоматизированной системы, а в случае выхода автоматизированной системы из строя – по показаниям приборов, входящих в эту систему индивидуально.

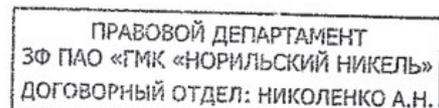
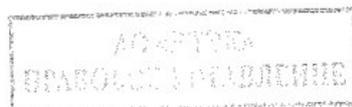
3.4. В случае, когда прибор коммерческого учета Абонента измеряет расход холодной воды одного и более потребителей, заключивших договоры на поставку холодной воды с АО «НТЭК», и между Абонентом и его субабонентами не заключено соглашение на предмет определения процентного соотношения на разделение объемов от показаний приборов учета, то Энергоснабжающая организация вправе самостоятельно определять процент расхода воды пропорционально подключенной нагрузке Абонента и каждого субабонента. Процентное соглашение требует корректировки при изменении расчетной схемы в соответствии с новыми техническими отчетами и расчетными часовыми расходами.

3.5. Учет потребленной холодной воды производится на основании среднемесячных показаний прибора учета в случае установления факта неисправности прибора учета или демонтажа такого прибора учета в связи с его поверкой, ремонтом и/или заменой, но не более чем в течение 60 дней после установления факта неисправности прибора учета, если иной срок не согласован с Энергоснабжающей организацией. Среднемесячные показания прибора учета берутся за последний год. Если период работы прибора учета составляет менее 1 года, то используются данные прибора за фактический период его работы;

3.6. Учет потребленной холодной воды производится на основании метода гарантированного объема подачи воды (максимальная расчетная нагрузка, умноженная на количество часов в расчетном периоде) в случае:

- если фактический период эксплуатации прибора учета с даты осуществления допуска к эксплуатации прибора учета до выхода его из строя составил менее 60 календарных дней;

- при нарушении сроков предоставления показаний прибора учета более 6 месяцев, за исключением случаев предварительного уведомления абонентом или транзитной организацией Энергоснабжающей организации о временном прекращении потребления воды.



3.7. Учет потребленной холодной воды производится по пропускной способности устройств и сооружений, используемых для присоединения к системам водоснабжения Энергоснабжающей организации, при их круглосуточном действии полным сечением в точке подключения к системам водоснабжения Энергоснабжающей организации и при скорости движения воды 1,2 метра в секунду в случае:

- через 60 дней со дня возникновения неисправности прибора учета (в том числе непроведения поверки после истечения межповерочного интервала) или демонтажа прибора учета до проведения допуска прибора учета к эксплуатации либо поверки без демонтажа прибора учета;

- не установки приборов коммерческого учета воды у Абонента через 60 дней после получения от Энергоснабжающей организации уведомления о необходимости установки приборов учета.

- самовольного присоединения и самовольного пользования Абонентом системами водоснабжения с 1 (первого) числа месяца обнаружения факта самовольного присоединения и самовольного пользования системами водоснабжения до дня устранения самовольного присоединения (прекращения самовольного пользования).

4. ОБЯЗАННОСТИ И ПРАВА ЭНЕРГОСНАБЖАЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

4.1. Энергоснабжающая организация обязана:

4.1.1. Подавать Абоненту через присоединенную сеть трубопроводов холодную воду в количестве, предусмотренном настоящим договором, и с показателями качества, установленных настоящим договором и иными нормативными правовыми актами, действующими на территории Российской Федерации.

4.1.2. Участвовать в приемке в эксплуатацию устройств и сооружений для присоединения к системам водоснабжения и узлов учета.

4.1.3. Оперативно извещать Абонента о перерывах в водоснабжении, их причинах и сроках восстановления нормального режима водоснабжения.

4.1.4. Перед производством работ на водопроводных сетях, принадлежащих Энергоснабжающей организации, предупреждать Абонента о возможном ухудшении качества холодной воды, принятии соответствующих мер по сохранению водопотребляющего оборудования и установок.

4.1.5. При проведении плановых и внеплановых работ по ремонту водопроводных сетей Энергоснабжающей организации предупреждать Абонента о сроках начала работ, их продолжительности и сроках перерывов в поставке холодной воды:

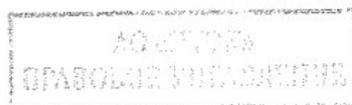
- за 5 (пять) суток в период с мая по октябрь при производстве плановых ремонтов;
- за 24 (двадцать четыре) часа в любое время года при производстве внеплановых работ.

4.1.6. Направлять Абоненту подписанный со своей стороны Отчет об отпуске и покупке холодной воды (образец – Приложение № 7 к настоящему договору) на бумажном носителе в двух экземплярах за соответствующий расчетный месяц не позднее 1 (первого) числа календарного месяца, следующего за расчетным месяцем, в котором производилась подача холодной воды.

Энергоснабжающая организация обязана представить Абоненту оригинал счета-фактуры на бумажном носителе в течение срока, установленного п. 3 ст. 168 Налогового кодекса Российской Федерации.

4.1.7. В случае досрочного расторжения договора, в срок не позднее 15 (пятнадцати) рабочих дней с даты получения уведомления одной из Сторон о прекращении действия договора, вернуть неиспользованный авансовый платеж на расчетный счет Абонента, с удержанием сумм за фактически потребленную Абонентом холодную воду.

4.1.8. В случае обнаружения Абонентом ошибок, неточностей в Отчете об отпуске и покупке холодной воды (образец – Приложение № 7 к настоящему договору) приложить все усилия к устранению обнаруженных ошибок и направить Абоненту исправленный Отчет об



отпуске и покупке холодной воды в сроки, предусмотренные п. 4.1.6 настоящего договора.

4.2. Энергоснабжающая организация имеет право:

4.2.1. Осуществлять контроль за правильностью учета объемов водопотребления Абонентом.

4.2.2. Осуществлять контроль за наличием самовольного пользования и (или) самовольного подключения Абонента к сетям холодного водоснабжения и принимать меры по предотвращению самовольного пользования и (или) самовольного подключения к сетям холодного водоснабжения.

4.2.3. Временно прекращать или ограничивать холодное водоснабжение Абонента в порядке и случаях, которые предусмотрены законодательством Российской Федерации.

4.2.4. Иметь беспрепятственный доступ к водопроводным сетям и приборам учета Абонента.

4.2.5. Требовать от Абонента отключения субабонентов от сетей Абонента при нарушении субабонентами договорных обязательств перед Энергоснабжающей организацией.

5. ОБЯЗАННОСТИ И ПРАВА АБОНЕНТА

5.1. Абонент обязан:

5.1.1. Представлять Энергоснабжающей организации заявку на необходимое количество холодной воды на предстоящий год с разбивкой по месяцам.

5.1.2. Предварительно уведомлять Энергоснабжающую организацию о перспективном планируемом изменении объемов потребления холодной воды Абонентом.

5.1.3. Оплачивать объем потребленной холодной воды в соответствии с данными учета по утвержденным тарифам.

5.1.4. Обеспечивать коммерческий учет потребляемой холодной воды. Иметь узлы учета на границе балансовой (эксплуатационной) ответственности либо у границы раздела балансовой принадлежности (эксплуатационной ответственности) сторон в местах, максимально приближенных к границе балансовой принадлежности (эксплуатационной ответственности), соответствующие требованиям нормативных правовых документов, действующих на территории РФ.

5.1.5. Обеспечивать сохранность пломб на приборах учета воды, пожарных гидрантах, задвижках и других водопроводных устройствах, находящихся на территории Абонента.

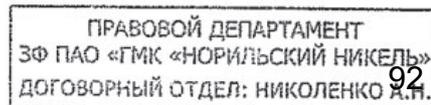
5.1.6. Выполнять оперативно-диспетчерские указания Энергоснабжающей организации по режиму потребления холодной воды.

5.1.7. Незамедлительно сообщать Энергоснабжающей организации обо всех нарушениях и неисправностях в работе средств измерения на узлах коммерческого учета холодной воды.

В случае выхода узла учета или прибора учета из строя (неисправности) известить об этом Энергоснабжающую организацию в течение 2 (двух) рабочих дней и сообщить показания приборов учета на момент выхода узла учета из строя (возникновения неисправности), а также устранить выявленную неисправность (осуществить ремонт) в течение 60 дней со дня выхода узла учета или приборов учета из строя (возникновения неисправности). О проведении демонтажа приборов учета сообщать Энергоснабжающей организации не позднее чем за 2 рабочих дня.

5.1.8. Обеспечивать беспрепятственный доступ представителей Энергоснабжающей организации к осмотру и проведению эксплуатационных работ на транзитных водопроводных сетях, водоводах и коллекторах, находящихся в хозяйственном ведении Энергоснабжающей организации и проходящих по территории Абонента.

5.1.9. Ежемесячно, в срок не позднее 00 часов 00 минут последнего числа расчетного



периода (если иная дата не согласована с Энергоснабжающей организацией), производить снятие показаний приборов и средств учета и предоставлять их в Энергоснабжающую организацию в течение первого календарного дня, следующего за окончанием расчетного периода (если иная дата не согласована с Энергоснабжающей организацией).

5.1.10. Подписывать и направлять Энергоснабжающей организации Отчет об отпуске и покупке холодной воды (образец – Приложение № 7 к настоящему договору) на бумажном носителе в одном экземпляре, в течение 1 (одного) рабочего дня с момента его получения, но не позднее 2 (второго) числа календарного месяца, следующего за расчетным месяцем, в котором производилась подача холодной воды, либо в тот же срок направлять мотивированный отказ от подписания Отчета об отпуске и покупке холодной воды.

5.1.11. Соблюдать установленные настоящим договором расчетные нагрузки холодной воды, указанные в Приложении № 2 к договору, с учетом внесенных изменений.

5.1.12. При наличии технической возможности подключать (присоединять) субабонентов к своим водопроводным сетям только с письменного разрешения Энергоснабжающей организации.

5.1.13. Отключать субабонентов, подключенных к сетям Абонента, по требованию Энергоснабжающей организации при нарушении субабонентами договорных обязательств перед Энергоснабжающей организацией.

5.1.14. Соблюдать требования нормативно-технических документов по охране водопроводных сетей, действующих на территории РФ.

5.1.15. Извещать Энергоснабжающую организацию об отключении и ремонте абонентских водопроводных сетей и систем водопотребления при их повреждении с указанием причин и времени отключения.

Производить дренирование систем водопотребления при аварийном прекращении циркуляции холодной воды в системе водопотребления и отрицательной температуре наружного воздуха по согласованию с Энергоснабжающей организацией.

5.1.16. Согласовывать с Энергоснабжающей организацией заявку на прекращение подачи холодной воды:

- за 5 (пять) дней до начала проведения плановых ремонтных работ;
- за 24 (двадцать четыре) часа при производстве внеплановых работ.

В случае отсутствия уведомления или несвоевременной подачи заявки претензии по перерасчету оплаты не принимаются.

5.1.17. Уведомлять Энергоснабжающую организацию об изменении производственных потребностей не позднее чем за 45 дней до начала квартала, в котором предполагаются изменения.

5.1.18. Обеспечивать надлежащее техническое состояние и безопасность водопроводных сетей и оборудования, соблюдать установленный режим потребления холодной воды.

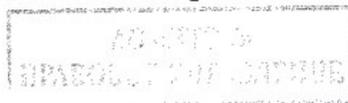
5.1.19. В случае обнаружения ошибок, неточностей в Отчете об отпуске и покупке холодной воды (образец – Приложение № 7 к настоящему договору) незамедлительно уведомить об этом Энергоснабжающую организацию.

5.2. Абонент имеет право:

5.2.1. Получать от Энергоснабжающей организации информацию о результатах производственного контроля качества холодной питьевой воды, осуществляемого Энергоснабжающей организацией в соответствии с правилами осуществления производственного контроля качества и безопасности питьевой воды, горячей воды, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации.

5.2.2. Получать от Энергоснабжающей организации информацию об изменении установленных тарифов на холодную воду.

5.2.3. Осуществлять в целях контроля качества холодной воды отбор проб холодной воды, в том числе параллельных проб, принимать участие в отборе проб холодной воды, осуществляемом Энергоснабжающей организацией.



ПРАВОВОЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ЗФ ПАО «ГМК «НОРИЛЬСКИЙ НИКЕЛЬ»
ДОГОВОРНЫЙ ОТДЕЛ: НИКОЛЕНКО А.Н.

5.2.4. Требовать участия представителя Энергоснабжающей организации в установлении факта и причин нарушения договорных обязательств.

5.2.5. Требовать отключение своих водопроводных сетей от сетей Энергоснабжающей организации для проведения неотложных работ.

5.2.6. Обращаться в Энергоснабжающую организацию за разъяснением вопросов, связанных с расчетами за отпуск холодной воды.

5.2.7. Требовать возмещения причиненного реального ущерба в случаях перерывов водоснабжения, ухудшения качества холодной воды по вине Энергоснабжающей организации. Принимать участие в расследованиях (разработке мероприятий) по определению (устранению) причин, которые привели к перерыву в подаче холодной воды.

5.2.8. Инициировать проведение сверки расчетов по настоящему договору.

5.2.9. Заявлять Энергоснабжающей организации об ошибках, обнаруженных в платежных документах, и требовать их исправления.

6. ТАРИФЫ И РАСЧЕТ СТОИМОСТИ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ

6.1. Тарифы на холодную воду устанавливаются в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации органами, осуществляющими государственное регулирование тарифов.

При этом установленные на холодную воду тарифы считаются согласованными Сторонами и вводятся в действие с момента их утверждения и введения в действие органами, осуществляющими государственное регулирование тарифов. Изменение тарифов в период действия настоящего договора не требует его переоформления.

По требованию Абонента Энергоснабжающая организация представляет копии документов, подтверждающие изменения тарифов.

6.2. Расчет стоимости холодной воды, потребленной Абонентом, производится по тарифу, действующему в отчетном периоде, установленному органами, осуществляющими государственное регулирование тарифов.

6.3. Оплата стоимости потребленной Абонентом холодной воды производится ежемесячно на основании подписанного Сторонами Отчета об отпуске и покупке холодной воды (по форме Приложения № 7 к настоящему договору) за отчетный месяц.

6.4. При непредставлении Абонентом показаний приборов и средств учета холодной воды в сроки, предусмотренные п. 5.1.9 настоящего договора, расчет стоимости потребленной Абонентом холодной воды производится по максимальной расчетной нагрузке, указанной в Приложении № 2 к договору, умноженной на количество часов работы Абонента в расчетном периоде.

6.5. Стоимость потребленной Абонентом в расчетном месяце холодной воды определяется по формуле:

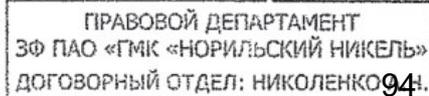
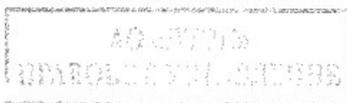
$$C = D_{\text{пит}} * T_{\text{пит}} + D_{\text{тех}} * T_{\text{тех}}, \text{ где}$$

$D_{\text{пит}}$, $D_{\text{тех}}$ – фактическое количество холодной воды (питьевого и технического качества), потребленной Абонентом в расчетном периоде;

$T_{\text{пит}}$, $T_{\text{тех}}$ – действующие в отчетном периоде тарифы на холодную воду (питьевого и технического качества), установленные органами, осуществляющими государственное регулирование тарифов.

6.6. Абонент оплачивает Энергоснабжающей организации стоимость потребленной холодной воды без разрешения Энергоснабжающей организации сверх установленных договором максимальных расчетных нагрузок и за несанкционированные сбросы из водоводов. Факт потребления холодной воды сверх максимальных расчетных нагрузок и сбросы холодной воды из водоводов оформляются актом обследования (образец - Приложение № 8 к договору).

6.7. В случае обнаружения технической ошибки, неточностей, допущенных в расчетах либо платежных документах, предъявленных к оплате Абоненту в части выставленных объемов потребленной холодной воды, а также суммы за потребленную холодную воду, Абонент обязан заявить об этом в Энергоснабжающую организацию.



Энергоснабжающая организация в течение 10 суток с момента обращения Абонента проверяет расчет объемов потребленной холодной воды, а при необходимости показания приборов учета, узел учета и сообщает результаты проверки Абоненту.

В случае необходимости Энергоснабжающая организация по результатам проверки выполняет перерасчет. Перерасчет производится в текущем, а при необходимости и в последующих расчетных периодах.

Подача заявления о проверке расчета не освобождает потребителя от обязанности оплатить в установленный срок платежный документ.

7. ОПЛАТА ХОЛОДНОЙ ВОДЫ

7.1. Расчетным периодом для определения стоимости и оплаты, потребляемой Абонентом холодной воды, является период, начало которого определяется с 00-00 часов 28 (двадцать восьмого) дня предыдущего календарного месяца и заканчивается в 24-00 часов 27 (двадцать седьмого) дня текущего календарного месяца.

Продолжительность расчетного периода, указанная в настоящем пункте, установлена для случаев, когда определение объема потребленной холодной воды осуществляется на основании показаний приборов учета.

В случае, когда определение объема потребленной холодной воды осуществляется на основании максимальных расчетных нагрузок, продолжительность расчетного периода принимается равной продолжительности соответствующего календарного месяца.

Отчетным периодом для указания в предъявляемых Абоненту документах (Отчетах об отпуске и покупке холодной воды, счетах, счет-фактурах) является месяц – с первого по последний день календарного месяца.

7.2. Оплата потребленной Абонентом в отчетном месяце холодной воды производится Абонентом путем перечисления денежных средств на расчетный счет Энергоснабжающей организации.

7.3. Абонент производит оплату в следующем порядке:

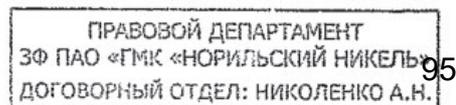
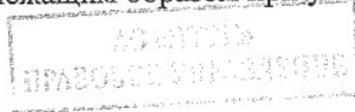
7.3.1. в течение 10 (десяти) календарных дней с момента получения документов на оплату – авансовый платеж в размере 50% от договорной величины потребления Абонентом холодной воды в расчетном периоде (месяце), установленной Приложением № 1 к настоящему договору, на основании предоставленного счета;

7.3.2. в течение 10 (десяти) календарных дней с момента получения документов на оплату – платеж за фактически потребленную Абонентом в расчетном периоде холодную воду, с зачетом выплаченного в соответствии с пп. 7.3.1 настоящего договора аванса в полном объеме, на основании подписанного Сторонами Отчета об отпуске и покупке холодной воды (образец – Приложение № 7 к настоящему договору), счета и счета-фактуры, оформленного в соответствии с требованиями действующего законодательства РФ.

В случае если стоимость фактически потребленной холодной воды за истекший месяц меньше авансового платежа, перечисленного в соответствии с пп. 7.3.1 настоящего договора, излишне уплаченная сумма засчитывается в счет предстоящего платежа за следующий месяц.

7.4. Энергоснабжающая организация представляет Абоненту счет на авансовый платеж в первый день отчетного месяца. По мере получения авансового платежа Энергоснабжающая организация в течение 5 (пяти) дней обязана предоставить Абоненту счет-фактуру, оформленный на авансовый платеж в соответствии с требованиями гл. 21 НК РФ. Счет на окончательный платеж за потребленную Абонентом холодную воду представляется Энергоснабжающей организацией с учетом авансовых платежей не позднее 1 (первого) числа месяца, следующего за месяцем, в котором производилась подача (продажа) холодной воды, совместно с подтвержденным Отчетом об отпуске и покупке холодной воды. Счета-фактуры выставляются в соответствии с действующим налоговым законодательством РФ.

7.5. Оплата стоимости потребляемой Абонентом холодной воды считается произведенной надлежащим образом при условии поступления в сроки, установленные п. 7.3



настоящего договора, на расчетный счет Энергоснабжающей организации сумм за потребленную в расчетном периоде Абонентом холодную воду.

7.6. При осуществлении расчетов (оплаты) по настоящему договору Стороны в платежных документах обязаны указывать: номер договора, наименование потребленного ресурса, период (отчетный месяц), за который производится платеж, номер и дату счета.

8. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

8.1. Стороны несут ответственность за неисполнение или ненадлежащее исполнение условий настоящего договора в соответствии с действующим законодательством.

8.2. Энергоснабжающая организация несет ответственность:

- за подачу холодной воды Абоненту в количестве и порядке, установленном настоящим договором;
- за бесперебойное и качественное водоснабжение Абонента в соответствии с требованиями, установленными законодательством Российской Федерации;
- за прекращение (ограничение) подачи холодной воды на производственные нужды Абонента по вине Энергоснабжающей организации, повлекшее за собой реальный ущерб.

Время ограничения водоснабжения Абонента определяется по оперативной документации Энергоснабжающей организации и Абонента, с составлением соответствующего совместного акта расследования произошедшего случая перерыва (ограничения) подачи холодной воды. Акт составляется в произвольной форме в течение 10 (десяти) дней после возобновления подачи холодной воды.

Объем возмещения Абоненту убытков, возникших в связи с нарушением обязательств Энергоснабжающей организации по настоящему договору, определяется совместным решением, согласованным в досудебном порядке в размере реального ущерба, без учета упущенной выгоды. При недостижении согласия о величине возмещения полученного реального ущерба – по решению арбитражного суда. Порядок возмещения ущерба (сроки, очередность и т.д.) пострадавшей стороне устанавливается в каждом конкретном случае.

8.3. Энергоснабжающая организация не несет ответственность:

- за недоотпуск холодной воды (нарушение водоснабжения) и/или несоответствие качества холодной воды, возникшие по вине Абонента, или вызванный стихийным явлением, или ненадлежащим исполнением Абонентом своих обязательств, предусмотренных настоящим договором или действующим законодательством, а также при отсутствии вины Энергоснабжающей организации;

- за недоотпуск холодной воды, осуществленный по предписанию органов Ростехнадзора;

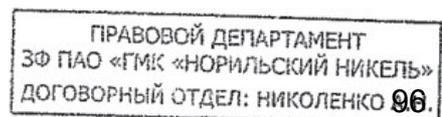
- за недоотпуск холодной воды в связи с неправильными действиями персонала Абонента, подтвержденными органами Ростехнадзора;

- за ущерб, вызванный авариями на сетях, сооружениях и устройствах Абонента.

8.4. За нарушение Энергоснабжающей организацией сроков предоставления документов, предусмотренных в п. 4.1.6, п. 7.4 настоящего договора, Энергоснабжающая организация обязана уплатить Абоненту пени в размере двойной ключевой ставки Банка России, действовавшей в соответствующие периоды, от стоимости поданной (проданной) холодной воды, предоставление документов по которой просрочено Энергоснабжающей организацией.

8.5. За нарушение Абонентом сроков предоставления документов, предусмотренных в п. 5.1.10 договора, Абонент обязан уплатить Энергоснабжающей организации пени в размере двойной ключевой ставки Банка России, действовавшей в соответствующие периоды, от стоимости, указанной в Отчете об отпуске и покупке холодной воды (по форме Приложения № 7), предоставление документов по которым просрочено Абонентом.

8.6. За нарушение Абонентом сроков оплаты он обязан уплатить Энергоснабжающей организации пени в размере 0,2% от суммы платежа, оплата которого просрочена, за каждый день просрочки.



8.7. За перерывы в подаче холодной воды или её недоотпуск Абоненту Энергоснабжающая организация уплачивает пени в размере 0,2% от стоимости недоотпущенной холодной воды за каждый день просрочки, кроме случаев, указанных в п. 8.3 настоящего договора.

8.8. Учитывая, что для Сторон надлежащее и своевременное выполнение Сторонами своих обязательств по договору имеет существенное значение, Стороны признают, что размер неустоек, установленный настоящим договором, является соразмерным последствиям неисполнения либо ненадлежащего исполнения Сторонами соответствующих обязательств по договору.

8.9. Стороны осведомлены о возможных неблагоприятных для Сторон последствиях, в том числе влекущих возникновение у Сторон убытков либо их угрозы, в случае неисполнения/ненадлежащего исполнения Сторонами принятых на себя обязательств.

Стороны оценили возможность наступления таких последствий и принимает на себя риски, связанные с применением к ним установленных договором мер ответственности, размеры которой являются соразмерными последствиям нарушения им соответствующих обязательств.

При заключении настоящего договора Стороны понимают, что они свободны в установлении своих прав и обязанностей и в определении любых, не противоречащих законодательству условий договора. Подписанием настоящего договора Стороны подтверждают добровольное согласие с размерами, основаниями и порядком применения мер ответственности за нарушение предусмотренных договором обязательств.

9. ДЕЙСТВИЕ НЕПРЕОДОЛИМОЙ СИЛЫ

9.1. Стороны могут быть освобождены от ответственности за неисполнение своих обязательств по договору при наступлении обстоятельств непреодолимой силы, под которыми подразумеваются внешние, чрезвычайные и непредотвратимые при данных обстоятельствах события, которые не существовали во время подписания договора и возникли помимо воли сторон.

9.2. Сторона, подвергшаяся действию обстоятельств непреодолимой силы, должна в течение 5 (пяти) календарных дней уведомить другую Сторону о возникновении и возможной продолжительности действия обстоятельств непреодолимой силы. Сторона, своевременно не сообщившая о наступлении вышеупомянутых обстоятельств, лишается права ссылаться на них.

9.3. Факт возникновения обстоятельств непреодолимой силы должен быть подтвержден компетентным органом.

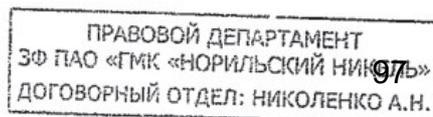
9.4. В случае невозможности полного или частичного исполнения обязательств вследствие действия обстоятельств непреодолимой силы, фактическая или возможная продолжительность которых составит один месяц или более, Сторона, исполнение обязательств которой не затронуто действием непреодолимой силы, будет иметь право расторгнуть договор полностью или частично без обязательств по возмещению убытков, связанных с его расторжением.

10. КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТЬ

10.1. Стороны обязуются сохранять конфиденциальность передаваемых друг другу сведений, касающихся договора, хода его исполнения и полученных результатов, в том числе, содержащихся в документах, которые имеют гриф «коммерческая тайна», не разглашать эти сведения третьей стороне без предварительного письменного согласия другой Стороны по договору.

Условия о передаче и защите конфиденциальной информации в рамках исполнения договора регламентируются заключенным между Сторонами соглашением о конфиденциальности от 07.04.2016 № НН/337-2016.

10.2. При нарушении условий, указанных в настоящей статье договора,



Энергоснабжающая организация обязуется возместить Абоненту убытки, причиненные Абоненту в связи с раскрытием информации, связанной с исполнением договора.

10.3. Обязательства Сторон относительно сохранения конфиденциальности полученных сведений не распространяются на общедоступную информацию.

11. ЗАВЕРЕНИЯ ОБ ОБСТОЯТЕЛЬСТВАХ

11.1. Каждая Сторона заверяет и гарантирует другой Стороне, что

- заключение и/или исполнение Стороной договора не противоречит законам, нормативным актам органов государственной власти и/или местного самоуправления, локальным нормативным актам стороны, судебным решениям;

- Стороной получены все разрешения, одобрения и согласования, необходимые ей для заключения и/или исполнения договора (в том числе в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации или учредительными документами стороны);

- Сторона не является неплатежеспособной или банкротом, не находится в процессе ликвидации, на ее имущество в части, существенной для исполнения договора, не наложен арест, деятельность не приостановлена;

- Сторона обладает соответствующими разрешительными документами (лицензиями, выписками из реестра членов СРО и проч.) и допусками, дающими право на исполнение договора;

- до подписания договора его текст изучен Стороной, она понимает значение и смысл всех его положений, включая условия о порядке применения и о размере ответственности, наступающей за неисполнение/ненадлежащее исполнение своих обязательств, и, действуя своей волей и в своих интересах, полностью признает и безусловно принимает все его условия, в том числе о размере пеней и штрафов;

- договор подписывается уполномоченным на это в соответствии с законом и учредительными документами стороны лицом.

Кроме того, Энергоснабжающая организация заверяет и гарантирует другой Стороне, что:

- им уплачиваются все налоги и сборы в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации, ведется и своевременно подается в налоговые и иные государственные органы налоговая и иная отчетность, а также отражается в налоговой отчетности НДС, уплаченный Энергоснабжающей организацией в составе цены холодной воды;

- он осознает важность и значимость для Абонента заключения и надлежащего исполнения настоящего договора, а также возможные негативные последствия для Абонента при неисполнении/ненадлежащем исполнении Энергоснабжающей организацией принятых на себя по договору обязательств.

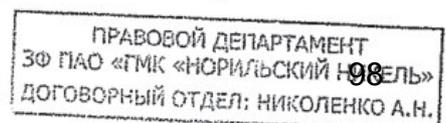
Все вышеперечисленные заверения об обстоятельствах имеют существенное значение для заключения договора, его исполнения или прекращения, и другая Сторона будет полагаться на них.

11.2. Сторона, которая дала недостоверные заверения об обстоятельствах обязана возместить другой Стороне по ее требованию убытки, причиненные недостоверностью таких заверений.

11.3. Сторона, полагавшаяся на недостоверные заверения другой Стороны, имеющие для нее существенное значение, наряду с требованием о возмещении убытков также вправе отказаться от договора.

12. ПОРЯДОК РАЗРЕШЕНИЯ СПОРОВ

12.1. В целях соблюдения обязательного досудебного порядка урегулирования спора Стороны договорились разрешать все разногласия, связанные с исполнением и/или неисполнением договора, путем направления подписанной уполномоченным лицом претензии (графического образа претензии в случае направления электронной почтой или



факсом) в адрес стороны, нарушившей обязательства по договору (по почтовому адресу либо по адресу электронной почты, либо по номеру факса, указанным в разделе 14 договора).

Спор может быть передан на разрешение арбитражного суда:

– при направлении претензии посредством почтовой связи – по истечении 15 (пятнадцати) календарных дней со дня направления претензии по почтовому адресу регистрируемым почтовым отправлением с описью вложения и уведомлением о вручении;

– при направлении претензии посредством курьерской службы экспресс-доставки – по истечении 7 (семи) календарных дней со дня направления претензии по почтовому адресу;

– при направлении претензии электронной почтой или факсом – по истечении 5 (пяти) календарных дней со дня направления претензии по адресу электронной почты или факсу.

В претензии должны содержаться ссылки на нарушения другой стороной условий договора, а также конкретное требование стороны, направившей претензию.

12.2. В случае невозможности разрешения споров и разногласий в претензионном порядке, они подлежат рассмотрению в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации в Арбитражном суде Красноярского края.

13. ПРОЧИЕ УСЛОВИЯ

13.1. Договор вступает в силу с момента его подписания обеими Сторонами и действует до 31.12.2019.

Договор автоматически пролонгируется на каждый последующий календарный год на тех же условиях, при условии согласования Сторонами договорных величин на очередной год, если ни одна из Сторон не уведомит письменно другую сторону о намерении расторгнуть договор, не менее чем за 30 (тридцать) календарных дней до окончания срока его действия. Число пролонгаций не ограничено.

13.2. Абонент вправе в одностороннем (внесудебном) порядке расторгнуть договор, письменно предупредив Энергоснабжающую организацию за 45 (сорок пять) дней до расторжения.

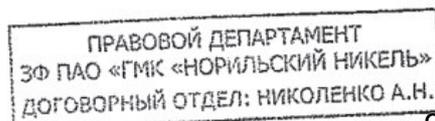
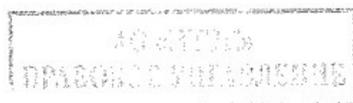
13.3. Изменение, расторжение или прекращение действия настоящего договора не освобождает Стороны от взаимных расчетов за поданную холодную воду по настоящему договору.

13.4. Любые изменения и дополнения к договору действительны при условии, что они совершены в письменной форме и подписаны уполномоченными представителями Сторон. Указанное в настоящем пункте правило не распространяется на изменения в части наименования, местонахождения и банковских реквизитов Сторон, о которых уполномоченный представитель соответствующей Стороны сообщает другой Стороне посредством письменного уведомления.

13.5. Все уведомления, сообщения, иная переписка в рамках договора направляются одной стороной другой стороне по почтовому адресу, адресу электронной почты, номеру факса, указанным в договоре. Стороны обязуются извещать друг друга в письменной форме об изменении адресов и других реквизитов в течение 5 (пяти) календарных дней с даты наступления соответствующего события.

Любое сообщение (уведомление), направленное по последнему известному другой стороне почтовому адресу, будет считаться полученным по истечении 3 (трех) календарных дней с даты отправки – для отправлений, направленных курьерской почтой, 15 (пятнадцати) календарных дней с даты отправки – для отправлений, направленных заказным письмом, если более ранняя дата доставки сообщения (уведомления) не установлена документально отчетом о доставке, в день отправки – для отправлений, направленных электронной почтой или факсом.

13.6. Настоящий договор составлен в двух экземплярах по одному для каждой из Сторон.



13.7. Если в ходе реализации настоящего договора возникает необходимость документального оформления совершаемых операций, формат первичных учетных документов по которым не установлен настоящим договором, то Стороны при выборе формы документов первичного бухгалтерского учета должны руководствоваться следующей последовательностью выбора источников, их содержащих:

- альбом форм первичных учетных документов, утвержденный как приложение к Положению «Корпоративные учетные принципы в области формирования бухгалтерской (финансовой) отчетности ПАО «ГМК «Норильский никель» и российскими организациями корпоративной структуры, входящими в Группу компаний «Норильский никель»;

- альбом форм первичных учетных документов, утвержденным как приложение к Учетной политике Абонента.

В случае отсутствия формы документа в указанных выше источниках документ оформляется сторонами в свободной форме и должен содержать обязательные реквизиты первичного учетного документа, предусмотренные действующим законодательством.

13.8. Приложения № 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 к договору составляют его неотъемлемую часть.

14. АДРЕСА И РЕКВИЗИТЫ СТОРОН

Энергоснабжающая организация

Абонент

Акционерное общество
«Норильско-Таймырская энергетическая
компания»

ПАО «ГМК «Норильский никель»
Заполярный филиал

Место нахождения: Российская Федерация,
Красноярский край, г. Норильск
Почтовый адрес: 663310, Российская
Федерация, Красноярский край,
г. Норильск, ул. Ветеранов, 19
Адрес для оформления счетов-фактур
(в соответствии с ЕГРЮЛ): 663310,
Красноярский край, город Норильск,
улица Ветеранов, дом 19
Тел. 8 (3919) 26-77-20
Факс 8 (3919) 43-11-22
E-mail: energo@oao-ntek.ru
ИНН / КПП 2457058356 / 246750001
Таймырское обособленное подразделение
КПП 243732001
Игарское обособленное подразделение
КПП 244945001
р/с 407 028 104 755 200 115 07
в Сибирском филиале
ПАО РОСБАНК г. Красноярск
к/с 301 018 100 000 000 003 88
БИК 040407388

Место нахождения: Российская Федерация,
Красноярский край, город Дудинка
Почтовый адрес: 663302, Российская Федерация,
Красноярский край, город Норильск,
пл. Гвардейская, д. 2
Адрес для оформления счетов-фактур
(в соответствии с ЕГРЮЛ): 647000,
Красноярский край,
Таймырский Долгано-Ненецкий район,
город Дудинка, улица Морозова, дом 1
Телефон (3919) 25-45-32 Факс (3919) 26-91-60
E-mail: uge@nornik.ru
ИНН / КПП 8401005730 / 245702001
р/с 407 028 103 755 201 106 50
в Сибирском филиале
ПАО РОСБАНК г. Красноярск
к/с 301 018 100 000 000 003 88
БИК 040407388

Генеральный директор
АО «НТЭК»

Директор
ЗФ ПАО «ГМК «Норильский никель»

С.В. Липин

Н.Н. Уткин

ПРАВОВОЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ЗФ ПАО «ГМК «НОРИЛЬСКИЙ НИКЕЛЬ»
ДОГОВОРНЫЙ ОТДЕЛ: НИКОЛЕНКО А.В.

30 ЯНВ 2019

Приложение № 1 № 88-165/19- -
к договору холодного водоснабжения.
от _____ № _____

Договорные величины потребления холодной воды в 2019 году

| Период | Всего | Водопотребление, м ³ | | | |
|-----------------------|---------------------|---------------------------------|--------------------|------------------|------------------|
| | | Техническая вода | Питьевая вода | Техническая вода | Питьевая вода |
| | | г. Норильск | г. Норильск | г. Дудинки | г. Дудинки |
| I квартал | 8 429 418,0 | 6 154 916,0 | 2 235 591,0 | 3 600,0 | 35 311,0 |
| Январь | 2 879 385,0 | 2 098 901,0 | 767 122,0 | 1 200,0 | 12 162,0 |
| Февраль | 2 637 329,0 | 1 915 696,0 | 709 446,0 | 1 200,0 | 10 987,0 |
| Март | 2 912 704,0 | 2 140 319,0 | 759 023,0 | 1 200,0 | 12 162,0 |
| II квартал | 8 516 797,0 | 6 259 946,0 | 2 219 865,0 | 3 300,0 | 33 686,0 |
| Апрель | 2 844 988,0 | 2 087 503,0 | 744 615,0 | 1 100,0 | 11 770,0 |
| Май | 2 888 721,0 | 2 128 596,0 | 747 897,0 | 1 100,0 | 11 128,0 |
| Июнь | 2 783 088,0 | 2 043 847,0 | 727 353,0 | 1 100,0 | 10 788,0 |
| III квартал | 8 238 548,0 | 6 049 339,0 | 2 153 581,0 | 2 500,0 | 33 128,0 |
| Июль | 2 756 030,0 | 2 028 513,0 | 715 289,0 | 1 100,0 | 11 128,0 |
| Август | 2 754 292,0 | 2 025 478,0 | 716 914,0 | 700,0 | 11 200,0 |
| Сентябрь | 2 728 226,0 | 1 995 348,0 | 721 378,0 | 700,0 | 10 800,0 |
| IV квартал | 8 524 567,0 | 6 239 734,0 | 2 244 933,0 | 3 600,0 | 36 300,0 |
| Октябрь | 2 855 504,0 | 2 087 861,0 | 754 203,0 | 1 200,0 | 12 240,0 |
| Ноябрь | 2 792 398,0 | 2 043 304,0 | 736 074,0 | 1 200,0 | 11 820,0 |
| Декабрь | 2 876 665,0 | 2 108 569,0 | 754 656,0 | 1 200,0 | 12 240,0 |
| Итого 2019 год | 33 709 330,0 | 24 703 935,0 | 8 853 970,0 | 13 000,0 | 138 425,0 |

Энергоснабжающая организацияАбонент

Генеральный директор
АО «НТЭК»

Директор
ЗФ ПАО «ГМК «Норильский никель»



С.В. Липин



Н.Н. Уткин



ПРАВОВОЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ЗФ ПАО «ГМК «НОРИЛЬСКИЙ НИКЕЛЬ»
ДОГОВОРНЫЙ ОТДЕЛ: НИКОЛЕНКО А.Н.

Приложение № 2
 к договору энергоснабжения № 00-165/19-19
 от 30 ЯНВ 2019
 ПРАВОВОЙ ДЕПАРТАМЕНТ
 ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

Сводная таблица расчетных нагрузок холодной воды производственных подразделений
 ЗФ ПАО "ГМК "Норильский никель"

30 ЯНВ 2019

00-165/19-19

| № п/п | Наименование потребителя | Хозяйственно-бытовые нужды, м ³ /ч макс. | Технологические нужды, м ³ /ч макс. | Использование холодной воды для сохранения систем водоснабжения и водоотведения, м ³ /ч |
|-------------------------------|---|---|--|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Норильский промышленный район | | | | |
| 1 | ВСЕГО ЗФ ПАО "ГМК "Норильский никель" (без субабонентов) зима (техническая) (с 01 января по 10 июня и с 17 сентября по 31 декабря): | 317,902 | 1 740,981 | 88,540 |
| 2 | ВСЕГО ЗФ ПАО "ГМК "Норильский никель" (без субабонентов) зима (питьевая) (с 01 января по 10 июня и с 17 сентября по 31 декабря): | 568,395 | 438,899 | 94,129 |
| 3 | ВСЕГО ЗФ ПАО "ГМК "Норильский никель" (без субабонентов) лето (техническая) (с 11 июня по 16 сентября): | 315,801 | 1 707,991 | x |
| 4 | ВСЕГО ЗФ ПАО "ГМК "Норильский никель" (без субабонентов) лето (питьевая) (с 11 июня по 16 сентября): | 567,834 | 439,299 | x |
| г. Дудинка | | | | |
| 1 | ВСЕГО ЗФ ПАО "ГМК "Норильский никель" (без субабонентов) зима (техническая) (с 01 января по 10 июня и с 17 сентября по 31 декабря): | 1,417 | 0,000 | 0,820 |
| 2 | ВСЕГО ЗФ ПАО "ГМК "Норильский никель" (без субабонентов) зима (питьевая) (с 01 января по 10 июня и с 17 сентября по 31 декабря): | 14,640 | 0,319 | 1,380 |
| 3 | ВСЕГО ЗФ ПАО "ГМК "Норильский никель" (без субабонентов) лето (техническая) (с 11 июня по 16 сентября): | 1,417 | 0,000 | x |
| 4 | ВСЕГО ЗФ ПАО "ГМК "Норильский никель" (без субабонентов) лето (питьевая) (с 11 июня по 16 сентября): | 14,640 | 0,319 | x |

* Приложение составлено без учета подразделений: р. "Скалистый", Надеждинский металлургический завод

Энергоснабжающая организация

Генеральный директор
 АО «НТЭК»

М.П.  СВ. Липин

Абонент

Директор
 ЗФ ПАО «ГМК «Норильский никель»

М.П.  Н.Н. Уткин

АО «НТЭК»
 ПРАВОВОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

ПРАВОВОЙ ДЕПАРТАМЕНТ
 ЗФ ПАО «ГМК «НОРИЛЬСКИЙ НИКЕЛЬ»
 ДИРЕКТОР: А.С. АРТИУШКИН

ЗФ ПАО «ГМК Норильский никель»
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО
29 ДЕК 2021
№ 88-4708/21

Дополнительное соглашение № 3
Акционерное общество
«Норильско-Таймырская Энергетическая компания»
Договору холодного водоснабжения
№ 88-165/19 от 30.01.2019 (НТЭК-32-128/19 от 30.01.2019)
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО
г. Норильск № 4802-48-3971/21
Дата 29.12.21 Подпись С.С.Сидорова

г. Норильск № 4802-48-3971/21 « » 20

Публичное акционерное общество «Горно-металлургическая компания «Норильский никель», именуемое в дальнейшем «Абонент», в лице Директора Заполярного филиала Уткина Николая Николаевича, действующего на основании доверенности от 12.04.2021 № ГМК-115/42-нт, с одной стороны,

и Акционерное общество «Норильско-Таймырская энергетическая компания», именуемое в дальнейшем «Энергоснабжающая организация», в лице Генерального директора Липина Сергея Валерьевича, действующего на основании Устава, с другой стороны,

именуемые вместе «Стороны», руководствуясь п. 13.4 договора № 88-165/19 от 30.01.2019 (НТЭК-32-128/19 от 30.01.2019) (далее – **Договор**) / частью 1 статьи 450 Гражданского кодекса Российской Федерации, заключили настоящее Дополнительное соглашение (далее – **Соглашение**) о нижеследующем:

1. Стороны договорились о продлении своих договорных отношений и установили количество (договорные величины) подаваемой Энергоснабжающей организацией Абоненту холодной воды в 2022 году с разбивкой по месяцам, указанное в Приложении № 1 к Соглашению.

2. Первый абзац пункта 4.1.6. Договора изложить в следующей редакции: «Направлять Абоненту подписанный со своей стороны Отчет об отпуске и покупке холодной воды (образец – Приложение № 7 к настоящему договору) на бумажном носителе в двух экземплярах за соответствующий расчетный месяц не позднее последнего числа расчетного месяца, в котором производилась подача холодной воды.»

3. Пункт 5.1.9. Договора изложить в следующей редакции: «Ежемесячно, в срок не позднее 00 часов 00 минут предпоследнего числа расчетного периода (если иная дата не согласована с Энергоснабжающей организацией), производить снятие показаний приборов и средств учета и предоставлять их в Энергоснабжающую организацию в течение последнего числа расчетного периода (если иная дата не согласована с Энергоснабжающей организацией).»

4. Пункт 5.1.10. Договора изложить в следующей редакции: «Подписывать и направлять Энергоснабжающей организации Отчет об отпуске и покупке холодной воды (образец – Приложения № 7 к настоящему договору) на бумажном носителе в одном экземпляре, в течение 1 (одного) рабочего дня с момента его получения, но не позднее 1 (первого) числа календарного месяца, следующего за расчетным месяцем, в котором производилась подача холодной воды, либо в тот же срок направлять мотивированный отказ от подписания Отчета об отпуске и покупке холодной воды.»

5. Соглашение является неотъемлемой частью Договора.

6. Соглашение вступает в силу с момента подписания Сторонами и действует до полного исполнения Сторонами своих обязательств. Условия Соглашения распространяются на отношения Сторон, возникшие с 00 часов 00 минут 01 января 2022 года.

АО «НТЭК»
ПРАВОВОЕ УПРАВЛЕНИЕ

ПРАВОВОЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ЗФ ПАО «ГМК «НОРИЛЬСКИЙ НИКЕЛЬ»
ДОГОВОРНЫЙ ОТДЕЛ: ИКОЛОМЕНКО А.И. 103

7. Остальные условия Договора, не затронутые Соглашением, остаются неизменными.
8. Соглашение составлено в двух экземплярах, по одному экземпляру для каждой из Сторон.

9. Адреса и реквизиты Сторон.

Абонент

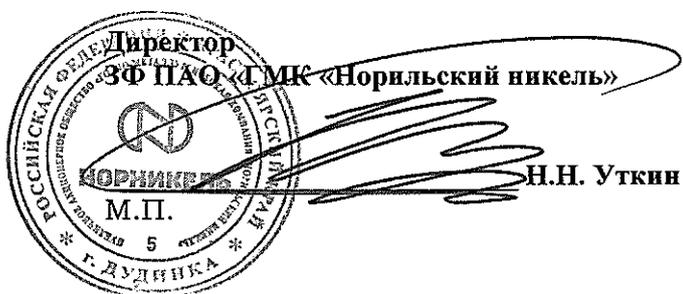
**ПАО «ГМК «Норильский никель»
Заполярный филиал**

Место нахождения: Российская Федерация,
Красноярский край, город Дудинка
Почтовый адрес: 663302, Российская
Федерация, Красноярский край,
город Норильск, пл. Гвардейская, д. 2
Адрес для оформления счетов-фактур
(в соответствии с ЕГРЮЛ): 647000,
Красноярский край, Таймырский
Долгано-Ненецкий район, город
Дудинка, улица Морозова, дом 1
ИНН / КПП 8401005730 / 245702001
р/счет 407 028 103 755 201 106 50
в Сибирском филиале
ПАО РОСБАНК г. Красноярск
к/счет 301 018 100 000 000 003 88
БИК 040407388
Тел. (3919) 25-45-32 Факс (3919) 26-91-60
E-mail: uge@nornik.ru

Энергоснабжающая организация

**Акционерное общество
«Норильско-Таймырская энергетическая
компания»**

Место нахождения: Российская Федерация,
Красноярский край, г. Норильск
Почтовый адрес: 663305, Российская Федерация,
Красноярский край, г. Норильск, ул. Ветеранов, 19
Адрес для оформления счетов-фактур
(в соответствии с ЕГРЮЛ): 663305, Красноярский
край, город Норильск, улица Ветеранов, дом 19
Тел. 8 (3919) 26-77-20 Факс 8 (3919) 43-11-22
E-mail: energo@oao-ntek.ru
ИНН / КПП 2457058356 / 785150001
ПТЭС г. Дудинка
КПП 840132001
р/с 407 028 104 755 200 115 07
в Сибирском филиале ПАО РОСБАНК г. Красноярск
к/с 301 018 100 000 000 003 88
БИК 040407388
р/с 407 028 102 311 601 076 86
в Красноярском отделении № 8646
ПАО Сбербанк г. Красноярск
к/с 301 018 108 000 000 006 27
БИК 040407627

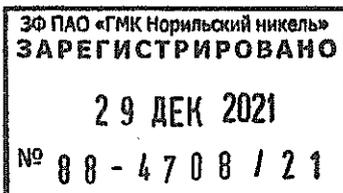


**Генеральный директор
АО «НТЭК»**



АО «НТЭК»
ПРАВОВОЕ УПРАВЛЕНИЕ

ПРАВОВОЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ЗФ ПАО «ГМК «НОРИЛЬСКИЙ НИКЕЛЬ»
ДОГОВОРНЫЙ ОТД.: Л. НИКОЛЕНКО А.М.



Приложение 1
 к дополнительному соглашению № 3
 от _____ № _____
 к договору холодного водоснабжения
 от 30.01.2019 № 88-165/19
 (НТЭК-32-128/19 от 30.01.2019)

Договорные величины потребления холодной воды в 2022 году

| Период | Всего | Водопотребление, м ³ | | | |
|-----------------------|-----------------------|---------------------------------|------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|
| | | Техническая вода г. Норильск | Питьевая вода г. Норильск | Техническая вода г. Дудинки | Питьевая вода г. Дудинки |
| I квартал | 9 775 862,458 | 7 190 389,458 | 2 550 166,000 | 356,000 | 34 951,000 |
| Январь | 3 297 222,572 | 2 408 688,572 | 876 447,000 | 75,000 | 12 012,000 |
| Февраль | 3 012 049,214 | 2 198 931,214 | 801 984,000 | 207,000 | 10 927,000 |
| Март | 3 466 590,672 | 2 582 769,672 | 871 735,000 | 74,000 | 12 012,000 |
| II квартал | 10 691 740,509 | 8 100 429,509 | 2 557 542,000 | 203,000 | 33 566,000 |
| Апрель | 3 371 251,953 | 2 506 212,953 | 853 265,000 | 124,000 | 11 650,000 |
| Май | 3 747 061,004 | 2 870 158,004 | 865 734,000 | 41,000 | 11 128,000 |
| Июнь | 3 573 427,552 | 2 724 058,552 | 838 543,000 | 38,000 | 10 788,000 |
| III квартал | 10 921 386,336 | 8 329 035,336 | 2 557 519,000 | 1 649,000 | 33 183,000 |
| Июль | 3 582 360,692 | 2 720 251,692 | 850 932,000 | 49,000 | 11 128,000 |
| Август | 3 687 603,692 | 2 822 482,692 | 853 066,000 | 800,000 | 11 255,000 |
| Сентябрь | 3 651 421,952 | 2 786 300,952 | 853 521,000 | 800,000 | 10 800,000 |
| IV квартал | 9 519 129,697 | 6 851 956,697 | 2 628 658,000 | 2 500,000 | 36 015,000 |
| Октябрь | 3 163 444,172 | 2 269 354,172 | 881 190,000 | 800,000 | 12 100,000 |
| Ноябрь | 3 146 283,653 | 2 272 035,653 | 861 748,000 | 800,000 | 11 700,000 |
| Декабрь | 3 209 401,872 | 2 310 566,872 | 885 720,000 | 900,000 | 12 215,000 |
| Итого 2022 год | 40 908 119,000 | 30 471 811,000 | 10 293 885,000 | 4 708,000 | 137 715,000 |

Абонент

Энергоснабжающая организация

Директор

Генеральный директор

ЗФ ПАО «ГМК «Норильский никель»

АО «НТЭК»



Н.Н. Уткин



С.В. Липин

АО «НТЭК»
 ПРАВОВОЕ УПРАВЛЕНИЕ

ПРАВОВОЙ ДЕПАРТАМЕНТ
 ЗФ ПАО «ГМК «НОРИЛЬСКИЙ НИКЕЛЬ»
 ДОГОВОРНЫЙ ОТДЕЛ: ИВРОЛЕНКО А.Н.

Приложение 3

Протоколы анализа воды в системе хозяйственно-питьевого водоснабжения



РОСС RU.0001.510575

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае»
в городе Норильске
(филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском
крае» в городе Норильске)

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Уникальный номер записи в Реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.510575
(дата внесения сведений в Реестр аккредитованных лиц 12.10.2015)

Реквизиты: ОКПО 76733231 ОГРН 1052463018475 ИНН/КПП 2463070760/246301001

Юридический адрес: 660100, РОССИЯ, г. Красноярск, ул. Сопочная, 38,

Тел. (391) 202-58-01
Факс (391) 243-18-47
<http://fbuz24.ru>
fguz@24.rospotrebnadzor.ru

Фактический адрес: 663302, РОССИЯ, Красноярский край, г. Норильск, ул. Комсомольская, 31-А

Тел. (3919) 46-66-08
Факс (3919) 46-66-11
norilsk_fguz@24.rospotrebnadzor.ru

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛЦ
Алексеева И.В.



07.04.2022

ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ), ИЗМЕРЕНИЙ

от 07.04.2022 № 154 - 1001

1. Наименование заявителя, адрес: Заполярный филиал публичное акционерное общество «Горно-металлургическая компания «Норильский никель» 647000, Красноярский край, Морозова ул, 1, Дудинка г., район Таймырский Долгано-Ненецкий
2. Наименование объекта испытания (образца, пробы): Вода питьевая - централизованное водоснабжение
3. Место отбора/проведения исследований (испытаний), измерений:
 - 3.1 Наименование предприятия, организации (адрес): Заполярный филиал публичное акционерное общество «Горно-металлургическая компания «Норильский никель» Красноярский край, Таймырский Долгано-Ненецкий муниципальный район, Морозова ул, 1, г. Дудинка
 - 3.2 Наименование объекта (адрес): Надеждинский металлургический завод имени Б.И.Колесникова, Красноярский край, Норильск г.
 - 3.3 Наименование точки отбора: НМЗ им. Б.И.Колесникова, перед подачей в распределительную сеть, сбросная задвижка, холодная вода
4. Вес, объем, количество образца (пробы): 56,5 л
5. Условия отбора, доставки:

Дата и время отбора пробы (образца): 03.02.2022 09:00
Дата и время доставки пробы (образца) в ИЛЦ: 03.02.2022 12:00
Отбор произвел (должность, ФИО): Пробоотборщик ООиПО Шмакова А. А.
При отборе присутствовал(и) (должность, ФИО): представитель юридического лица: зам.главного энергетика НМЗ Кутин С.В.
Тара, упаковка: стекло, пластик

Условия транспортировки: автотранспорт, в закрытой таре, обеспечивающей сохранность проб
Условия хранения: Соблюдены
Методы отбора проб (образцов): ГОСТ 31861-2012 Вода. Общие требования к отбору проб
Протокол о взятии образцов (проб)/акт отбора: от 03.02.2022, регистрационный: № 1001
6. Дополнительные сведения:

Основание для отбора: Договор № 88-1370/22 от 18.03.2022

Цель исследования, основание: По договору

7. Средства измерений (СИ), сведения о государственной поверке:

| № п/п | Наименование, тип прибора | Заводской номер | Сведения о государственной поверке, № | Срок действия до |
|-------|---|-----------------|--|------------------|
| 1 | Спектрометр атомно-абсорбционный КВАНТ-2А | 876 | Свидетельство о поверке №С-АШ/26-07-2021/82414619 | 25.07.2022 |
| 2 | Анализатор ртути РА-915М | 1840 | Свидетельство о поверке №С-АШ/26-07-2021/82414621 | 25.07.2022 |
| 3 | Анализатор жидкости Флюорат 02-3М | 2010 | Свидетельство о поверке №С-АШ/24-07-2021/82414622 | 23.07.2022 |
| 4 | Весы электронные лабораторные АF-R220СЕ | 066550223 | С-АШ/30-09-2021/98512516 | 29.09.2022 |
| 5 | Анализатор жидкости лабораторный Кислородомер Аннион-4152 | 896 | Свидетельство о поверке №С-АШ/22-11-2021/115493825 | 21.11.2022 |
| 6 | Спектрометр атомно-абсорбционный МГА-1000 | 931 | Свидетельство о поверке №С-АШ/12-11-2021/109615598 | 11.11.2022 |
| 7 | Система капиллярного электрофореза | 875 | С-АШ/12-10-2021/103231208 | 11.10.2022 |
| 8 | Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01 "ЗОМЗ" | 0900417 | Свидетельство о поверке №НРУ20-145-00010177 | 11.10.2022 |
| 9 | Спектрофотометр КФК-3КМ | 13043 | С-АШ/17.04.2021/58427763 | 16.04.2022 |
| 10 | Хроматограф аналитический газовый Кристаллокс-4000М | 1789 | Свидетельство о поверке №С-АШ/26-07-2021/81593956 | 25.07.2022 |
| 11 | Система капиллярного электрофореза | 1640 | Свидетельство №С-АШ/28-04-2021/60626259 | 27.04.2022 |
| 12 | Манометр к прибору вакуумного фильтрования ПВФ-47/5Б | 824 | Клеймо | 26.06.2022 |
| 13 | Преобразователь ионометрический | 3009 | Свидетельство о поверке №С-АШ/28-05-2021/67678000 | 27.05.2022 |

8. Условия проведения испытаний: Соответствует НД

9. Код образца (пробы): 154 - 1001-01-2022, 1001-02-2022

10. Результаты испытаний:

Лаборатория микробиологических исследований

Дата поступления пробы: 12:10 03.02.2022

Дата начала исследования (испытания): 03.02.2022

Дата окончания исследования (испытания): 05.02.2022

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний ± погрешность | НД используемого метода/методики испытаний |
|-------|---|-------------------------|------------------------------------|--|
| 1 | Общее микробное число (ОМЧ)(37±1,0)°С | КОЕ/см ³ | менее 1 | МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды (взамен МУК 4.2.671-97) |
| 2 | Общие (обобщенные) колиформные бактерии | КОЕ/100 см ³ | не обнаружено | МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды (взамен МУК 4.2.671-97) |
| 3 | Колифаги | БОЕ/100 см ³ | не обнаружено | МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды (взамен МУК 4.2.671-97) |
| 4 | Escherichia coli | КОЕ/100 см ³ | не обнаружено | ГОСТ 31955.1-2013 Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации |
| 5 | Цисты патогенных кишечных простейших | в 50 л | Не обнаружено | МУК 4.2.2314-08 Методы санитарно-паразитологического анализа воды |
| 6 | Яйца и личинки гельминтов | в 50 л | не обнаружено | МУК 4.2.2314-08 Методы санитарно-паразитологического анализа воды |

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата поступления пробы: 12:10 03.02.2022

Дата начала исследования: 03.02.2022

Дата окончания исследования: 17.02.2022

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний ± погрешность | НД используемого метода/методики испытаний |
|-------|-------------------------|--------------------|------------------------------------|---|
| 1 | Вкус, привкус | баллы | 0 | ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности |
| 2 | ДДТ (сумма изомеров) | мг/дм ³ | менее 0,0001 | ГОСТ 31858-2012 Вода питьевая. Метод определения содержания хлорорганических пестицидов газожидкостной хроматографией |
| 3 | гамма-изомер ГХЦГ | мг/дм ³ | менее 0,0001 | ГОСТ 31858-2012 Вода питьевая. Метод определения содержания хлорорганических пестицидов газожидкостной хроматографией |

| | | | | |
|----|-------------------------------------|------------------------|-----------------|---|
| | | | | жидкостной хроматографией |
| 4 | 2,4-Д кислота | мг/дм ³ | менее 0,0001 | МУК 4.1.2270-07 Определение остаточных количеств 2,4-Д в воде методом капиллярной газожидкостной хроматографии |
| 5 | Цветность | град.цветности (Cr-Co) | менее 1 | ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности |
| 6 | Мутность | ЕМФ | менее 1 | ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности |
| 7 | Запах при 60 °С | баллы | 0 | ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности |
| 8 | Запах при 20 °С | баллы | 0 | ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности |
| 9 | Нефтепродукты (суммарно) | мг/дм ³ | менее 0,005 | ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 Методика выполнения измерений массовой концентрации нефтепродуктов в пробах природной, питьевой и сточной воды флуориметрическим методом на анализаторе "Флюорат-02" |
| 10 | ПАВанионоактивные | мг/дм ³ | менее 0,025 | ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 Методика выполнения измерений массовой концентрации анионных поверхностно-активных веществ (ПАВ) в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02" |
| 11 | Общая минерализация (сухой остаток) | мг/дм ³ | 121,0 ± 12,1 | ГОСТ 18164-72 Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка |
| 12 | Окисляемость перманганатная | мг/дм ³ | 2,1 ± 0,2 | ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 Методика выполнения измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом |
| 13 | pH | единицы pH | 7,7 ± 0,2 | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 Методика выполнения измерений pH в водах потенциометрическим методом |
| 14 | Жесткость общая | мг-экв/дм ³ | 1,9 ± 0,2 | ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости. (ГОСТ Р 52407-2005) |
| 15 | Алюминий | мг/дм ³ | 0,028 ± 0,008 | ГОСТ 31870-2012 Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектроскопии |
| 16 | Барий | мг/дм ³ | менее 0,1 | ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000 Методика выполнения измерений массовой концентрации катионов цезия, калия, натрия, лития, магния, кальция, стронция и бария в пробах природной, питьевой и сточной вод и катионов аммония в пробах сточн |
| 17 | Бериллий | мг/дм ³ | менее 0,0001 | ГОСТ 31870-2012 Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектроскопии |
| 18 | Бор | мг/дм ³ | менее 0,05 | МУК 4.1.1257-03 Измерение массовой концентрации бора флуориметрическим методом в пробах питьевой воды и воды поверхностных и подземных источников водопользования |
| 19 | Железо | мг/дм ³ | 0,04 ± 0,01 | ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 Методика выполнения измерений массовой концентрации кобальта, никеля, меди, хрома, цинка, марганца, железа, серебра в питьевых, природных, сточных водах методом атомно-абсорбционной спектроскопии (AAS) |
| 20 | Нитраты (по NO ₃) | мг/дм ³ | 0,92 ± 0,15 | ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 Методика выполнения измерений массовых концентраций хлорид-ионов, нитрит-ионов, сульфат-ионов, нитрат-ионов, фторид-ионов и фосфат-ионов в пробах природных, питьевых и очищенных сточных вод с применением сис |
| 21 | Селен | мг/дм ³ | 0,0036 ± 0,0006 | ГОСТ 31870-2012 Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектроскопии |
| 22 | Сульфаты | мг/дм ³ | 49,82 ± 4,18 | ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 Методика выполнения измерений массовых концентраций хлорид-ионов, нитрит-ионов, сульфат-ионов, нитрат-ионов, фторид-ионов и фосфат-ионов в пробах природных, питьевых и очищенных сточных вод с применением сис |
| 23 | Марганец | мг/дм ³ | менее 0,01 | ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 Методика выполнения измерений массовой концентрации кобальта, никеля, меди, хрома, цинка, марганца, железа, серебра в питьевых, природных, сточных водах методом атомно-абсорбционной спектроскопии (AAS) |
| 24 | Молибден | мг/дм ³ | менее 0,001 | ГОСТ 31870-2012 Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектроскопии |
| 25 | Мышьяк | мг/дм ³ | менее 0,005 | ГОСТ 31870-2012 Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектроскопии |
| 26 | Никель | мг/дм ³ | менее 0,001 | ГОСТ 31870-2012 Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектроскопии |

| | | | | |
|----|------------------|--------------------|---------------|---|
| 27 | Ртуть | мг/дм ³ | менее 0,00001 | "М 01-51-2012 Методика измерения массовой концентрации ртути в пробах питьевых, минеральных и сточных вод атомно-абсорбционным методом с Зеemannовской коррекцией неселективного поглощения на анализаторе ртути РА-915М" |
| 28 | Свинец | мг/дм ³ | менее 0,001 | ГОСТ 31870-2012 Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектроскопии |
| 29 | Стронций | мг/дм ³ | менее 0,25 | ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000 Методика выполнения измерений массовой концентрации катионов цезия, калия, натрия, лития, магния, кальция, стронция и бария в пробах природной, питьевой и сточной вод и катионов аммония в пробах сточн |
| 30 | Хром | мг/дм ³ | менее 0,001 | ГОСТ 31870-2012 "Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектроскопии" |
| 31 | Медь | мг/дм ³ | менее 0,01 | ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 Методика выполнения измерений массовой концентрации кобальта, никеля, меди, хрома, цинка, марганца, железа, серебра в питьевых, природных, сточных водах методом атомно-абсорбционной спектроскопии (AAS) |
| 32 | Цинк | мг/дм ³ | менее 0,004 | ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 Методика выполнения измерений массовой концентрации кобальта, никеля, меди, хрома, цинка, марганца, железа, серебра в питьевых, природных, сточных водах методом атомно-абсорбционной спектроскопии (AAS) |
| 33 | Фториды | мг/дм ³ | менее 0,1 | ГОСТ 4386-89 Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации фторидов |
| 34 | Хлориды | мг/дм ³ | 1,03 ± 0,21 | ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 Методика выполнения измерений массовых концентраций хлорид-ионов, нитрит-ионов, сульфат-ионов, нитрат-ионов, фторид-ионов и фосфат-ионов в пробах природных, питьевых и очищенных сточных вод с применением сис |
| 35 | Цианиды | мг/дм ³ | менее 0,01 | ГОСТ 31863-2012 Вода питьевая. Метод определения содержания цианидов (ГОСТ Р 51680-2000) |
| 36 | Фенольный индекс | мг/дм ³ | менее 0,002 | ИСО 6439 Определение фенольного индекса |

Лицо ответственное за составление данного протокола:


(подпись)

Оператор ЭВиЭМ ООиПО Филиала Бюджетного учреждения в городе Норильске Бурбан Л.Н.
(должность, ФИО)

Испытательный лабораторный центр филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае» в городе Норильске заявляет следующее: результаты испытаний, приведенные в настоящем протоколе, характеризуют только представленные образцы (пробы), прошедшие испытания; в случае отбора образцов (проб) Заказчиком, ответственность за соблюдение требований метода отбора лежит на Заказчике.

Протокол испытаний не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен без разрешения Заказчика и ИЛЦ. Запрещается вносить дополнения или исправления в текст настоящего протокола

Настоящий протокол содержит 4 страниц(ы), составлен в 2 экземплярах.
Протокол окончен.

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае» в городе Норильске
(филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае» в городе Норильске)

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Реквизиты: ОКПО 76733231 ОГРН 1052463018475 ИНН/КПП 2463070760/246301001

Юридический адрес: 660100, РОССИЯ, г. Красноярск, ул. Сопочная, 38,

Тел. (391) 202-58-01
Факс (391) 243-18-47
<http://fbuz24.ru>
fguz@24.rospotrebnadzor.ru

Фактический адрес: 663302, РОССИЯ, Красноярский край, г Норильск, ул. Комсомольская, 31-А

Тел. (3919) 46-66-08
Факс (3919) 46-66-11
norilsk_fguz@24.rospotrebnadzor.ru



УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛЦ
Алексеева И.В.


07.04.2022

ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ), ИЗМЕРЕНИЙ от 07.04.2022 № 154-1001/1

1. Наименование заявителя, адрес: Заполярный филиал публичное акционерное общество «Горно-металлургическая компания «Норильский никель» 647000, Красноярский край, Морозова ул, 1, Дудинка г., район Таймырский Долгано-Ненецкий
2. Наименование объекта испытания (образца, пробы): Вода питьевая - централизованное водоснабжение
3. Место отбора/проведения исследований (испытаний), измерений:
 - 3.1 Наименование предприятия, организации (адрес): Заполярный филиал публичное акционерное общество «Горно-металлургическая компания «Норильский никель» Красноярский край, Таймырский Долгано-Ненецкий муниципальный район, Морозова ул, 1, г. Дудинка
 - 3.2 Наименование объекта (адрес): Надеждинский металлургический завод имени Б.И.Колесникова, Красноярский край, Норильск г.
 - 3.3 Наименование точки отбора: НМЗ им. Б.И.Колесникова, перед подачей в распределительную сеть, сбросная задвижка, холодная вода
4. Вес, объем, количество образца (пробы): 1 л
5. Условия отбора, доставки:
 - Дата и время отбора пробы (образца): 03.02.2022 09:00
 - Дата и время доставки пробы (образца) в ИЛЦ: 03.02.2022 12:00
 - Отбор произвел (должность, ФИО): Пробоотборщик ООиПО Шмакова А. А.
 - При отборе присутствовал(и) (должность, ФИО): представитель юридического лица: зам.главного энергетика НМЗ Кутин С.В.
 - Тара, упаковка: стекло
- Условия транспортировки: автотранспорт, в закрытой таре, обеспечивающей сохранность проб
- Условия хранения: Соблюдены
- Методы отбора проб (образцов): ГОСТ 31861-2012 Вода. Общие требования к отбору проб
- Протокол о взятии образцов (проб)/акт отбора: от 03.02.2022, регистрационный: №1001
6. Дополнительные сведения:
 - Основание для отбора: Договор № 88-1370/22 от 18.03.2022

- Цель исследования, основание: По договору
7. Средства измерений (СИ), сведения о государственной поверке:
 8. Условия проведения испытаний: Соответствует НД
 9. Код образца (пробы): 154-1001/1-02-2022
 10. Результаты испытаний:

Лаборатория микробиологических исследований

Дата поступления пробы: 12:10 03.02.2022
 Дата начала исследования (испытания): 03.02.2022
 Дата окончания исследования (испытания): 05.02.2022

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний ± погрешность | НД используемого метода/методики испытаний |
|-------|-------------------------|-------------------------|------------------------------------|---|
| 1 | Энтерококки | КОЕ/100 см ³ | 0 | МУК 4.2.1884-04 Санитарно-микробиологический и санитарно-паразитологический анализ воды поверхностных водных объектов |

Лицо ответственное за составление данного протокола:



(подпись)

Оператор ЭВиЭМ ООиПО Филиала Бюджетного учреждения в городе Норильске Бурбан Л.Н.
 (должность, ФИО)

Испытательный лабораторный центр филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае» в городе Норильске заявляет следующее: результаты испытаний, приведенные в настоящем протоколе, характеризуют только представленные образцы (пробы), прошедшие испытания; в случае отбора образцов (проб) Заказчиком, ответственность за соблюдение требований метода отбора лежит на Заказчике. Протокол испытаний не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен без разрешения Заказчика и ИЛЦ. Запрещается вносить дополнения или исправления в текст настоящего протокола

Настоящий протокол содержит 2 страниц(ы), составлен в 2 экземплярах.
 Протокол окончен.

Справка ЛИСП НМЗ, результаты биотестирования, минералогический состав, аттестат и область аккредитации ООО «ТАСИС»

ЗФ ПАО «ГОРНО-МЕТАЛЛУРГИЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ «НОРИЛЬСКИЙ НИКЕЛЬ»
ЦЕНТР ИНЖЕНЕРНОГО СОПРОВОЖДЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВА

УТВЕРЖДАЮ

Директор ЦИСП
ЗФ ПАО «ГМК «Норильский никель», к.т.н.



А.И. Юрьев

2019 г.

НАУЧНО ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРОДУКЦИЯ

по теме:

АНАЛИЗ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ДЕЙСТВУЮЩЕГО ПРОИЗВОДСТВА И
НТД ПРЕДПРИЯТИЙ ЗФ ПАО "ГМК "НОРИЛЬСКИЙ НИКЕЛЬ"

(поз. 35/13-ЦИСП)

СПРАВКА ЛИСП НМЗ-43-2019

НАРАБОТКА ОПЫТНОЙ ПАРТИИ ГИПСОВОГО ПРОДУКТА, ПОЛУЧЕННОГО ПРИ
НЕЙТРАЛИЗАЦИИ ТЕХНИЧЕСКОЙ СЕРНОЙ КИСЛОТЫ ПУЛЬПОЙ ИЗВЕСТНЯКА С
ПРИМЕНЕНИЕМ СТОКОВ ВЫПУСКА № 41 НМЗ

Главный инженер ЦИСП
ЗФ ПАО «ГМК «Норильский никель»

Д.П. Куликов

Заместитель директора ЦИСП
ЗФ ПАО «ГМК «Норильский никель», к.х.н.

Е.В. Салимжанова

Начальник ЛИСП НМЗ ЦИСП
ЗФ ПАО «ГМК «Норильский никель»

А.Ф. Петров

Норильск 2019

Ответственный исполнитель: лаборатория инженерного сопровождения производства (ЛИСП) НМЗ ЦИСП ЗФ ПАО «ГМК «Норильский никель».

Основание для проведения работы: поручение руководства, поз. 35/13 Плана работ ЦИСП на 2019 г.

Сроки выполнения работы:

- начало работы: февраль 2019 г.;
- окончание работы: март 2019 г.

Состояние вопроса

Одним из вариантов реализации серного проекта в ЗФ ПАО «ГМК «Норильский никель» является технологическая схема утилизации диоксида серы отходящих газов с получением серной кислоты и её последующей нейтрализацией известняком. Согласно данным ОАО «Уралмеханобр» [1, 2] определена пригодность известняка Мокулаевского месторождения для нейтрализации технической серной кислоты, получаемой в процессе утилизации сернистых газов НМЗ в проекте НМЗ-НСК, с возможностью использования стоков выпуска № 41 НМЗ на операции приготовления пульпы известняка.

В результате лабораторных исследований, проведенных в ЦИСП в 2017 году [3] по нейтрализации технической серной кислоты текущего производства Медного завода пульпой известняка, приготовленного с использованием технической воды и промышленных стоков НМЗ, определены показатели процессов приготовления пульпы известняка и химический состав образующегося отхода – гипсового кека и продуктов обжига гипса. В результате исследований было установлено, что поглотительная ёмкость по серной кислоте известняка Мокулаевского месторождения, содержащего 93,8 % CaCO_3 , составила 860,6 кг/т. Степень разложения карбоната кальция была на уровне 93,2 %, остаточное содержание карбоната кальция в конечном кеке – 4,54 %.

По данным промышленных испытаний, проведенных в периодическом режиме в ГМП НМЗ в 2018 году с использованием известняка Каларгонского месторождения текущего производства, поглотительная ёмкость известняка, содержащего 90,5 % CaCO_3 , по серной кислоте (производства Медного завода) составила 823,9 кг/т, степень разложения карбоната кальция была на уровне 96,5 % [4].

Для уточнения класса опасности конечного продукта нейтрализации – гипса – проведены лабораторные испытания по наработке гипсового кека в количестве 5 кг с

применением известняка Мокулаевского месторождения и стоков выпуска № 41, которые использовали для приготовления известняковой суспензии.

Цель работы: наработка в лабораторных условиях гипсового продукта после нейтрализации технической серной кислоты пульпой известняка, приготовленной с использованием стоков выпуска № 41 НМЗ.

1 Характеристика исходного сырья и реагентов

В лабораторных испытаниях использовали известняк Мокулаевского месторождения, доставленный ранее в ЛИСП НМЗ ЦИСП из ООО «Норильскгеология», для исследований по нейтрализации серной кислоты в 2017 году [3]. Массовая доля CaCO_3 в известняке составила 93,8 %. Хранение измельченного известняка осуществляли в герметичной упаковке.

На операциях приготовления пульпы известняка использовали промышленные стоки выпуска № 41 НМЗ, отбор которых был произведён 13.02.2019 г. совместно с персоналом ЦОСК в коммуникационном тоннеле НМЗ. Химический состав сточных вод 41-го выпуска представлен в таблице А.1 Приложения А.

Согласно данным таблицы А.1, водородный показатель стоков выпуска № 41 НМЗ составил 4,9 ед., концентрация сульфат-иона и хлорид-иона – 949 и 25,7 мг/дм³ соответственно. Содержание сухого остатка в сточных водах НМЗ было равным 1748 мг/дм³.

На операции нейтрализации для получения гипсовой пульпы использовали техническую серную кислоту производства УСКП МЗ (содержание H_2SO_4 – 94,72 %) плотностью 1,833 г/см³.

2 Результаты лабораторных испытаний по наработке гипсового кека

Характеристика пульпы известняка, приготовленного с использованием стоков выпуска № 41 НМЗ, представлена в таблице 1.

Приготовление пульпы известняка проводили с получением суспензии с содержанием твёрдой фазы, согласно рекомендациям ОАО «Уралмеханобр», на уровне 11 % масс. (~120 г/дм³) [1, 2].

Таблица 1 – Характеристика пульпы известняка Мокулаевского месторождения

| γ п-лы, т/м ³ | рН, ед | γ т.ф., г/см ³ | Сод. ТФ, г/дм ³ | Выход класса крупности, % | | | | Суммарный выход фракции - 0,074 мм |
|-----------------------------|-----------|------------------------------|-------------------------------|---------------------------|-------------------|---------------------|--------------|--|
| | | | | +0,15 мм | -0,15+0,074 мм | - 0,074+0,045 мм | -0,045 мм | |
| 1,08 | 8,0 | 2,73 | 124,8 | 5,6 | 19,8 | 9,3 | 65,3 | 74,6 |

Как следует из таблицы 1, водородный показатель жидкой фазы пульпы, приготовленной с использованием стоков 41-го выпуска НМЗ, составил 8,0 ед. Выход класса крупностью менее 0,074 мм в ТФ пульпы был равен 74,6 %. Фактическое содержание твердой фазы в приготовленной пульпе составило 124,8 г/дм³.

Исследования по нейтрализации технической серной кислоты пульпой известняка проводили на лабораторной установке, включающей реактор объемом 5 дм³ с перемешивающим устройством, перистальтический насос для подачи серной кислоты и рН-метр [3]. Загрузка известняковой пульпы в реактор в одном опыте составляла 4 дм³. Согласно рекомендациям ОАО «Уралмеханобр», подачу технической серной кислоты осуществляли в реактор с пульпой известняка со скоростью 0,66 м³/час на одну тонну известняка до достижения рН=5,5 ед. при постоянном перемешивании [2]. После окончания процесса нейтрализации перемешивание пульпы продолжали в течение 20 мин.

Для наработки необходимого количества материала проводили 4 параллельных эксперимента в идентичных условиях, далее полученные пульпы смешивали, объединенную пульпу подвергали фильтрованию на лабораторном нутч-фильтре с площадью фильтрации 0,12 м².

Пробы жидкой и твердой фаз конечной пульпы сдавали на химический анализ в КАУ ЗФ.

Результаты лабораторных опытов по нейтрализации серной кислоты пульпой известняка, приготовленной с использованием стоков выпуска № 41 НМЗ (объединенная пульпа гипса), представлены в таблице 2.

Таблица 2 – **Результаты исследований по нейтрализации серной кислоты**

| Фаза пульпы | Характеристика конечных продуктов | | | | | Степень разложения CaCO ₃ , % | Кол-во утилизированной H ₂ SO ₄ , кг/т известняка |
|----------------|-----------------------------------|----------------|----------------------------------|------------------|------------------------------|--|--|
| | рН, ед. | Выход ТФ, % | Содержание, %, г/дм ³ | | | | |
| | | | Ca | S _{об.} | CaCO ₃ (расч.) | | |
| Твердое | - | 132,4 | 27,9 | 19,9 | 7,4 | 89,5 | 827,3 |
| Жидкое | 6,7 | - | 0,77 | 0,12 | - | | |

Как следует из таблицы 2, остаточное содержание CaCO₃ в твердой фазе пульпы гипса составило 7,4 %, что соответствовало степени разложения карбоната кальция 89,5 %.

Количество утилизированной серной кислоты в пересчёте на твёрдую фазу пульпы известняка составило 827,3 кг/т.

Выход твёрдой фазы в процессе нейтрализации был равен 132,4 %.

Химический состав жидкой фазы полученной гипсовой пульпы представлен в таблице А.2 Приложения А.

Химический состав твёрдой фазы полученного гипса (объединённого кека) представлен в таблице 3.

Таблица 3 – **Химический состав твёрдой фазы пульпы гипса**

| Массовая доля, % | | | | | | | | | | |
|-------------------|-------|-------|-------|-------|------------------|------|-------------------|------|--------------------------------|------------------|
| CaCO ₃ | Ni | Cu | Co | Fe | S _{об.} | CaO | Na ₂ O | MgO | Al ₂ O ₃ | SiO ₂ |
| 7,4 | <0,05 | <0,05 | <0,01 | <0,50 | 19,9 | 39,0 | 0,35 | 0,67 | 0,29 | 1,38 |

Полученный гипсовый продукт в количестве 5 кг (на влажный вес) передан в Проектный офис Серного проекта Департамента управления стратегическими проектами ПАО «ГМК «Норильский никель» для проведения дополнительных исследований по определению класса опасности полученного продукта.

Результаты биотестирования гипсового продукта представлены в Приложении Б.

Согласно результатам анализа (биотестирования), проведенного в Испытательном центре ООО «ТАСИС» (г. Санкт-Петербург), переданных в ЦИСП из Проектного офиса Серного проекта Департамента управления стратегическими проектами ПАО «ГМК «Норильский никель», полученный гипсовый кек по степени воздействия на окружающую среду относится к пятому классу опасности – практически неопасный.

ВЫВОДЫ

Проведены лабораторные испытания по наработке гипсового кека путём нейтрализации концентрированной серной кислоты пульпой известняка, полученной с применением промышленных сточных вод выпуска № 41 НМЗ.

В испытаниях использовали техническую серную кислоту текущего производства УСКП Медного завода (содержание H_2SO_4 – 94,72 %), известняк Мокулаевского месторождения с содержанием карбоната кальция ($CaCO_3$) 93,8 % и сточные воды выпуска № 41 НМЗ (рН=4,9 ед., концентрация сульфат-иона 949 мг/дм³, хлорид-иона 25,7 мг/дм³, содержание сухого остатка – 1748 мг/дм³).

В результате лабораторных экспериментов по нейтрализации кислоты установлено:

- количество утилизированной серной кислоты в пересчете на твёрдую фазу пульпы известняка составило 827,3 кг/т;
- степень разложения карбоната кальция составила 89,5 %, остаточное содержание $CaCO_3$ в твердой фазе гипсовой пульпы – 7,4 %;
- выход твёрдой фазы в процессе нейтрализации был равен 132,4 %;
- влажность отфильтрованного гипсового кека составила 56,1 %.

Полученный гипсовый кек в количестве 5 кг (на влажный вес) был передан в Проектный офис Серного проекта Департамента управления стратегическими проектами ПАО «ГМК «Норильский никель» для проведения исследований по определению класса опасности полученного продукта.

Согласно результатам анализа, проведенного в Испытательном центре ООО «ТАСИС» (г. Санкт-Петербург), и переданных в ЦИСП из Проектного офиса Серного проекта Департамента управления стратегическими проектами ПАО «ГМК «Норильский никель», гипсовый продукт по степени воздействия на окружающую среду относится к пятому классу опасности – практически неопасный.

Ответственные исполнители

Главный специалист ЛИСП НМЗ ЦИСП

 Л.Ю. Брусничкина-Кириллова

Ведущий инженер-технолог ЛИСП НМЗ ЦИСП

 Л.М. Ярмухаметова

Исполнитель

И.о. инженера-технолога 1 кат. ЛИСП НМЗ ЦИСП

 Г.Д. Терехин

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1 Отчёт о нейтрализации серной кислоты природным известняком участка Мокулаевский и Северомокулаевский: Отчёт. / ОАО «Уралмеханобр». Екатеринбург, 2017. 2 с.

2 Установка нейтрализации технической серной кислоты и пастового складирования гипса на «ПАО ГМК «Норильский никель». Технологический регламент. / ОАО «Уралмеханобр». Екатеринбург, 2016. 93 с.

3 Лабораторные исследования по нейтрализации технической серной кислоты пульпой известняка, полученной с применением стоков 41-го выпуска НМЗ, этап 1: Акт ЛИСП НМЗ-41-2017. / ЦИСП ЗФ ПАО «ГМК «Норильский никель». Норильск, 2017. 24 с.

4 Опытные-промышленные испытания по нейтрализации технической серной кислоты известняком в пачуках ЦПЭС-1 НМЗ: Акт ЛИСП НМЗ-4-ЛИСП ТССК-6-2018. / ЦИСП ЗФ ПАО «ГМК «Норильский никель». Норильск, 2018. 20 с.

5 Опытные-промышленные испытания по нейтрализации технической серной кислоты известняком в пачуках ЦПЭС-1 НМЗ: Акт ЛИСП НМЗ-11-ЛИСП ТССК-11-2018. / ЦИСП ЗФ ПАО «ГМК «Норильский никель». Норильск, 2018. 18 с.

ПРИЛОЖЕНИЕ А

Таблица А.1 – Химический состав стоков выпуска № 41 НМЗ и жидкой фазы гипсовой пульпы после нейтрализации серной кислоты известняком

| Наименование пробы | Содержание, мг/дм ³ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|--------------------------------|---------------|----------------------|------------------|-----------------|------|-------------------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|------------------|------------------|------------------|--------|-----------------|------------------|------------------|-----|-----|------------------------------|------------------------------|------------------------------|-------|-------------------------------|---------|-------------------------------|-------------------------------|---------------|
| | рН | Сухой остаток | Щелочность свободная | Щелочность общая | Жесткость общая | Cl | SO ₄ ²⁻ | Ca ²⁺ | Al ³⁺ | Mg ²⁺ | Fe _{общ} | Cu ²⁺ | Ni ²⁺ | Co ²⁺ | As | Na ⁺ | Zn ²⁺ | Pb ²⁺ | ХПК | БПК | NO ₃ ⁻ | NO ₂ ⁻ | NH ₄ ⁺ | N | PO ₄ ³⁻ | P | HCO ₃ ⁻ | CO ₃ ²⁻ | Нефтепродукты |
| Стоки 41-го выпуска НМЗ | 4,9 | 1748 | <0,1 | 0,53 | 17,3 | 25,7 | 949 | 266 | 0,12 | 48,6 | 0,131 | 0,002 | 0,005 | 0,008 | <0,005 | 312 | 0,015 | <0,002 | 180 | 130 | 1,02 | 0,385 | 0,28 | 0,221 | <0,01 | <0,0033 | 32 | <5 | <0,02 |
| Гипсовая пульпа, ж. ф. | 6,7 | 5130 | <0,1 | 10,1 | 83 | 49,2 | 2798 | 772 | 0,08 | 535 | 0,139 | 0,053 | 0,647 | 0,025 | 0,0087 | 266 | 0,044 | <0,002 | 560 | 283 | 3,09 | <0,01 | 10,1 | 7,88 | <0,01 | <0,0033 | 616 | <5 | 0,068 |



А К Т

приёмки проб отходов

от « 25 » февраля 2019 г.

Заказчик, адрес: ПАО «ГМК «Норильский никель».
123100, Россия, г. Москва, 1-й Красногвардейский проезд, д.15.

Место отбора проб: Красноярский край, г. Норильск, основная площадка Надеждинского
металлургического завода, 14 км автодороги Норильск-Алыкель, стр. 64 "Б".

Цель проведения работ: Определение токсикологических свойств отхода
 (опр. сод-я хим. в-в, физ. св-в и морфологич. состава, др.)

Наименование отхода: Осадок нейтрализации серной кислоты природным известняком
с использованием 41 выпуска.

Описание технологического процесса в результате которого образуется отход:
Отход образуется в результате нейтрализации серной кислоты природным известняком.

НД на метод отбора: ПНД Ф 12.1:2:2.2:2.3:3.2-03

Агрегатное состояние пробы: Прочие дисперсные системы
 (жидкая, пастообразная, твердая, сыпучая и т.п.)

Тип пробы: объединенная Упаковка проб: стекло
 (объединенная, методом «конверта», др.) (материал, упаковка и т.п.)

Транспортировка и хранение проб: авиа, автотранспорт
 (сумка-холодильник, автотранспорт, авиатранспорт)

Пробы отобраны заказчиком. Заказчик подтверждает свою осведомленность, что ИЦ ООО "ТАСИС" не несет ответственность за корректность процедуры отбора проб и взаимосвязанные с отбором проб ошибки результатов исследований. ИЦ распространяет исследования только на образцы, доставленные заказчиком для исследований. Идентификация объекта исследования произведена со слов заказчика.

Проба отобрана: ПАО «ГМК «Норильский никель».

Дата и время доставки проб в ИЦ: 25.02.2019 в 14⁰⁰

Пробу принял: Руководитель группы ХВПО Седякина Ю.Е.

Регистрационный номер объекта: 11903 .19

Регистрационный номер пробы: 11903 -1

Особые отметки. -



Общество с ограниченной ответственностью "ТАСИС"
(ООО "ТАСИС")

Испытательный Центр (ИЦ)

Адрес местонахождения:
190020, г. Санкт - Петербург, наб. Обводного канала,
д. 223-225, лит. О, тел./факс: (812) 251-89-75;
тел. (911)244-60-24; e-mail: tasis@bk.ru
Аттестат аккредитации: № РОСС RU.0001.21AU50

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель
Испытательного Центра
В. С. Дроздова



ПРОТОКОЛ ТОКСИКОЛОГИЧЕСКОГО АНАЛИЗА ПРОБ ОТХОДОВ
№ 11903.19 -1 -БОТх от « 4 » марта 2019 г.

Заказчик, адрес: ПАО «ГМК «Норильский никель».
123100, Россия, г. Москва, 1-й Красногвардейский проезд, д.15.

Место отбора проб: Красноярский край, г. Норильск, основная площадка Надеждинского
металлургического завода, 14 км автодороги Норильск-Алыкель, стр. 64 "Б".

Наименование пробы: Осадок нейтрализации серной кислоты природным известняком
с использованием 41 выпуска.

Регистрационный номер пробы: 11903 -1

Проба отобрана: ПАО «ГМК «Норильский никель».

АКТ приёмки: от « 25 » февраля 2019 г.

Дата проведения анализа: с 26.02.2019 по 28.02.2019

Цель исследования: Токсикологическое исследование пробы для определения класса опасности

НД на методику определения: ПНД Ф Т 16.1:2:2.3:3.9-06; ПНД Ф Т 16.1:2:2.3:3.7-04.

Дополнительные сведения:

Токсичность образцов (проб) оценивается методом биотестирования. В качестве тест-объектов используются ветвистоусый рачок дафния (Daphnia magna Straus) и зеленая водоросль хлорелла (Chlorella vulgaris Beijer).
При проведении биотестирования с использованием дафний на культуральной воде готовится водная вытяжка (соотношение твердая фаза:жидкость - 1:10), которая перемешивается в течение 7 часов с последующим отстаиванием в течение 18 часов. После отстаивания вытяжка фильтруется через фильтр «белая лента». Биотестированию подвергается как неразбавленная водная вытяжка, так и ряд ее разбавлений. Для тестирования используется климатостат Р2 с комплектом оборудования.
При проведении биотестирования с использованием хлореллы используется дистиллированная вода, водная вытяжка и ее разбавления готовятся аналогично. Для тестирования с использованием хлореллы применяются культиваторы КВ-05 и КВМ-05 в комплекте с измерителем оптической плотности ИПС-03.
Длительность экспозиции для хлореллы составила 22 часа, для дафний 48 часов.
Корректировка pH в пробе не производилась.
Исходная величина pH пробы составила - 7,4

Результаты измерений:

| Тест объект | Показатель токсичности | Кратность разбавления | Класс опасности | Результат анализа | Критерий токсичности |
|---------------------------|---|-----------------------|-----------------|---------------------|--|
| Daphnia magna Straus | Л,%. Летальность (смертность) дафний в зависимости от кратности разбавления водной вытяжки по сравнению с контролем | 1 | V | 6,7 | не более 10% |
| | | ≤ 100 | IV | 0 | |
| Chlorella vulgaris beijer | D,%, относительное измерение оптической плотности культуры в зависимости от кратности разбавления водной вытяжки по сравнению с контролем | 1 | V | 18 (подавление) | подавление не более 20%; стимуляция не более 30%. |
| | | ≤ 100 | IV | 2,4 (подавление) | |

Примечания:

- Полученные результаты относятся только к указанным в протоколе пробам.
- Частичное воспроизведение настоящего Протокола без разрешения ИЦ ООО «ТАСИС» запрещено.
- Если проба отобрана Заказчиком, за корректность отбора ИЦ ответственности не несет.
- Значения погрешности результатов измерений соответствуют установленным в НД на методику измерения.
- Применяемые средства измерений в соответствии с МВИ и Формами 2,3,4 ИЦ ООО «ТАСИС».

Толкование:

В соответствии с пунктами 12-14 раздела III "Критериев отнесения отходов к I-V классам опасности по степени негативного воздействия на окружающую среду" (утверждены приказом МПР РФ № 536 от 04.12.2014), исследованная проба отхода относится к V классу опасности - практически неопасный.

Ответственный исполнитель:

Абрамова Т.В.

Главный специалист ИЦ ООО "ТАСИС"

Н.А. Анисенкова

Разрешается сообщить заказчику
Зав. лабораторией

ОАО «УРАЛМЕХАНОБР»
Аналитическая лаборатория


подпись Шибалко Г.В.

«29» 06 2017г

РЕЗУЛЬТАТЫ
минералогического анализа

Заказчик: отдел обогащения
Договор: №1745 заказ-наряд №124

Накладная № 51-м

От: «__» июня 2017 г

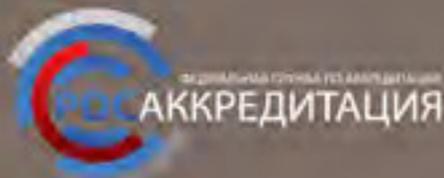
Таблица - Минеральный состав проб

| № по порядку | 1 | 2 |
|-----------------------|---------------------------|-------------------|
| № по лаборатории | 2385 | 2385а |
| № заказчика | 2 | - |
| Наименование продукта | Гипс химически осажденный | Исх. ¹ |
| Минералы | Массовая доля минерала, % | |
| Гипс | 74 | - |
| Бассанит | - | - |
| Кальцит | 9 | 68 |
| Доломит | 15 | 30 |
| Кварц | 2 | 2 |

Знак «-» в таблице означает, что соответствующего минерала не обнаружено.
Анализ проводился рентгеноструктурным методом.

Исполнитель:
Научный сотрудник  Власов И.А.

«25» 06 2017 г.



Аккредитация осуществлена российским национальным органом по аккредитации – Федеральной службой по аккредитации (Росаккредитация), являющейся федеральным органом исполнительной власти, и действующей в соответствии с Федеральным законом от 28 декабря 2013 года № 412-ФЗ "Об аккредитации в национальной системе аккредитации". Аккредитация является официальным свидетельством компетентности лица осуществлять деятельность в определенной области аккредитации. Лицо не вправе ссылаться на наличие у него аккредитации в национальной системе для проведения работ по оценке соответствия за пределами утвержденной области аккредитации. Настоящий аттестат является выпиской из реестра аккредитованных лиц, сформирован в автоматическом режиме и удостоверяет аккредитацию на дату ее формирования. Актуальные сведения об области аккредитации и статусе аккредитованного лица размещены в реестре аккредитованных лиц на официальном сайте Росаккредитации по адресу <http://fsa.gov.ru/>

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ

РОСС RU.0001.21AY50

Общество с ограниченной ответственностью "ТАСИС", ИНН 7838470230
190020, Россия, город Санкт-Петербург, Санкт-Петербург, наб. Обводного канала, дом 223-225, строение О

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ТАСИС"

соответствует требованиям

ГОСТ ИСО/МЭК 17025

критериям аккредитации, предъявляемым к деятельности испытательной лаборатории (центра)



Дата внесения в реестр сведений
об аккредитованном лице 09 июня 2015 г.

Дата
формирования
выписки
18 февраля 2019 г.



ПРИЛОЖЕНИЕ К АТТЕСТАТУ АККРЕДИТАЦИИ РОСС RU.0001.21AY50

Общество с ограниченной ответственностью "ТАСИС", ИНН 7838470230

Адреса места (мест) осуществления деятельности:

190020, Россия, город Санкт-Петербург, Санкт-Петербург, наб. Обводного канала, дом 223-225, строение О;

Аккредитация осуществлена российским национальным органом по аккредитации - Федеральной службой по аккредитации (Росаккредитация), являющейся федеральным органом исполнительной власти, и действующей в соответствии с Федеральным законом от 28 декабря 2013 года № 412-ФЗ "Об аккредитации в национальной системе аккредитации".

Аккредитация является официальным свидетельством компетентности лица осуществлять деятельность в определенной области аккредитации. Лицо не вправе ссылаться на наличие у него аккредитации в национальной системе для проведения работ по оценке соответствия за пределами утвержденной области аккредитации.

Настоящий аттестат является выпиской из реестра аккредитованных лиц, сформирован в автоматическом режиме и удостоверяет аккредитацию на дату ее формирования. Актуальные сведения об области аккредитации и статусе аккредитованного лица размещены в реестре аккредитованных лиц на официальном сайте Росаккредитации по адресу <http://fsa.gov.ru/>



Продолжение

Приложения к аттестату аккредитации

Испытательного центра ООО «ТАСИС»

№ РОСС RU.0001.211450от « 17 » февраля 20 14 г.

На листах 38, лист 30.

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|-----|---|---|---|----------|---|---------------------|---|
| 195 | ГОСТ 12536 | Почва, грунты, донные отложения | - | - | гранулометрический состав | (0,1-10) мм | - |
| 196 | ГОСТ 26213 | | - | - | органическое вещество | (1-15) % | - |
| 197 | ГОСТ 23740 | | - | - | органическое вещество (гумус) | (1-15) % | - |
| 198 | ГОСТ 26423 | | - | - | удельная электрическая проводимость | (0,10-99,9) мкСм/см | - |
| | | | - | - | pH водной вытяжки | (1-14) ед. pH | - |
| 199 | ГОСТ 26483 | | - | - | pH солевой вытяжки | (1-14) ед. pH | - |
| 200 | ГОСТ 27784 | | - | - | зольность | (1-100)% | - |
| 201 | ГОСТ 28268 | | - | - | влажность | (1-100)% | - |
| 202 | ГОСТ Р 53217 | | - | - | полихлорированные бифенилы; хлорорганические пестициды | (0,1-400) мкг/кг | - |
| 203 | ПНД Ф 16.1:2.21 | | - | - | нефтепродукты | (5-20000) мг/кг | - |
| 204 | ПНД Ф 16.2:2.2.37 | Почва, грунты, донные отложения, осадки сточных вод, отходы производства и потребления, шламы, активный ил | - | - | сера | (80-50000) мг/кг | - |
| 205 | ФР.131.2009.05747 (ПНД Ф 16.1.54) | | - | - | фтор водорастворимый | (1-200) мг/кг | - |
| 206 | ФР.1.31.2007.03819 (ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.36) | | - | - | медь | (20-50000) мг/кг | - |
| | | | - | - | кадмий | (1-10000) мг/кг | |
| | | | - | - | цинк | (20-50000) мг/кг | |
| | | | - | - | свинец | (10-50000) мг/кг | |
| | | | - | - | никель | (50-50000) мг/кг | |
| | | - | - | марганец | (200-200000) мг/кг | | |
| | | - | - | кобальт | (5-10000) мг/кг | | |
| | | - | - | хром | (5-10000) мг/кг | | |

На листах 38, лист 31.

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | |
|-----|---|--|---|---|---|---|------------------|---|
| 207 | ПНД Ф 16.1:2.2:3.17 | Почва, грунты, донные отложения, осадки сточных вод, отходы производства и потребления, шламы, активный ил (Продолжение) | - | - | мышьяк | (0,2-20) мг/кг | - | |
| | | | | | сурьма | (0,2-20) мг/кг | | |
| 208 | М 03-09, свидетельство № 03.062.090/(01.00035-2011)/2013 от 02.04.2013 (ООО «Люмэкс-Маркетинг») | | | - | - | ртуть | (0,005-10) мг/кг | |
| 209 | ПНД Ф 16.2.2:2.3.26 | | | - | - | бензол | (0,05-100) мг/кг | - |
| | | | | | | винилхлорид | (0,05-100) мг/кг | |
| | | | | | | 1,2-дихлорэтан | (0,05-100) мг/кг | |
| | | | | | | ксилол | (0,05-100) мг/кг | |
| | | | | | | метиленхлорид | (0,05-100) мг/кг | |
| | | | | | | толуол | (0,05-100) мг/кг | |
| | | | | | | трихлорэтилен | (0,05-100) мг/кг | |
| | | | | | тетрахлорметан (четырёххлористый углерод) | (0,05-100) мг/кг | | |
| | | | | | трихлорметан (хлороформ) | (0,05-100) мг/кг | | |
| 210 | ФР.1.31.2005.01761 (ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.30) | | - | - | азот аммонийный | (20-2000) мг/кг (10-1000) мг/дм ³ | - | |
| 211 | ПНД Ф 16.1:2:2.2:2.3:3.39 | | - | - | бенз(а)пирен | (0,005-2,0) мг/кг | - | |
| 212 | ФР.1.31.2008.05187 (ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.51) | | - | - | азот нитритный | (0,037-56) мг/кг | - | |

На листах 38, лист 32.

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|-----|---|---|---|---------|-------------------|-------------------|---|
| 213 | ФР.1.31.2008.05188 (ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.52) | Почва, грунты, донные отложения, осадки сточных вод, отходы произ- водства и потребления, шламы, ак- тивный ил. (Продолжение) | - | - | фосфат-ион | (25-50000) мг/кг | - |
| 214 | ФР.1.31.2009.05755 (ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.53) | | - | - | сульфат-ион | (20-100000) мг/кг | - |
| 215 | ФР.1.31.2009.0594 (ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.58) | | - | - | влажность | (0,05-99) % | - |
| 216 | ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.64 | | - | - | нефтепродукты | (20-50000) мг/кг | - |
| | | | | | | (0,02-100) % | |
| 217 | ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.65 | | - | - | кремний диоксид | (5,0-97) % | - |
| 218 | ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.66 | | - | - | АПAB | (0,2-100) мг/кг | - |
| 219 | ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.67 | | - | - | азот нитратный | (0,23-23) мг/кг | - |
| 220 | ФР.1.31.2005.01759 (ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.28) | | - | - | хлориды | (10-100000) мг/кг | - |
| 221 | ФР.1.31.2007.03822 (ПНД Ф 16.1:2.3:3.44) | | - | - | фенол | (0,05-8000) мг/кг | - |
| 222 | ПНД Ф 16.1:2.3:3.45 | | - | - | формальдегид | (0,05-100) мг/кг | - |
| 223 | ФР.1.31.2013.14150 (М-МВИ-80-2008) | | - | - | алюминий | (5-50000) мг/кг | - |
| | | | | | железо | (5-5000) мг/кг | |
| | | | | кадмий | (0,05-5000) мг/кг | | |
| | | | | кальций | (5-5000) мг/кг | | |
| | | | | калий | (5-500000) мг/кг | | |
| | | | | кобальт | (1-5000) мг/кг | | |

На листах 38, лист 33.

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|-----|---|---|---|------|-----------------|--|---|
| | ФР.1.31.2013.14150 (М-МВИ-80-2008) (Продолжение) | Почва, грунты, донные отложения, осадки сточных вод, отходы произ- водства и потребления, шламы, ак- тивный ил. (Продолжение) | | | кремний | (5-5000) мг/кг | |
| | | | | | магний | (5-500000) мг/кг | |
| | | | | | марганец | (1-5000) мг/кг | |
| | | | | | медь | (1-5000) мг/кг | |
| | | | | | молибден | (5-5000) мг/кг | |
| | | | | | мышьяк | (1-5000) мг/кг | |
| | | | | | натрий | (5-500000) мг/кг | |
| | | | | | никель | (1-5000) мг/кг | |
| | | | | | олово | (5-5000) мг/кг | |
| | | | | | ртуть | (0,005-1000) мг/кг | |
| | | | | | свинец | (1-5000) мг/кг | |
| | | | | | серебро | (5-5000) мг/кг | |
| | | | | | сурьма | (1-5000) мг/кг | |
| | | | | | титан | (5-5000) мг/кг | |
| | | | | хром | (1-5000) мг/кг | | |
| | | | | цинк | (1-5000) мг/кг | | |
| 224 | ФР.1.31.2005.01757 (ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.27) | | - | - | влажность | (60-99,8) % | - |
| 225 | МР 2.1.7.2297 ГУ НИИ экологии человека и гигиены окружающей среды им. А.Н.Сысина РАМН | | - | - | фитотоксичность | (1-4) класс опасности при разбавлении (1- 10000) раз | - |

На листах 38, лист 34.

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|----------|--|--|---|---|---|---|---|
| 226 | ПНД Ф 16.1:2:2.2:2.3:3.70 | Почва, грунты, донные отложения, осадки сточных вод, отходы производства и потребления, шламы, активный ил. (Продолжение) | - | - | цианиды | (0,5-130) мг/кг | |
| 227 | ФР.1.39.2007.03222 ФР.1.31.2009.06641 (ПНД Ф Т 16.1:2.3:3.9) | | - | - | токсичность острая на гидробионтах <i>Daphnia magna</i> Straus | (0-10) шт отсутствие-присутствие при разбавлении 1-10000 раз | - |
| 228 | ПНД Ф Т 16.1:2.3:3.7 | | - | - | токсичность острая на гидробионтах <i>Chlorella vulgaris</i> Beijer | (0,005-0,200) ед. оптической плотности отсутствие-присутствие при разбавлении 1-10000 раз | - |
| 228 г | ФР.1.31.2009.06301 (ПНД Ф 14.1:2: 4:15-09) МР 2.1.7.2279-07 | | - | - | токсичность острая на культуре клеток млекопитающих; индекс токсичности | отсутствие-присутствие (0-200), % | - |
| 229 | ПНД Ф 16.3.55 | Отходы производства и потребления | - | - | морфологический состав | (0,025-100) % | - |
| 230 | ПНД Ф 16.3.24 | Отходы производства и потребления (шлаков, шламов металлургического производства) | - | - | алюминий | (0,01-20) % | - |
| | | | | | железо | (0,1-25) % | |
| | | | | | кадмий | (0,0001-5) % | |
| | | | | | кальций | (0,1-25) % | |
| | | | | | магний | (0,05-30) % | |
| | | | | | марганец | (0,001-5) % | |
| | | | | | медь | (0,001-25) % | |
| | | | | | никель | (0,001-10) % | |
| | | | | | хром | (0,01-50) % | |
| | | | | | цинк | (0,001-20) % | |

На листах 38, лист 35.

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|-----|---|---|---|---|---------------------------------|--------------------------------|---|
| 231 | ФР.1.31.2005.01764 (ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.33) | Отходы производства и потребления (твердые и жидкие), осадки сточных вод, шламы, активный ил, донные отложения. | - | - | водородный показатель | (1-14) ед. рН | - |
| 232 | ФР.1.31.2005.01760 (ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.29) | | - | - | зола | (5-100) % | - |
| 233 | ПНД Ф 16.2.2:2.3.34 | | - | - | кальций магний | (10-100000) мг/кг | - |
| 234 | ФР.1.31.2005.01763 (ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.32) | | - | - | сухой и прокалённый остаток | (5-50000) мг/кг | - |
| 235 | ФР.1.31.2005.01756 (ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.25) | | - | - | ртуть | (0,05-300) мг/кг | - |
| 236 | ФР.1.31.2005.01762 (ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.31) | | - | - | щелочность | (1-240) мг-экв/дм ³ | - |
| 237 | ГОСТ 17.4.4.02 ГОСТ 17.4.3.01 ГОСТ Р 53123 | Почвы | - | - | методы отбора и подготовки проб | - | - |
| 238 | ПНД Ф 12.1:2:2.2:2.3:3.2 | Почва, грунты, донные отложения, осадки сточных вод, отходы производства и потребления, шламы, активный ил | - | - | отбор проб | - | - |
| 239 | ПНД Ф 12.4.2.1 | Отходы минерального происхождения | - | - | отбор проб | - | - |
| 240 | ГОСТ 17.2.3.01; РД 52.04.186; ГОСТ Р ИСО 8756; рук-ва по эксп. измерителя «Testo 417», метеометра «МЭС-200 А» | Атмосферный воздух. Воздух замкнутых помещений. Воздух рабочей зоны. | - | - | температура воздуха | от -40 °С до 85 °С | |
| | | | | | относительная влажность воздуха | (3-98) % | |
| | | | | | скорость движения воздуха | (0,1-20) м/с | |
| | | | | | атмосферное давление | (600-825) мм рт.ст. | |

На листах 38, лист 38.

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|-----|--|---|---|---|--|----------------|---|
| 249 | ГОСТ 12.1.045; ГОСТ 12.1.002; МУК 4.3.2491; рук-во по эксп. ЭМП ПЧ ВЕ-50 | Производственные, жилые и общественные здания и сооружения, селитебная территория, санитарно-защитная зона промышленных предприятий. (Продолжение) | - | - | напряженность электрического поля промышленной частоты 50 Гц | (0,05-50) кВт | |
| | | | | | напряженность магнитного поля промышленной частоты 50 Гц | (0,01-5,0) мТл | |
| 250 | ГОСТ 12.1.050; ГОСТ 23337; ГОСТ 31296.2; ГОСТ 20444; ГОСТ 12.4.077; МУ 1844; МУК 4.3.2194; рук-во по эксп. «Ассистент Тотал +» | | - | - | уровень звукового давления | (30-140) дБ | |
| | | | | | эквивалентный уровень шума | (20-140) дБ(А) | |
| | | | | | уровень звукового давления ультразвука в частотном диапазоне от 12,5 кГц до 40 кГц | (40-150) дБ | |
| | | | | | уровень звукового давления инфразвука в частотном диапазоне от 2 до 16 Гц | (30-140) дБ | |

Генеральный директор ООО «ТАСИС»

Руководитель Испытательного Центра



(Handwritten signatures in blue ink)

Л.В. Колесников

Н.А. Анисенкова

Приложение 5
Договор водоотведения с МУП "КОС"

шифр 0012

ДОГОВОР ВОДООТВЕДЕНИЯ

30 MAR 2021
№ 88-951/21-

г. Норильск

« ___ » _____ 20__ г.

Муниципальное унитарное предприятие муниципального образования город Норильск «Коммунальные объединенные системы» (МУП «КОС»), именуемое в дальнейшем «Организация водопроводно-канализационного хозяйства», в лице заместителя директора Габова Александра Михайловича, действующего на основании доверенности № 705-Д от 08.12.2020, с одной стороны, и Публичное акционерное общество «Горно-металлургическая компания «Норильский никель» (ПАО «ГМК «Норильский никель»), именуемое в дальнейшем «Абонент», в лице Директора Заполярного филиала ПАО «ГМК «Норильский никель» Уткина Николая Николаевича, действующего на основании доверенности от 04.12.2019 № ГМК-115/108-нт, с другой стороны, именуемые в дальнейшем Сторонами, заключили договор водоотведения от « ___ » _____ 20__ г. № КОС-В-05/21 (далее - Договор) о нижеследующем:

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

1.1. По настоящему Договору «Организация водопроводно-канализационного хозяйства», осуществляющая водоотведение, обязуется осуществлять прием сточных вод «Абонента» в централизованную систему водоотведения и обеспечивать их транспортировку, очистку и сброс в водный объект, а «Абонент» обязуется соблюдать режим водоотведения, требования к составу и свойствам сточных вод, отводимых в централизованные системы водоотведения, устанавливаемые в целях предотвращения негативного воздействия на работу объектов централизованной системы водоотведения, нормативы по объему отводимых в централизованные системы водоотведения сточных вод (далее - нормативы по объему сточных вод), нормативы состава сточных вод и производить «Организации водопроводно-канализационного хозяйства» оплату водоотведения в сроки и порядке, которые определены в настоящем Договоре.

1.2. Границы балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности объектов централизованных систем водоотведения «Организации водопроводно-канализационного хозяйства» и «Абонента» определяются в соответствии с актом разграничения балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности по форме согласно **Приложениям № 1.1-1.40 к Договору**.

1.3. Акт разграничения балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности, приведенный в **Приложениях № 1.1-1.40 к Договору**, подлежит подписанию при заключении Договора и является его неотъемлемой частью.

Местом исполнения обязательств по настоящему Договору являются объекты Абонента, указанные в **Приложении № 2** настоящего Договора.

1.4. Услуги по водоотведению в очередном (расчетном) месяце считаются оказанными «Организацией водопроводно-канализационного хозяйства» и принятыми «Абонентом» с момента подписания Сторонами Акта приемки (отвода) сточных вод (образец – Приложение № 6 к Договору).

Услуги по фиксации негативного воздействия на работу централизованной системы водоотведения в соответствующем месяце считаются оказанными «Организацией водопроводно-канализационного хозяйства» и принятыми «Абонентом» с момента подписания Сторонами «Акта о компенсации расходов» (образец – Приложение № 7 к Договору).

Услуги по выявлению нарушения нормативов по объему сточных вод и нормативов состава сточных вод в соответствующем месяце считаются оказанными «Организацией водопроводно-канализационного хозяйства» и принятыми «Абонентом» с момента подписания Сторонами «Акта о компенсации расходов за сброс сточных вод и загрязняющих веществ с превышением нормативов водоотведения (сброса) по составу сточных вод, поступающих в централизованную систему водоотведения муниципального образования город Норильск» (образец – Приложение № 8 к Договору).

2. СРОКИ И РЕЖИМ ПРИЕМА СТОЧНЫХ ВОД

Датой начала приема сточных вод является «01» апреля 2021 года.

Условия приема сточных вод указываются в соответствии с условиями подключения (технического присоединения) к централизованной системе водоотведения согласно **Приложению № 2**.

Прием осуществляется круглосуточно.

Муниципальное унитарное предприятие
муниципального образования город Норильск
«Коммунальные объединенные системы»
ОТДЕЛ ПО РАБОТЕ С ПОТРЕБИТЕЛЯМИ

1

ПРАВОВОЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ЗФ ПАО «ГМК «НОРИЛЬСКИЙ НИКЕЛЬ»
ДОГОВОРНЫЙ ОТДЕЛ: НИКОЛЕНКО А.Н.

132

3. ТАРИФЫ, СРОКИ И ПОРЯДОК ОПЛАТЫ

3.1. Оплата по Договору осуществляется «Абонентом» по тарифам на водоотведение, установленным в соответствии с законодательством Российской Федерации о государственном регулировании цен (тарифов). При установлении «Организации водопроводно-канализационного хозяйства» двухставочных тарифов указывается размер нагрузки, в отношении которой применяется ставка тарифа за содержание централизованной системы водоотведения.

3.2. Расчетный период, установленный настоящим Договором, равен одному календарному месяцу. «Абонент» вносит оплату за фактические объемы водоотведения в расчетном периоде до 10-го числа месяца, следующего за месяцем, за который осуществляется оплата, на основании счета, счета-фактуры и подписанного Сторонами Акта приемки (отвода) сточных вод (**Приложение № 6** к Договору), выставляемых к оплате «Организацией водопроводно-канализационного хозяйства» не позднее 1-го числа месяца, следующего за расчетным месяцем.

Датой оплаты считается дата поступления денежных средств на расчетный счет «Организации водопроводно-канализационного хозяйства».

3.3. Сверка расчетов по Договору проводится между «Организацией водопроводно-канализационного хозяйства» и «Абонентом» не реже 1 раза в год, а также по инициативе одной из сторон путем составления и подписания сторонами соответствующего акта. Сторона, иницирующая проведение сверки расчетов по Договору, уведомляет другую сторону о дате ее проведения не менее чем за 5 (пять) рабочих дней до даты ее проведения. В случае неявки одной стороны к указанному сроку для проведения сверки расчетов по Договору сторона, иницирующая проведение сверки расчетов по Договору, составляет и направляет в адрес другой стороны акт о сверке расчетов в 2 экземплярах любым доступным способом (почтовое отправление, телеграмма, факсограмма, телефонограмма, информационно-телекоммуникационная сеть "Интернет"), позволяющим подтвердить получение такого уведомления адресатом. В таком случае акт о сверке расчетов подписывается в течение 3 рабочих дней со дня его получения. В случае неполучения ответа в течение 10 (десяти) рабочих дней после направления другой стороне акта о сверке расчетов этот акт считается признанным (согласованным) обеими сторонами.

3.4. При осуществлении расчетов по настоящему Договору «Абонент» в платежных документах обязан указывать номер и дату Договора, вид платежа, основание платежа и период, за который производится платеж.

В случае отсутствия указания в платежных документах номера Договора, наименования «Абонента», основания платежа, вида платежа и периода, за который производится платеж, «Организация водопроводно-канализационного хозяйства» оставляет за собой право разнести данный платеж в счет погашения обязательств по Договору, срок исполнения которых наступил ранее.

3.5. В случае самовольного присоединения и самовольного пользования системами канализации, и в случае утечек на вводных трубопроводах и водомерных узлах потребления «Абонент» оплачивает «Организации водопроводно-канализационного хозяйства» стоимость не предусмотренных настоящим Договором объемов водоотведения. При этом объем отведенных сточных вод (водоотведение) определяется расчетным способом в соответствии с методическими указаниями по расчету объема принятых (отведенных) сточных вод с использованием метода учета пропускной способности канализационных сетей, утверждаемыми Министерством строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации, и указывается в Акте приемки (отвода) сточных вод (образец – Приложение № 6 к Договору), подписываемом Сторонами в соответствии с пунктами 4.1, 4.2 Договора.

3.6. Размер платы за негативное воздействие на работу централизованной системы водоотведения, а также размер платы «Абонента» в связи с нарушением «Абонентом» нормативов по объему сточных вод и нормативов состава сточных вод рассчитываются в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации.

Оплата производится «Абонентом» на основании подписанных Сторонами «Акта о компенсации расходов» (образец – Приложение № 7 к Договору) и/или «Акта о компенсации расходов за сброс сточных вод и загрязняющих веществ с превышением нормативов водоотведения (сброса) по составу сточных вод, поступающих в централизованную систему водоотведения муниципального образования город Норильск» (образец – Приложение № 8 к Договору), счетов и счетов-фактур, выставляемых «Организацией водопроводно-канализационного хозяйства», в течение 30 (тридцати) календарных дней с даты выставления счета.

3.7. В случае зафиксированного негативного воздействия на работу централизованной системы водоотведения, а также в случае выявления превышений нормативов водоотведения (сброса) по составу сточных вод «Организация водопроводно-канализационного хозяйства» направляет «Абоненту» на

бумажном носителе в двух экземплярах подписанный со своей стороны «Акт о компенсации расходов» и/или «Акт о компенсации расходов за сброс сточных вод и загрязняющих веществ с превышением нормативов водоотведения (сброса) по составу сточных вод, поступающих в централизованную систему водоотведения муниципального образования город Норильск» (далее «Акты») по формам **Приложения № 7, № 8 к Договору** соответственно в течение 2 (двух) рабочих дней с момента фиксации негативного воздействия и/или выявления превышений нормативов в соответствующем (расчетном) месяце, но не позднее 1 (первого) числа месяца, следующего за месяцем, в котором зафиксировано негативное воздействие и/или выявлены превышения нормативов. «Абонент» подписывает и направляет «Организации водопроводно-канализационного хозяйства» Акты на бумажном носителе в одном экземпляре в течение 1 (одного) рабочего дня со дня их получения, но не позднее 2 (второго) числа месяца, следующего за месяцем, в котором зафиксировано негативное воздействие и/или выявлены превышения нормативов, или в тот же срок направляет мотивированный отказ от подписания Актов. Если в указанный срок Акты не подписаны «Абонентом», и не поступил мотивированный отказ от подписания, то Акты считаются согласованными (подписанными).

3.8. Счета-фактуры выставляются в порядке, предусмотренном действующим налоговым законодательством Российской Федерации.

4. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН

4.1. «Организация водопроводно-канализационного хозяйства» обязана:

а) обеспечивать эксплуатацию канализационных сетей, принадлежащих ей на праве собственности или ином законном основании и (или) находящихся в границах ее эксплуатационной ответственности, в соответствии с требованиями нормативно-технических документов;

б) в течение 10 (десяти) дней с момента получения уведомления от «Абонента» об установке приборов учета, технические характеристики которых обеспечивают достоверность измерения количества потребляемой сбрасываемых (принимаемых) сточных вод (водоотведения), перейти к расчетам за водоотведение по показаниям установленных и допущенных в эксплуатацию «Организации водопроводно-канализационного хозяйства» приборов учета либо представить «Абоненту» письменный мотивированный отказ от перехода на приборный учет.

в) при участии представителя «Абонента» осуществлять допуск к эксплуатации узла учета устройств и сооружений, предназначенных для подключения к централизованной системе водоотведения;

г) соблюдать установленный режим приема сточных вод;

д) предупреждать «Абонента» о временном прекращении или ограничении водоотведения в течение одного дня со дня такого прекращения или ограничения;

е) принимать необходимые меры по своевременной ликвидации аварий и повреждений на централизованной системе водоотведения, принадлежащей «Организации водопроводно-канализационного хозяйства» на праве собственности или ином законном основании, в порядке и сроки, которые установлены нормативно-технической документацией, а также по возобновлению действия такой системы с соблюдением требований, установленных законодательством Российской Федерации;

ж) требовать от «Абонента» реализации мероприятий, направленных на достижение установленных нормативов по объему сточных вод и нормативов состава сточных вод, требований к составу и свойствам сточных вод, установленных в целях предотвращения негативного воздействия на работу централизованной системы водоотведения;

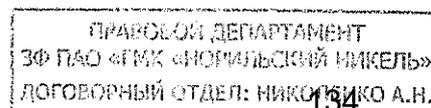
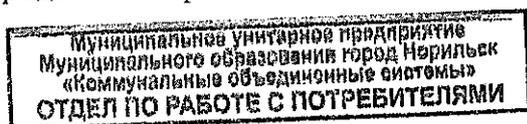
з) осуществлять контроль за соблюдением «Абонентом» режима водоотведения, нормативов по объему сточных вод и нормативов состава сточных вод, требований к составу и свойствам сточных вод, установленных в целях предотвращения негативного воздействия на работу централизованной системы водоотведения;

и) предоставлять «Абоненту» информацию в соответствии со стандартами раскрытия информации в порядке, предусмотренном законодательством Российской Федерации;

к) отвечать на жалобы и обращения «Абонента», относящиеся к исполнению Договора, в течение срока, установленного законодательством Российской Федерации;

л) уведомлять «Абонента» о графиках и сроках проведения планово-предупредительного ремонта канализационных сетей, через которые осуществляется водоотведение сточных вод «Абонента», в случае, если это влечет отключение или ограничение водоотведения в отношении абонента;

м) опломбировать «Абоненту» приборы учета сточных вод без взимания платы, за исключением случаев, предусмотренных Правилами организации коммерческого учета воды и сточных вод, утверждаемыми Правительством Российской Федерации, при которых взимается плата за опломбирование



приборов учета;

н) направлять Абоненту подписанный со своей стороны Акт приемки (отвода) сточных вод (образец – Приложение № 6 к Договору) на бумажном носителе в двух экземплярах в течение 2 (двух) рабочих дней с момента окончания оказания услуг по водоотведению в очередном расчетном месяце, не позднее 1 (первого) числа месяца, следующего за расчетным месяцем;

о) в случае обнаружения «Абонентом» ошибок, неточностей в Акте приемки (отвода) сточных вод (образец – Приложение № 6 к Договору) приложить все усилия к устранению обнаруженных ошибок и направить «Абоненту» исправленный Акт приемки (отвода) сточных вод в сроки, предусмотренные подпунктом «н» пункта 4.1 Договора;

п) представить Абоненту оригинал счета-фактуры на бумажном носителе в течение срока, установленного п. 3 ст. 168 Налогового кодекса Российской Федерации.

4.2. «Организация водопроводно-канализационного хозяйства» имеет право:

а) осуществлять контроль за правильностью осуществления «Абонентом» учета объемов отведенных сточных вод, осуществлять проверку состояния прибора учета сточных вод в целях установления факта несанкционированного вмешательства в работу прибора учета (узла учета), устанавливая контрольные пломбы и индикаторы антимагнитных пломб, а также пломбы и устройства, позволяющие фиксировать факт несанкционированного вмешательства в работу прибора учета (узла учета);

б) осуществлять контроль за наличием самовольного пользования «Абонентом» и (или) самовольного подключения «Абонента» к централизованной системе водоотведения и принимать меры по предотвращению самовольного пользования и (или) самовольного подключения «Абонента» к централизованной системе водоотведения;

в) временно прекращать или ограничивать водоотведение в случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации;

г) взимать с «Абонента» плату за отведение сточных вод сверх установленных нормативов по объему сточных вод и нормативов состава сточных вод, плату за негативное воздействие на работу централизованной системы водоотведения;

д) прекращать отведение сточных вод в случаях и порядке, которые предусмотрены Федеральным законом "О водоснабжении и водоотведении" и Правилами холодного водоснабжения и водоотведения;

е) иметь беспрепятственный доступ к канализационным сетям и иным объектам «Абонента», местам отбора проб сточных вод, приборам учета (узлам учета) сточных вод и иным устройствам, которыми «Абонент» владеет и пользуется на праве собственности или на ином законном основании и (или) которые находятся в границах его эксплуатационной ответственности, в порядке, предусмотренном разделом 6 настоящего Договора;

ж) инициировать проведение сверки расчетов по Договору.

4.3. «Абонент» обязан:

а) обеспечивать эксплуатацию канализационных сетей, принадлежащих «Абоненту» на праве собственности или ином законном основании и (или) находящихся в границах его эксплуатационной ответственности, в соответствии с требованиями нормативно-технических документов;

б) обеспечивать сохранность пломб и знаков поверки на приборах учета, узлах учета, задвижках обводной линии, задвижках и других устройствах, находящихся в границах его эксплуатационной ответственности, не допускать хранения предметов, препятствующих доступу к узлам и приборам учета, несанкционированное вмешательство в работу прибора учета (узла учета), механические, химические, электромагнитные или иные воздействия, которые могут исказить показания приборов учета;

в) обеспечивать учет отводимых сточных вод в порядке, установленном разделом 5 настоящего Договора, и в соответствии с Правилами организации коммерческого учета воды, сточных вод, утверждаемыми Правительством Российской Федерации, если иное не предусмотрено настоящим Договором;

г) устанавливать приборы учета сточных вод на границах эксплуатационной ответственности или в ином месте, определенном в Договоре, в случае если установка таких приборов предусмотрена Правилами холодного водоснабжения и водоотведения, утверждаемыми Правительством Российской Федерации;

д) соблюдать установленный Договором режим водоотведения;

е) производить оплату по настоящему Договору в порядке, размере и сроки, которые определены в соответствии с настоящим Договором, в том числе в случае перехода прав на объекты, в отношении которых осуществляется водоотведение в соответствии с настоящим Договором, до даты расторжения настоящего Договора в соответствии с пунктом 16.2. настоящего Договора, вносить плату за негативное воздействие на

работу централизованной системы водоотведения и плату за нарушение нормативов по объему сточных вод и нормативов состава сточных вод, а также в случаях, установленных законодательством Российской Федерации, возмещать вред, причиненный водному объекту;

ж) обеспечивать беспрепятственный доступ представителям «Организации водопроводно-канализационного хозяйства» или по ее указанию представителям иной организации к канализационным сетям и иным объектам Абонента, местам отбора проб сточных вод, приборам учета (узлам учета) сточных вод и иным устройствам, которыми Абонент владеет и пользуется на праве собственности или на ином законном основании и (или) которые находятся в границах его эксплуатационной ответственности, в порядке и случаях, которые предусмотрены разделом 6 настоящего Договора;

з) соблюдать нормативы по объему сточных вод и нормативы состава сточных вод, требования к составу и свойствам сточных вод, установленные в целях предотвращения негативного воздействия на работу централизованной системы водоотведения, а также принимать меры по соблюдению указанных нормативов и требований, в том числе обеспечивать реализацию плана снижения сбросов и плана по обеспечению соблюдения требований к составу и свойствам сточных вод, установленных в целях предотвращения негативного воздействия на работу централизованной системы водоотведения;

и) уведомлять «Организацию водопроводно-канализационного хозяйства» в случае перехода прав на объекты, в отношении которых осуществляется водоотведение в соответствии с настоящим Договором, прав на объекты, устройства и сооружения, предназначенные для подключения (технологического присоединения) к централизованной системе водоотведения, а также в случае предоставления третьим лицам прав владения и пользования такими объектами, устройствами или сооружениями в порядке, установленном разделом 10 настоящего Договора;

к) незамедлительно сообщать «Организации водопроводно-канализационного хозяйства» обо всех повреждениях или неисправностях на канализационных сетях, сооружениях и устройствах, о нарушениях работы централизованной системы водоотведения либо о ситуациях (угрозах их возникновения), которые могут оказать негативное воздействие на работу централизованной системы водоотведения и причинить вред окружающей среде;

л) обеспечивать в сроки, установленные законодательством Российской Федерации, ликвидацию повреждений или неисправностей канализационных сетей, принадлежащих «Абоненту» на законном основании и (или) находящихся в границах его эксплуатационной ответственности, и устранять последствия таких повреждений, неисправностей;

м) предоставлять иным абонентам и транзитным организациям возможность подключения (присоединения) к канализационным сетям, сооружениям и устройствам, принадлежащим «Абоненту» на законном основании, только по согласованию с «Организацией водопроводно-канализационного хозяйства»;

н) не создавать препятствий для осуществления водоотведения в отношении «Абонентов» и транзитных организаций, канализационные сети которых присоединены к канализационным сетям «Абонента», или расположены в границах земельного участка абонента, или проходят через помещения, принадлежащие «Абоненту»;

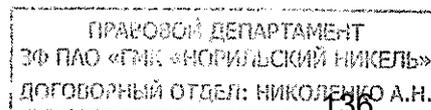
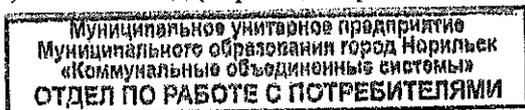
о) не допускать возведения построек, гаражей, стоянок транспортных средств, складирования материалов, мусора, древопосадок, а также не осуществлять производство земляных работ в местах устройства централизованной системы водоотведения, в том числе в местах прокладки сетей, находящихся в границах эксплуатационной ответственности «Абонента» и охранных зонах таких сетей, без согласия «Организации водопроводно-канализационного хозяйства»;

п) обеспечивать разработку плана снижения сбросов и плана по обеспечению соблюдения требований к составу и свойствам сточных вод, установленных в целях предотвращения негативного воздействия на работу централизованной системы водоотведения, в случаях, предусмотренных Правилами холодного водоснабжения и водоотведения;

р) обеспечивать локальную очистку сточных вод в случаях, предусмотренных правилами холодного водоснабжения и водоотведения, утверждаемыми Правительством Российской Федерации;

с) подавать декларацию о составе и свойствах сточных вод и уведомлять «Организацию водопроводно-канализационного хозяйства» в случае нарушения этой декларации, а также в случаях предусмотренными Правилами осуществления контроля состава и свойств сточных вод, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 22 мая 2020 г. N 728 "Об утверждении Правил осуществления контроля состава и свойств сточных вод и о внесении изменений и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации" (далее - Правила осуществления контроля состава и свойств сточных вод);

т) подписывать и направлять «Организации водопроводно-канализационного хозяйства» Акт приемки (отвода) сточных вод (образец – Приложение № 6 к Договору) на бумажном носителе в одном экземпляре в



течение 1 (одного) рабочего дня с момента получения Акта приемки (отвода) сточных вод, но не позднее 2 (второго) числа месяца, следующего за расчетным, либо в тот же срок направлять «Организацию водопроводно-канализационного хозяйства» мотивированный отказ от подписания Акта приемки (отвода) сточных вод;

у) в случае обнаружения ошибок, неточностей в Акте приемки (отвода) сточных вод (образец – Приложение № 6 к Договору) незамедлительно уведомить об этом «Организацию водопроводно-канализационного хозяйства».

4.4. «Абонент» имеет право:

а) получать от «Организации водопроводно-канализационного хозяйства» информацию о результатах контроля состава и свойств сточных вод, осуществляемого «Организацией водопроводно-канализационного хозяйства», в соответствии с Правилами осуществления контроля состава и свойств сточных вод;

б) получать от «Организации водопроводно-канализационного хозяйства» информацию об изменении установленных тарифов на водоотведение;

в) привлекать третьих лиц для выполнения работ по устройству узла учета;

г) инициировать проведение сверки расчетов по Договору;

д) осуществлять в целях контроля состава и свойств сточных вод отбор проб сточных вод, в том числе параллельный отбор проб, принимать участие в отборе проб сточных вод, осуществляемом «Организацией водопроводно-канализационного хозяйства».

5. ПОРЯДОК ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ УЧЕТА ПРИНИМАЕМЫХ СТОЧНЫХ ВОД, СРОКИ И СПОСОБЫ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ОРГАНИЗАЦИИ ВОДОПРОВОДНО-КАНАЛИЗАЦИОННОГО ХОЗЯЙСТВА ПОКАЗАНИЙ ПРИБОРОВ УЧЕТА

5.1. Для учета объемов принятых сточных вод стороны используют приборы учета (если иное не предусмотрено Правилами организации коммерческого учета воды, сточных вод.)

5.2. В случае отсутствия у «Абонента» приборов учета сточных вод, количество водоотведения принимается равным сумме объемов, поставленных в расчетном периоде холодной и горячей воды. Объем поставленных в расчетном периоде холодной и горячей воды определяется по показаниям приборов учета, а при их отсутствии равняется сумме расчетных максимальных нагрузок холодной и горячей воды, указанных в **Приложении № 2 к Договору**.

5.3. Сведения об узлах учета и приборах учета сточных вод и о местах отбора проб сточных вод указываются согласно **Приложениям № 4.1-4.18 к Договору**.

5.4. Коммерческий учет сточных вод в узлах учета обеспечивает «Абонент».

5.5. «Абонент» снимает показания приборов учета на последнее число расчетного месяца либо осуществляет в случаях, предусмотренных Правилами организации коммерческого учета воды и сточных вод, утверждаемыми Правительством Российской Федерации, расчет объем принятых (отведенных) сточных вод расчетным способом, вносит показания приборов учета в журнал учета принятых сточных вод, передает эти сведения «Организации водопроводно-канализационного хозяйства» не позднее последнего числа расчетного месяца.

5.6. Передача сторонами сведений о показаниях приборов учета и другой информации осуществляется любым доступным способом (почтовое отправление, телеграмма, факсограмма, телефонограмма, информационно-телекоммуникационная сеть "Интернет"), позволяющим подтвердить получение такого уведомления адресатом.

6. ПОРЯДОК ОБЕСПЕЧЕНИЯ АБОНЕНТОМ ДОСТУПА ОРГАНИЗАЦИИ ВОДОПРОВОДНО-КАНАЛИЗАЦИОННОГО ХОЗЯЙСТВА К КАНАЛИЗАЦИОННЫМ СЕТЯМ (КОНТРОЛЬНЫМ КАНАЛИЗАЦИОННЫМ КОЛОДЦАМ) И ПРИБОРАМ УЧЕТА СТОЧНЫХ ВОД В ЦЕЛЯХ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ОБЪЕМА ОТВОДИМЫХ СТОЧНЫХ ВОД, ИХ СОСТАВА И СВОЙСТВ

6.1. «Абонент» обязан обеспечить представителям «Организации водопроводно-канализационного хозяйства» или по ее указанию представителям иной организации доступ к канализационным сетям (контрольным канализационным колодцам) и иным объектам «Абонента», местам отбора проб сточных вод, приборам учета (узлам учета) сточных вод и иным устройствам, которыми «Абонент» владеет и пользуется на праве собственности или на ином законном основании и (или) которые находятся в границах его эксплуатационной ответственности, в следующем порядке:

а) «Организация водопроводно-канализационного хозяйства» или по ее указанию иная организация

Муниципальное унитарное предприятие
Муниципального образования город Морильск
«Коммунальные объединенные системы»
ОТДЕЛ ПО РАБОТЕ С ПОТРЕБИТЕЛЯМИ

6

ПРАВОВОЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ЗФ ПАО «ГМК «НОРИЛЬСКИЙ НИКЕЛЬ»
ДОГОВОРНЫЙ ОТДЕЛ: НИКОЛЕВКО А.Н.

139

предварительно, не позднее 15 минут до начала процедуры обследования, или отбора проб, или начала работ на канализационных сетях, оповещает «Абонента» о дате и времени посещения проверяющих с указанием списка проверяющих (при отсутствии у них служебных удостоверений или доверенности). Оповещение осуществляется любым доступным способом (почтовое отправление, телеграмма, факсограмма, телефонограмма, информационно-телекоммуникационная сеть "Интернет"), позволяющим подтвердить получение такого уведомления адресатом;

б) уполномоченные представители «Организации водопроводно-канализационного хозяйства» или представители иной организации предъявляют «Абоненту» служебное удостоверение или доверенность на совершение соответствующих действий от имени «Организации водопроводно-канализационного хозяйства» или иной организации;

в) доступ к канализационным сетям (контрольным канализационным колодцам) и приборам учета сточных вод обеспечивается представителям «Организации водопроводно-канализационного хозяйства» или по ее указанию представителям иной организации только в установленных местах отбора проб, местах установки узлов учета, приборов учета и иных устройств, предусмотренных настоящим Договором;

г) «Абонент» вправе принимать участие в проведении «Организацией водопроводно-канализационного хозяйства» всех проверок, предусмотренных настоящим разделом Договора, а также присутствовать при проведении организацией водопроводно-канализационного хозяйства работ на канализационных сетях;

д) отказ в доступе представителям (не допуске представителей) «Организации водопроводно-канализационного хозяйства» или по ее указанию представителям иной организации приравнивается к самовольному пользованию централизованной системой водоотведения, что влечет за собой применение расчетного способа при определении количества принятых сточных вод за весь период нарушения. Продолжительность периода нарушения определяется в соответствии с Правилами организации коммерческого учета воды и сточных вод, утверждаемыми Правительством Российской Федерации;

е) в случае невозможности отбора проб сточных вод из мест отбора проб сточных вод, предусмотренных Договором, отбор сточных вод осуществляется в порядке, установленном Правилами осуществления контроля состава и свойств сточных вод.

7. КОНТРОЛЬ СОСТАВА И СВОЙСТВ СТОЧНЫХ ВОД, МЕСТА И ПОРЯДОК ОТБОРА ПРОБ СТОЧНЫХ ВОД

7.1. Контроль состава и свойств сточных вод в отношении «Абонентов», для объектов которых установлены нормативы допустимых сбросов загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов и нормативы допустимых сбросов по составу сточных вод (далее - нормативы допустимых сбросов), осуществляется в соответствии с Правилами осуществления контроля состава и свойств сточных вод.

7.2. Сведения об узлах учета и приборах учета сточных вод и о местах отбора проб сточных вод указываются согласно **Приложениям № 4.1-4.18 к Договору.**

8. ПОРЯДОК КОНТРОЛЯ ЗА СОБЛЮДЕНИЕМ АБОНЕНТАМИ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ДЕКЛАРАЦИИ О СОСТАВЕ И СВОЙСТВАХ СТОЧНЫХ ВОД, НОРМАТИВОВ ПО ОБЪЕМУ СТОЧНЫХ ВОД И НОРМАТИВОВ СОСТАВА СТОЧНЫХ ВОД, ТРЕБОВАНИЙ К СОСТАВУ И СВОЙСТВАМ СТОЧНЫХ ВОД, УСТАНОВЛЕННЫХ В ЦЕЛЯХ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ НЕГАТИВНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА РАБОТУ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ СИСТЕМЫ ВОДООТВЕДЕНИЯ

8.1. Нормативы по объему сточных вод и нормативы состава сточных вод устанавливаются в соответствии с законодательством Российской Федерации. «Организация водопроводно-канализационного хозяйства» уведомляет «Абонента» об утверждении уполномоченными органами исполнительной власти, органами местного самоуправления поселения, городского округа нормативов водоотведения по объему сточных вод и нормативов состава сточных вод в течение 5 (пяти) рабочих дней со дня получения такой информации от уполномоченных органов исполнительной власти, органов местного самоуправления. Сведения о нормативах по объему сточных вод, установленных для «Абонента», указываются по форме согласно **Приложению № 3 к Договору.**

8.2. Сведения о нормативах состава сточных вод и требованиях к составу и свойствам сточных вод, установленных для «Абонента» в целях предотвращения негативного воздействия на работу централизованной системы водоотведения, указываются по форме согласно **Приложению № 5 к Договору.**

8.3. Контроль за соблюдением «Абонентом» требований к составу и свойствам сточных вод, установленных в целях предотвращения негативного воздействия на работу централизованной системы водоотведения, нормативов по объему сточных вод и нормативов состава сточных вод, а также показателей

декларации осуществляет «Организация водопроводно-канализационного хозяйства» или по ее поручению иная организация, а также транзитная организация, осуществляющая транспортировку сточных вод «Абонента».

В ходе осуществления контроля за соблюдением «Абонентом» установленных для него нормативов по объему сточных вод «Организация водопроводно-канализационного хозяйства» или по ее поручению иная организация ежемесячно определяет объем отведенных (принятых) сточных вод «Абонента» сверх установленного для него норматива по объему сточных вод.

8.4. При наличии у «Абонента» объектов, для которых не устанавливаются нормативы водоотведения по объему сточных вод, контроль за соблюдением нормативов по объему сточных вод «Абонента» производится путем сверки общего объема отведенных сточных вод за вычетом объемов поверхностных сточных вод, а также объемов сточных вод, для которых не устанавливаются нормативы по объему сточных вод.

8.5. При превышении «Абонентом» установленных нормативов по объему сточных вод «Абонент» оплачивает объем сточных вод, отведенных в расчетном периоде в централизованную систему водоотведения с превышением установленного норматива по объему сточных вод, по тарифам на водоотведение, действующим в отношении сверхнормативных сбросов сточных вод, установленным в соответствии с Основами ценообразования в сфере водоснабжения и водоотведения, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 13 мая 2013 года N 406 "О государственном регулировании тарифов в сфере водоснабжения и водоотведения".

9. УСЛОВИЯ ПРЕКРАЩЕНИЯ ИЛИ ОГРАНИЧЕНИЯ ПРИЕМА СТОЧНЫХ ВОД

9.1. «Организация водопроводно-канализационного хозяйства» вправе осуществить временное прекращение или ограничение приема сточных вод «Абонента» только в случаях, установленных Федеральным законом от 07.12.2011 № 416 - ФЗ "О водоснабжении и водоотведении", и при условии соблюдения порядка временного прекращения или ограничения приема сточных вод, установленного Правилами холодного водоснабжения и водоотведения, утверждаемыми Правительством Российской Федерации.

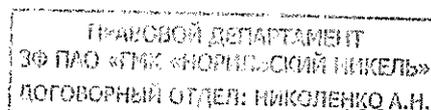
9.2. «Организация водопроводно-канализационного хозяйства» в течение одних суток со дня временного прекращения или ограничения приема сточных вод уведомляет о таком прекращении или ограничении:

- а) «Абонента»;
- б) Управление жилищно-коммунального хозяйства Администрации города Норильска;
- в) Территориальный отдел Управления Роспотребнадзора по Красноярскому краю в городе Норильске;
- г) лиц, с которыми «Организацией водопроводно-канализационного хозяйства» заключены договоры по транспортировке сточных вод, если временное прекращение или ограничение приема сточных вод «Абонента» приведет к временному прекращению или ограничению транспортировки сточных вод.

9.3. Уведомление «Организацией водопроводно-канализационного хозяйства» о временном прекращении или ограничении приема сточных вод, а также уведомление о снятии такого прекращения или ограничения и возобновлении приема сточных вод направляются соответствующим лицам любым доступным способом (почтовое отправление, телеграмма, факсограмма, телефонограмма, информационно-телекоммуникационная сеть "Интернет"), позволяющим подтвердить получение такого уведомления адресатом.

10. ПОРЯДОК УВЕДОМЛЕНИЯ ОРГАНИЗАЦИИ ВОДОПРОВОДНО-КАНАЛИЗАЦИОННОГО ХОЗЯЙСТВА О ПЕРЕХОДЕ ПРАВ НА ОБЪЕКТЫ, В ОТНОШЕНИИ КОТОРЫХ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ВОДООТВЕДЕНИЕ

10.1. В случае перехода прав на объекты, в отношении которых осуществляется водоотведение в соответствии с настоящим Договором, прав на объекты, устройства и сооружения, предназначенные для подключения (технологического присоединения) к централизованной системе водоотведения, а также в случае предоставления прав владения и (или) пользования такими объектами, устройствами или сооружениями третьим лицам «Абонент» в течение 3 рабочих дней со дня наступления одного из указанных событий направляет «Организации водопроводно-канализационного хозяйства» письменное уведомление с указанием лиц, к которым перешли эти права, документов, являющихся основанием перехода прав, и вида переданного права с приложением заверенных надлежащим образом копий документов, являющихся основанием ~~перехода прав.~~



Такое уведомление направляется любым доступным способом, позволяющим подтвердить получение уведомления адресатом.

10.2. Уведомление считается полученным «Организацией водопроводно-канализационного хозяйства» с даты почтового уведомления о вручении, или с даты подписи уполномоченного представителя «Организации водопроводно-канализационного хозяйства», свидетельствующей о получении уведомления, либо с иной даты в соответствии с выбранным способом направления.

11. ПОРЯДОК ДЕКЛАРИРОВАНИЯ СОСТАВА И СВОЙСТВ СТОЧНЫХ ВОД

(настоящий раздел включается в договор при условии его заключения с «Абонентом», который обязан подавать декларацию в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации)

11.1. В целях обеспечения контроля состава и свойств сточных вод «Абонент» подает в «Организацию водопроводно-канализационного хозяйства» декларацию о составе и свойствах сточных вод, отводимых в централизованную систему водоотведения (далее - декларация).

11.2. Декларация разрабатывается «Абонентом» и представляется в «Организацию водопроводно-канализационного хозяйства» не позднее 6 (шести) месяцев со дня заключения «Абонентом» с «Организацией водопроводно-канализационного хозяйства» Договора. Декларация на очередной год подается «Абонентом» до 1 ноября предшествующего года.

11.3. К декларации прилагается заверенная «Абонентом» схема внутриплощадочных канализационных сетей с указанием колодцев присоединения к централизованной системе водоотведения и канализационных колодцев, предназначенных для контроля состава и свойств сточных вод. При наличии нескольких канализационных выпусков в централизованную систему водоотведения в декларации указываются состав и свойства сточных вод по каждому из таких канализационных выпусков. Значения фактических концентраций и фактических свойств сточных вод в составе декларации определяются «Абонентом» путем оценки результатов анализов состава и свойств проб сточных вод по каждому канализационному выпуску «Абонента», выполненных по поручению «Абонента» лабораторией, аккредитованной в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

11.4. Значения фактических концентраций и фактических свойств сточных вод в составе декларации определяются «Абонентом» в интервале от минимального до максимального значения результатов анализов состава и свойств проб сточных вод, при этом в обязательном порядке:

а) учитываются результаты, полученные за 2 предшествующих года в ходе осуществления контроля состава и свойств сточных вод, проводимого «Организацией водопроводно-канализационного хозяйства» в соответствии с Правилами осуществления контроля состава и свойств сточных вод;

б) исключаются значения запрещенного сброса;

в) не подлежат указанию нулевые значения фактических концентраций или фактических свойств сточных вод.

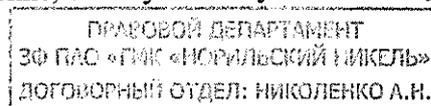
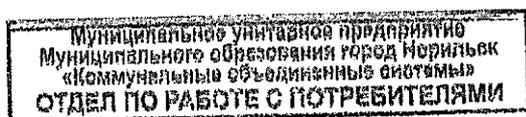
11.5. Перечень загрязняющих веществ, для выявления которых выполняются определения состава и свойств сточных вод, определяется нормативами состава сточных вод, требованиями к составу и свойствам сточных вод, установленными в целях предотвращения негативного воздействия на работу централизованной системы водоотведения.

11.6. Декларация прекращает действие в следующих случаях:

а) выявление «Организацией водопроводно-канализационного хозяйства» в ходе осуществления контроля состава и свойств сточных вод превышения «Абонентом» нормативов состава сточных вод или требований, установленных в целях предотвращения негативного воздействия на работу объектов централизованной системы водоотведения, по веществам (показателям), не указанным «Абонентом» в декларации;

б) выявление 2 раза в течение календарного года в контрольной пробе сточных вод, отобранной организацией, осуществляющей водоотведение, значения фактической концентрации загрязняющего вещества или фактического показателя свойств сточных вод «Абонента» по одному и тому же показателю, превышающего в 2 раза и более значение фактической концентрации загрязняющего вещества или фактического показателя свойств сточных вод «Абонента», заявленные «Абонентом» в декларации.

11.7. В течение 3 (трех) месяцев со дня оповещения «Абонента» организацией, осуществляющей водоотведение, о наступлении хотя бы одного из случаев, указанных в пункте 11.6. Договора, «Абонент» обязан внести соответствующие изменения в декларацию. В случае если соответствующие изменения в декларацию не были внесены, декларация прекращает действие по истечении 3 (трех) месяцев со дня оповещения «Абонента» организацией, осуществляющей водоотведение, о наступлении указанных случаев.



11.8. В случае если «Абонентом» допущено нарушение декларации, «Абонент» обязан незамедлительно проинформировать об этом «Организацию водопроводно-канализационного хозяйства» любым доступным способом (почтовое отправление, телеграмма, факсограмма, телефонограмма, информационно-телекоммуникационная сеть "Интернет"), позволяющим подтвердить получение такого уведомления адресатом.

12. УСЛОВИЯ ОТВЕДЕНИЯ СТОЧНЫХ ВОД ИНЫХ ЛИЦ, ОБЪЕКТЫ КОТОРЫХ ПОДКЛЮЧЕНЫ К КАНАЛИЗАЦИОННЫМ СЕТЯМ, ПРИНАДЛЕЖАЩИМ АБОНЕНТУ

12.1. «Абонент» представляет в течение 2-х месяцев после заключения Договора «Организации водопроводно-канализационного хозяйства» сведения о лицах, объекты которых подключены к канализационным сетям, принадлежащим «Абоненту».

12.2. Сведения о лицах, объекты которых подключены к канализационным сетям, принадлежащим «Абоненту», предоставляются в письменном виде с указанием наименования таких лиц, срока и схемы подключения к канализационным сетям, места отбора проб сточных вод. «Организация водопроводно-канализационного хозяйства» вправе запросить у лиц, объекты которых подключены к канализационным сетям, принадлежащим «Абоненту», иные необходимые сведения и документы.

12.3. «Организация водопроводно-канализационного хозяйства» осуществляет отведение сточных вод юридических и физических лиц, объекты которых подключены к канализационным сетям «Абонента», при условии, что такие лица заключили договор водоотведения или единый договор холодного водоснабжения и водоотведения с «Организацией водопроводно-канализационного хозяйства».

12.4. «Абонент» несет в полном объеме ответственность за нарушения условий настоящего Договора, произошедшие по вине юридических и физических лиц, объекты которых подключены к канализационным сетям «Абонента», но которые не имеют договора водоотведения или единого договора холодного водоснабжения и водоотведения с «Организацией водопроводно-канализационного хозяйства».

13. ПОРЯДОК УРЕГУЛИРОВАНИЯ СПОРОВ И РАЗНОГЛАСИЙ

13.1. Все споры и разногласия, возникающие между Сторонами, связанные с исполнением настоящего Договора, подлежат досудебному урегулированию в претензионном порядке.

13.2. Претензия направляется по адресу Стороны, указанному в реквизитах настоящего Договора, и должна содержать:

- а) сведения о заявителе (наименование, местонахождение (адрес));
- б) содержание спора, разногласий;
- в) сведения об объекте (объектах), в отношении которого возникли спор, разногласия (полное наименование, местонахождение, правомочие на объект, которым обладает сторона, направившая претензию);
- г) другие сведения по усмотрению Стороны.

13.3. Сторона, получившая претензию, в течение 10 (десяти) рабочих дней со дня поступления претензии обязана ее рассмотреть и дать ответ.

13.4. Стороны составляют акт об урегулировании спора или разногласий.

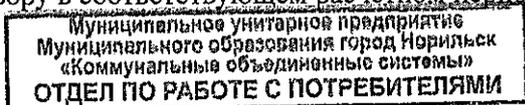
13.5. В случаях, не предусмотренных настоящим Договором, Стороны руководствуются постановлением Правительства РФ от 29.07.2013г. № 644 «Правила холодного водоснабжения и водоотведения», постановлением Правительства РФ от 04.09.2013г. № 776 «Правила организации коммерческого учета воды, сточных вод», постановлением Правительства РФ от 22.05.2020г. № 728 «Правила осуществления контроля состава и свойств сточных вод».

13.6. В случае не достижения Сторонами соглашения, спор и разногласия, возникшие из настоящего Договора, подлежат урегулированию в суде в установленном законодательством Российской Федерации порядке.

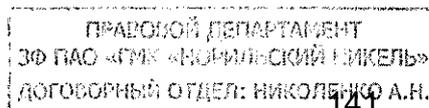
14. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

14.1. За неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по настоящему Договору стороны несут ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации.

14.2. В случае нарушения «Организацией водопроводно-канализационного хозяйства» режима приема сточных вод «Абонент» вправе потребовать пропорционального снижения размера оплаты по настоящему Договору в соответствующем расчетном периоде.



10



14.3. В случае неисполнения либо ненадлежащего исполнения «Абонентом» обязательств по оплате настоящего Договора «Организация водопроводно-канализационного хозяйства» вправе потребовать от «Абонента» уплаты пени в размере одной стотридцатой ставки рефинансирования Центрального банка Российской Федерации, действующей на день фактической оплаты, от не выплаченной в срок суммы за каждый день просрочки, начиная со следующего дня после дня наступления установленного срока оплаты по день фактической оплаты.

14.4. В случае неисполнения либо ненадлежащего исполнения «Абонентом» обязанности по обеспечению доступа «Организации водопроводно-канализационного хозяйства» к канализационным сетям и устройствам на них для проведения работ «Абонент» несет обязанность по возмещению причиненных в результате этого «Организации водопроводно-канализационного хозяйства», другим абонентам, транзитным организациям и (или) иным лицам убытков.

14.5. За нарушение «Организацией водопроводно-канализационного хозяйства» сроков предоставления документов, предусмотренных пунктом 3.7, подпунктом «н» пункта 4.1 Договора, «Организация водопроводно-канализационного хозяйства» обязана уплатить «Абоненту» пени в размере двойной ключевой ставки Банка России, действовавшей в соответствующие периоды, от стоимости услуг, предоставление документов по которым просрочено «Организацией водопроводно-канализационного хозяйства».

15. ОБСТОЯТЕЛЬСТВА НЕПРЕОДОЛИМОЙ СИЛЫ

15.1. «Стороны» освобождаются от ответственности за неисполнение либо ненадлежащее исполнение обязательств по настоящему Договору, если оно явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы и, если эти обстоятельства повлияли на исполнение настоящего Договора.

При этом срок исполнения обязательств по настоящему Договору отодвигается соразмерно времени, в течение которого действовали такие обстоятельства, а также последствиям, вызванным этими обстоятельствами.

15.2. Сторона, подвергшаяся действию обстоятельств непреодолимой силы, обязана без промедления (не позднее 24 часов) уведомить другую Сторону любым доступным способом (почтовое отправление, телеграмма, факсограмма, телефонограмма, информационно-телекоммуникационная сеть "Интернет"), позволяющим подтвердить получение такого уведомления адресатом, о наступлении и характере указанных обстоятельств, а также об их прекращении.

16. ДЕЙСТВИЕ ДОГОВОРА

16.1. Договор вступает в силу с 01 апреля 2021 года.

16.2. Договор заключен на срок с 01 апреля 2021 года по 31 декабря 2021 года.

16.3. Договор считается продленным на каждый последующий календарный год и на тех же условиях, если за один месяц до окончания срока его действия ни одна из сторон не заявит о его прекращении или изменении либо о заключении нового договора на иных условиях.

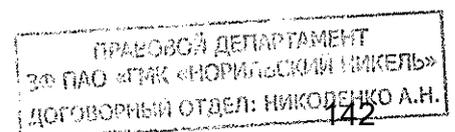
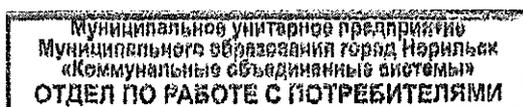
16.4. Договор может быть расторгнут до окончания срока его действия по обоюдному согласию сторон.

16.5. В случае предусмотренного законодательством Российской Федерации отказа «Организации водопроводно-канализационного хозяйства» от исполнения Договора или его изменения в одностороннем порядке Договор считается расторгнутым или измененным.

16.6. В случае перехода прав на объекты, в отношении которых осуществляется водоотведение в соответствии с настоящим Договором, Договор считается расторгнутым с даты, указанной в уведомлении о переходе прав на объекты, представленном «Абонентом» в «Организацию водопроводно-канализационного хозяйства» в порядке, предусмотренном разделом 10 настоящего Договора, но не ранее даты получения такого уведомления «Организацией водопроводно-канализационного хозяйства» либо с даты заключения Договора водоотведения или единого Договора холодного водоснабжения и водоотведения с лицом, к которому перешли эти права, в зависимости от того, какая из указанных дат наступила раньше.

17. АНТИКОРРУПЦИОННАЯ ОГОВОРКА

17.1. Подписанием настоящего Договора «Организация водопроводно-канализационного хозяйства» подтверждает свое ознакомление с Политикой ПАО «ГМК «Норильский никель» в области антикоррупционной деятельности, размещенной на официальном сайте ПАО «ГМК «Норильский никель» в разделе «Антикоррупция» (<https://www.nornickel.ru/sustainability/anti-corruption/>).



17.2. Стороны:

17.2.1. при исполнении настоящего Договора обязуются не осуществлять передачу, не предлагать, не обещать и не разрешать передачу, а также обеспечить, чтобы их работники, аффилированные лица или посредники не передавали, не предлагали, не обещали и не разрешали передачу, прямо или косвенно каких-либо денежных средств или ценностей любым лицам для оказания влияния на действия и/или решения этих лиц с целью получить какие-либо неправомерные преимущества или достичь иного неправомерного влияния на принятие какого-либо решения такими лицами, и не совершать, а также обеспечить, чтобы их работники, аффилированные лица или посредники не совершали такие действия, как дача или получение взятки, посредничество во взяточничестве, коммерческий подкуп, посредничество в коммерческом подкупе, а также иные действия, нарушающие требования применимого для целей настоящего Договора законодательства и норм международного права в области противодействия коррупции, и

17.2.2. подтверждают, что при переговорах и заключении настоящего Договора ни Стороны, ни их работники, аффилированные лица или посредники не осуществляли и не разрешали осуществление действий, указанных в пункте 17.2.1 настоящего раздела.

17.3. В случае наличия у Стороны фактов или возникновения обоснованных подозрений, что произошло или может произойти нарушение пункта 17.2. настоящего раздела, соответствующая Сторона обязуется уведомить другую Сторону в письменной форме в течение 5 (пяти) рабочих дней с момента, когда ей стало известно о состоявшемся или возможном нарушении. В уведомлении должны быть указаны факты и предоставлена информация (материалы), подтверждающие или дающие основание предполагать, что произошло или могло произойти нарушение пункта 17.2. настоящего раздела.

Уведомление «Организации водопроводно-канализационного хозяйства» в адрес ПАО «ГМК «Норильский никель» должно быть направлено:

- в Департамент расследований и экономической защиты ПАО «ГМК «Норильский никель» по адресу:
РФ, 123100, 1-й Красногвардейский проезд,
д. 15, а также по электронному адресу: segovpm@nornik.ru;

- в Службу корпоративного доверия ПАО «ГМК «Норильский никель» по электронному адресу: skd@nornik.ru.

Уведомление ПАО «ГМК «Норильский никель» в адрес «Организации водопроводно-канализационного хозяйства» должно быть направлено по электронному адресу, указанному в реквизитах Сторон.

17.4. Сторона, получившая уведомление, в течение 10 (десяти) рабочих дней с момента его получения должна предоставить другой Стороне контактные данные лиц, ответственных за проведение расследования с ее стороны. Если информация не была направлена в указанный срок, соответствующая Сторона имеет право проведения самостоятельного расследования.

17.5. Каждая из Сторон обязана возместить убытки, причиненные другой Стороне нарушением обязательств, предусмотренных настоящим разделом.

17.6. При нарушении одной Стороной пункта 17.2 настоящего раздела другая Сторона вправе отказаться от исполнения договора в одностороннем порядке.

17.7. Стороны обязуются оказывать содействие друг другу в целях предотвращения коррупции и прилагать разумные усилия для минимизации риска возникновения деловых отношений с контрагентами, которые вовлечены в коррупционную деятельность.

18. ПРОЧИЕ УСЛОВИЯ

18.1. Изменения, которые вносятся в настоящий Договор, считаются действительными, если они оформлены в письменном виде, подписаны уполномоченными на то лицами и заверены печатями обеих сторон.

18.2. Если иное не предусмотрено Договором, упомянутые в тексте Договора первичные учетные документы составляются по формам, утвержденным Стандартом по применению Альбома унифицированных форм первичных учетных документов ПАО «ГМК «Норильский никель» (размещен на официальном сайте ПАО «ГМК «Норильский никель» по адресу: www.nornickel.ru/suppliers/tenders/instructions-and-templates) (далее – Стандарт) в редакции на дату составления первичного учетного документа.

В случае необходимости составления первичного учетного документа, не упомянутого в Договоре, документ составляется по соответствующей форме, предусмотренной Стандартом, а при отсутствии соответствующей формы в Стандарте – в свободной форме и должен содержать обязательные реквизиты, предусмотренные Федеральным законом от 06.12.2011 № 402-ФЗ «О бухгалтерском учете».

18.3. В случае изменения наименования, местонахождения или банковских реквизитов сторона обязана уведомить об этом другую сторону в письменной форме в течение 5 (пяти) рабочих дней со дня наступления указанных обстоятельств любым доступным способом (почтовое отправление, телеграмма, факсограмма, телефонограмма, информационно-телекоммуникационная сеть "Интернет"), позволяющим подтвердить получение такого уведомления адресатом.

18.4. При исполнении настоящего Договора стороны обязуются руководствоваться законодательством Российской Федерации.

18.5. Настоящий Договор составлен в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу.

18.6. Приложения к настоящему Договору являются его неотъемлемой частью.

18.7. При заключении и исполнении настоящего Договора «Стороны» обязуются принимать факсимильные копии Договора и иных документов, касающихся его исполнения, с печатями и подписями уполномоченных лиц. При этом факсимильные копии имеют юридическую силу согласно ст. 434 Гражданского кодекса РФ. Представление подлинников посредством почтовой связи, является обязательным.

18.8. В случаях, не предусмотренных настоящим Договором, «Стороны» руководствуются действующим законодательством.

19. АДРЕСА И РЕКВИЗИТЫ СТОРОН

Организация водопроводно-канализационного
хозяйства

МУП «КОС»

Почтовый адрес и местонахождения:

663302, Россия, Красноярский край,
город Норильск, район Центральный,
улица Нансена зд.18-а

Тел./факс (3919) 22-48-42/22-48-43

Е-mail: orgpot@murkosnorilsk.ru

Адрес для оформления счетов-фактур

(в соответствии с ЕГРЮЛ):

663302, Россия, Красноярский край,
город Норильск, улица Нансена, 18, А
ИНН / КПП 2457029066 / 245701001

р/с 407 028 106 755 200 102 85

в Сибирском филиале

ПАО Росбанк г. Красноярск

к/с 301 018 100 000 000 003 88 БИК 040407388

р/с 407 028 101 311 601 079 64

Красноярское Отделение № 8646

ПАО Сбербанк г. Красноярск

к/с 301 018 108 000 000 006 27 БИК 040407627

Заместитель директора
МУП «КОС»

А.М. Габов



Муниципальное унитарное предприятие
Муниципального образования город Норильск
«Коммунальные объединенные системы»
ОТДЕЛ ПО РАБОТЕ С ПОТРЕБИТЕЛЯМИ

Абонент

ПАО «ГМК «Норильский никель»
Заполярный филиал

Место нахождения: Российская Федерация,

Красноярский край, город Дудинка

Почтовый адрес: 663302, Российская
Федерация, Красноярский край, город
Норильск, пл. Гвардейская д. 2

Адрес для оформления счетов-фактур:

(в соответствии с ЕГРЮЛ): 647000,

Красноярский край, Таймырский
Долгано-Ненецкий район, город Дудинка,
улица Морозова, дом 1

Тел. (3919) 25-45-32, факс: (3919) 26-91-60

Эл. почта: uge@normik.ru

ИНН 8401005730 КПП 245702001

р/с 407 028 103 311 600 064 96

в Красноярском отделении №8646

ПАО Сбербанк г. Красноярск

к/с 301 018 108 000 000 006 27

БИК 040407627

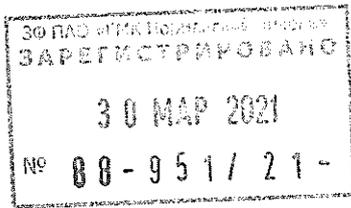
Директор

ЗФ ПАО «ГМК «Норильский никель»

Н.Н. Уткин



ЗАПОЛЯРНЫЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ЗФ ПАО «ГМК «НОРИЛЬСКИЙ НИКЕЛЬ»
ДОГОВОРНЫЙ ОТДЕЛ: НИКОЛЕНКО А.Н.



Приложение № 1.1
к договору водоотведения
от _____ № _____

АКТ разграничения балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности

Муниципальное унитарное предприятие муниципального образования город Норильск «Коммунальные объединенные системы», именуемое в дальнейшем «Организация водопроводно-канализационного хозяйства», в лице заместителя директора Габова Александра Михайловича, действующего на основании доверенности от 02.10.2018 № 516-Д, с одной стороны, и Публичное акционерное общество «Горно-металлургическая компания «Норильский никель», именуемое в дальнейшем «Абонент», в лице директора Заполярного филиала Уткина Николая Николаевича, действующего на основании доверенности от 04.12.2018 №ГМК-115/152-нт, с другой стороны, совместно именуемые «Стороны», составили настоящий акт о том, что:

- Границей балансовой принадлежности объектов централизованных систем водоотведения зданий АТО ЦАТК ЗФ ПАО «ГМК «Норильский никель» «Абонента» и СМУ «Никельмедьстрой» ООО «ПСМК» является место врезки самотечного трубопровода водоотведения «Абонента» в самотечный трубопровод водоотведения СМУ «Никельмедьстрой» ООО «ПСМК» (К.к. 11).

- Границей эксплуатационной ответственности объектов централизованных систем водоотведения зданий АТО ЦАТК ЗФ ПАО «ГМК «Норильский никель» «Абонента» и СМУ «Никельмедьстрой» ООО «ПСМК» является граница балансовой принадлежности объектов централизованных систем водоотведения.

- Границей балансовой принадлежности объектов централизованных систем водоотведения СМУ «Никельмедьстрой» ООО «ПСМК» и РСТ ООО «Норильскникельремонт» является место врезки самотечного трубопровода водоотведения СМУ «Никельмедьстрой» ООО «ПСМК» в самотечный трубопровод водоотведения РСТ ООО «Норильскникельремонт» (К.к. 19).

- Границей эксплуатационной ответственности объектов централизованных систем водоотведения СМУ «Никельмедьстрой» ООО «ПСМК» и РСТ ООО «Норильскникельремонт» является граница балансовой принадлежности объектов централизованных систем водоотведения.

- Границей балансовой принадлежности объектов централизованных систем водоотведения РСТ ООО «Норильскникельремонт» и «Организации водопроводно – канализационного хозяйства» является место врезки самотечного трубопровода водоотведения РСТ ООО «Норильскникельремонт» в самотечный трубопровод водоотведения «Организации водопроводно – канализационного хозяйства» (К.к. 23).

- Границей эксплуатационной ответственности объектов централизованных систем водоотведения РСТ ООО «Норильскникельремонт» и «Организации водопроводно – канализационного хозяйства» является граница балансовой принадлежности объектов централизованных систем водоотведения.

Схема границ раздела эксплуатационной ответственности, с указанием места отбора сточных вод прилагается.

Согласовано:

Заместитель главного инженера МУП «КОС»

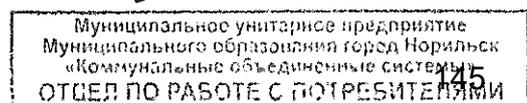
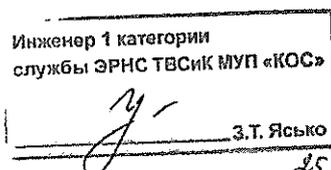
Е.М. Фурман

Главный инженер РСТ ООО «ННР»

С.Ю. Галкин

Главный инженер ООО «ПСМК»

В.И. Казюра



25.07.19

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель главного инженера МУП "КОС"

Главный инженер НЭР ООО "ННР"

Главный инженер РСТ ООО "ННР"

Главный инженер ООО "ПСМК"

Главный инженер МУП "НПОПАТ"

Е.М. Фурман

А.Н. Телушко

С.Ю. Галкин

В.И. Казюра

Г.Г. Гусев

Заместитель генерального директора по УПА -
главный инженер ООО "Норильскпромтранспорт"

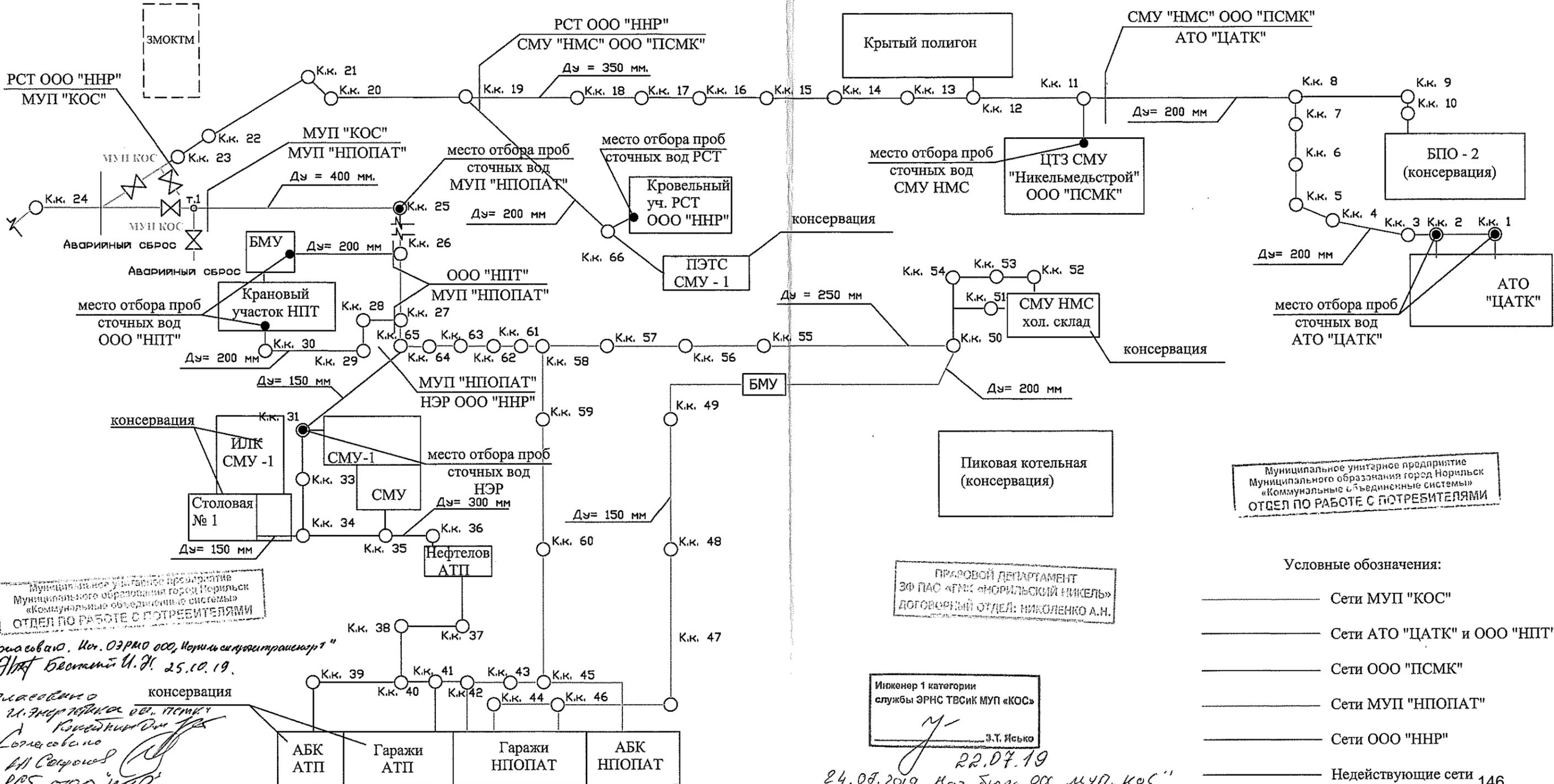
Главный инженер АТО "ЦАТК"
ЗФ ПАО "ГМК "Норильский никель"

Схема к Приложению №1 с указанием места
отбора проб сточных вод к договору
водоотведения от _____ № _____

Д.В. Гришин

Ю.Н. Линеицев

ЗФ ПАО "ГМК "Норильский никель"
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО
30 MAR 2021
№ 08-951/21



Муниципальное унитарное предприятие
Муниципального образования город Норильск
«Коммунальные объединенные системы»
ОТДЕЛ ПО РАБОТЕ С ПОТРЕБИТЕЛЯМИ

ПРАВОВОЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ЗФ ПАО «ГМК «НОРИЛЬСКИЙ НИКЕЛЬ»
ДОГОВОРНЫЙ ОТДЕЛ: НИКОЛЕНКО А.Н.

Инженер 1 категории
службы ЭРНС ТВСИК МУП «КОС»
Э.Т. Ясько

22.07.19
24.08.2019 Кан. бюро ООО МУП «КОС»
Н.В. Митрошинцева

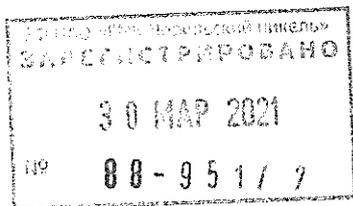
Условные обозначения:

- Сети МУП "КОС"
- Сети АТО "ЦАТК" и ООО "ННП"
- Сети ООО "ПСМК"
- Сети МУП "НПОПАТ"
- Сети ООО "ННР"
- Недействующие сети

Муниципальное унитарное предприятие
Муниципального образования город Норильск
«Коммунальные объединенные системы»
ОТДЕЛ ПО РАБОТЕ С ПОТРЕБИТЕЛЯМИ

Согласовано, Кан. Бюро ООО, Норильскпромтранспорт
И.В. Бондарь И.И. 25.10.19.

Согласовано
И.В. Бондарь
Согласовано
И.В. Бондарь
РСТ ООО "ННР"



Приложение № 1.2
к договору водоотведения
от _____ № _____

АКТ разграничения балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности

Муниципальное унитарное предприятие муниципального образования город Норильск «Коммунальные объединенные системы», именуемое в дальнейшем «Организация водопроводно-канализационного хозяйства», в лице заместителя директора Габова Александра Михайловича, действующего на основании доверенности от 02.10.2018 № 516-Д, с одной стороны, и Публичное акционерное общество «Горно-металлургическая компания «Норильский никель», именуемое в дальнейшем «Абонент», в лице директора Заполярного филиала Уткина Николая Николаевича, действующего на основании доверенности от 04.12.2018 №ГМК-115/152-нт, с другой стороны, совместно именуемые «Стороны», составили настоящий акт о том, что:

- Границей балансовой принадлежности объектов централизованных систем водоотведения здания ГЭУ АТО ЦАТК «Абонента» и рудника «Октябрьский» ЗФ ПАО «ГМК» «Норильский никель» является место врезки в самотечный трубопровод водоотведения рудника «Октябрьский» (КК-18).

- Границей балансовой принадлежности объектов централизованных систем водоотведения рудника «Октябрьский» ЗФ ПАО «ГМК» «Норильский никель» АО «НТЭК» является внешняя стена здания КНС «Октябрьская-1» со стороны самотечного трубопровода водоотведения рудника «Октябрьский».

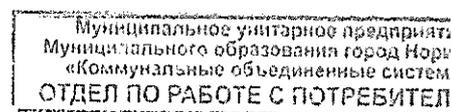
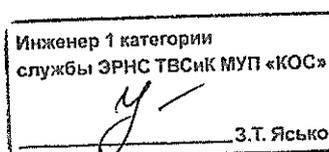
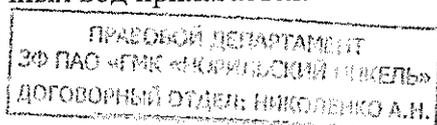
- Границей балансовой принадлежности объектов централизованных систем водоотведения «Организации водопроводно – канализационного хозяйства» и АО «НТЭК» является внешняя стена здания очистных сооружений района Талнах со стороны напорных трубопроводов АО «НТЭК».

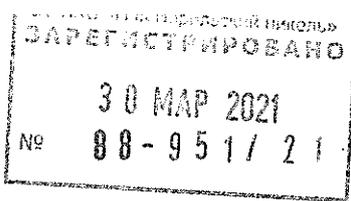
- Границей эксплуатационной ответственности объектов централизованных систем водоотведения здания ГЭУ АТО ЦАТК «Абонента» и рудника «Октябрьский» ЗФ ПАО «ГМК» «Норильский никель» является место врезки в самотечный трубопровод водоотведения рудника «Октябрьский» (КК-18).

- Границей эксплуатационной ответственности объектов централизованных систем водоотведения рудника «Октябрьский» ЗФ ПАО «ГМК» «Норильский никель» АО «НТЭК» является внешняя стена здания КНС «Октябрьская-1» со стороны самотечного трубопровода водоотведения рудника «Октябрьский».

- Границей эксплуатационной ответственности объектов централизованных систем водоотведения «Организации водопроводно – канализационного хозяйства» и АО «НТЭК» является внешняя стена здания очистных сооружений района Талнах со стороны напорных трубопроводов АО «НТЭК».

Схема границ раздела эксплуатационной ответственности, с указанием места отбора сточных вод прилагается.





Приложение № 1.3
к договору водоотведения
от _____ № _____

АКТ разграничения балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности

Муниципальное унитарное предприятие муниципального образования город Норильск «Коммунальные объединенные системы», именуемое в дальнейшем «Организация водопроводно-канализационного хозяйства», в лице заместителя директора Габова Александра Михайловича, действующего на основании доверенности от 02.10.2018 № 516-Д, с одной стороны, и Публичное акционерное общество «Горно-металлургическая компания «Норильский никель», именуемое в дальнейшем «Абонент», в лице директора Заполярного филиала Уткина Николая Николаевича, действующего на основании доверенности от 04.12.2018 №ГМК-115/152-нт, с другой стороны, совместно именуемые «Стороны», составили настоящий акт о том, что:

- Границей балансовой принадлежности объектов централизованных систем водоотведения «Организации водопроводно-канализационного хозяйства» и «Абонента» основной площадки Надеждинского металлургического завода ЗФ ПАО «ГМК «Норильский никель» являются места врезки самотечного трубопровода канализации «Абонента» в трубопровод канализации «Организации водопроводно – канализационного хозяйства» (КК-4, КК-27).

- Границей эксплуатационной ответственности объектов централизованных систем водоотведения «Организации водопроводно-канализационного хозяйства» и «Абонента» основной площадки Надеждинского металлургического завода ЗФ ПАО «ГМК «Норильский никель» является граница балансовой принадлежности объектов.

Схема границ раздела эксплуатационной ответственности, с указанием места отбора сточных вод прилагается.

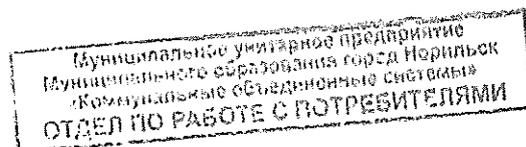
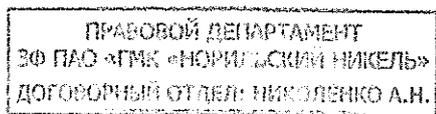
Согласовано:

Заместитель главного инженера МУП «КОС»

Е.М. Фурман

Главный инженер НМЗ
ЗФ ПАО «ГМК «Норильский никель»

В.В. Муравьев



«Организация
водопроводно-канализационного хозяйства»
МУП «КОС»

«Абонент»
ПАО «ГМК Норильский никель»
Заполярный филиал



Заместитель директора
_____ А.М. Габов
_____ 20 ____ г.

Директор
_____ Н.Н. Уткин
" " _____ 20 ____ г.

А.В. Миронитсин

Заместитель главного инженера МУП "КОС"

Главный инженер НМЗ ЗФ ПАО "ГМК "Норильский никель"

Главный инженер ПТЖТ ЗФ ПАО "ГМК "Норильский никель"

Главный инженер ТЭЦ-3 АО "НТЭК"

Начальник КАУ ЗФ ПАО ГМК "Норильский никель"

Е.М. Фурман

В.В. Муравьев

А.И. Безкровный

А.Ю. Степанов

И.В. Дмитриев

Главный инженер НЭР ООО "ННР"

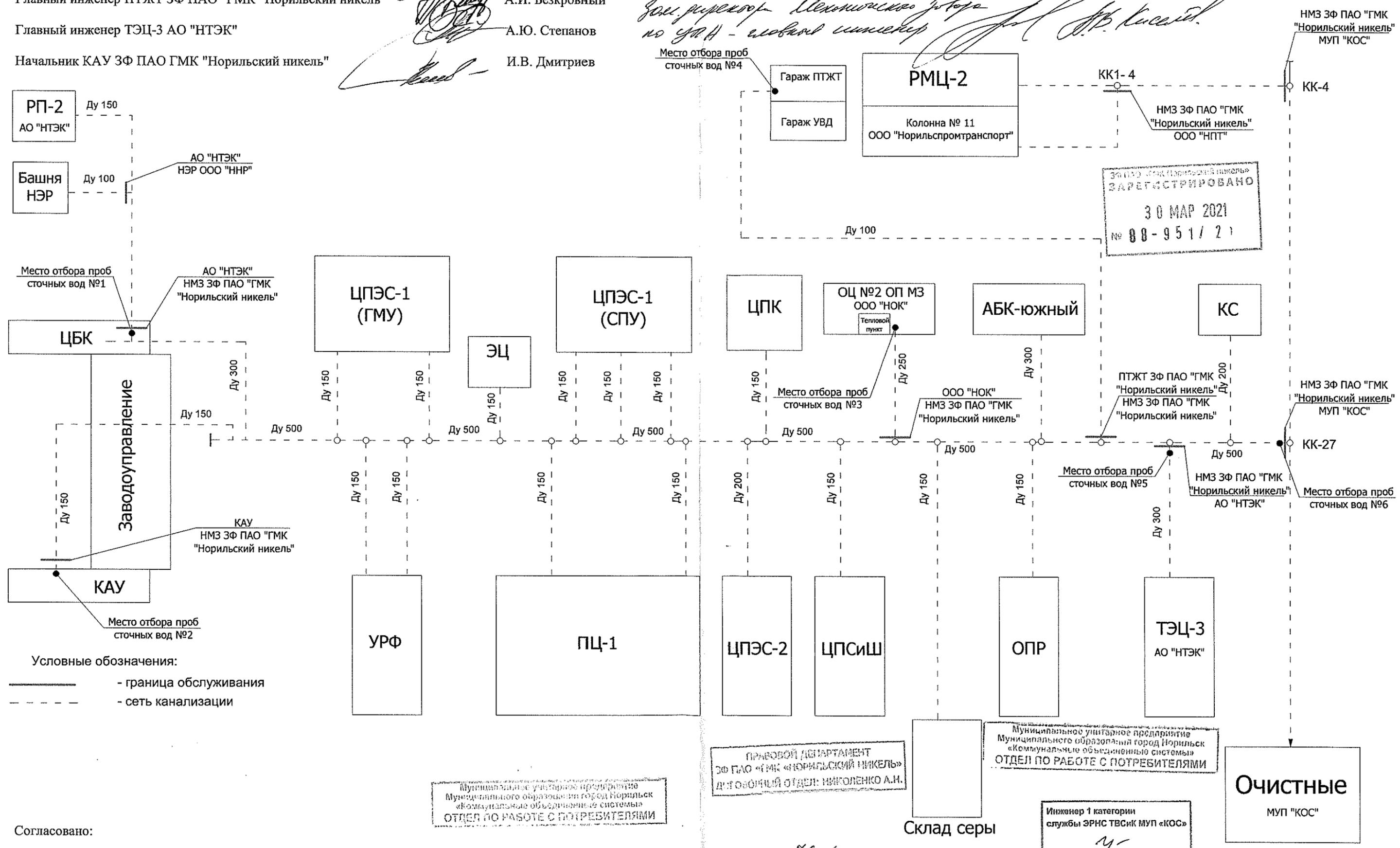
Заместитель генерального директора -
главный инженер ООО "НОК"

*Зам. директора Механического завода
по УЭН - главный инженер*

А.Н. Телушко
А.Н. Телушко

И.Р. Ахьяруллин

3
Схема к Приложению №1,4 - 2
с указанием места отбора проб
сточных вод к договору водоотведения
от _____ № _____



Условные обозначения:
 ————— - граница обслуживания
 - - - - - сеть канализации

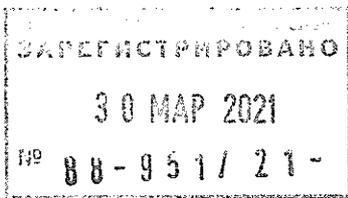
Согласовано:
 Главный энергетик НМЗ ЗФ ПАО "ГМК "Норильский никель" *[Signature]* Д.Г. Борисовский

ПРАВОВОЙ ДЕПАРТАМЕНТ
 ЗФ ПАО «ГМК «НОРИЛЬСКИЙ НИКЕЛЬ»
 Д.Г. БОРИСОВСКИЙ ОТДЕЛ: НИКОЛЕНКО А.И.

Муниципальное унитарное предприятие
 Муниципального образования город Норильск
 «Коммунальные объединенные системы»
 ОТДЕЛ ПО РАБОТЕ С ПОТРЕБИТЕЛЯМИ

Инженер 1 категории
 службы ЭРНС ТВСик МУП «КОС»
[Signature] З.Т. Являто

[Signature] А.В. Мирошниченко
 Зам. Бюро ОС МУП "КОС" 30.04.19



**АКТ
разграничения балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности**

Муниципальное унитарное предприятие муниципального образования город Норильск «Коммунальные объединенные системы», именуемое в дальнейшем «Организация водопроводно-канализационного хозяйства», в лице заместителя директора Габова Александра Михайловича, действующего на основании доверенности от 02.10.2018 № 516-Д, с одной стороны, и Публичное акционерное общество «Горно-металлургическая компания «Норильский никель», именуемое в дальнейшем «Абонент», в лице директора Заполярного филиала Уткина Николая Николаевича, действующего на основании доверенности от 04.12.2018 №ГМК-115/152-нт, с другой стороны, совместно именуемые «Стороны», составили настоящий акт о том, что:

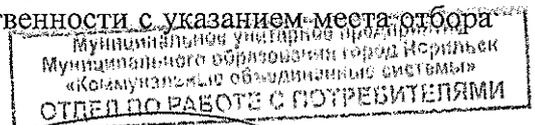
- Граница балансовой принадлежности объектов централизованных систем водоотведения «Организации водопроводно-канализационного хозяйства» и «Абонента» (здание КАУ на основной площадке Надеждинского металлургического завода ЗФ ПАО «ГМК «Норильский никель»») отсутствует.

- Границей балансовой принадлежности объектов централизованных систем водоотведения Надеждинского металлургического завода ЗФ ПАО «ГМК «Норильский никель» и «Абонента» (здание КАУ на основной площадке Надеждинского металлургического завода) является место врезки самотечного трубопровода канализации «Абонента» в трубопровод канализации Надеждинского металлургического завода.

- Граница эксплуатационной ответственности объектов централизованных систем водоотведения «Организации водопроводно-канализационного хозяйства» и «Абонента» (здание КАУ на основной площадке Надеждинского металлургического завода ЗФ ПАО «ГМК «Норильский никель»») отсутствует.

Границей эксплуатационной ответственности объектов централизованных систем водоотведения Надеждинского металлургического завода ЗФ ПАО «ГМК «Норильский никель» и «Абонента» (здание КАУ на основной площадке Надеждинского металлургического завода) является граница балансовой принадлежности объектов.

Схема границ раздела эксплуатационной ответственности с указанием места отбора сточных вод прилагается.



Согласовано:

Заместитель главного инженера МУП «КОС»

Е.М. Фурман

Главный инженер НМЗ
ЗФ ПАО «ГМК «Норильский никель»

В.В. Муравьев

Главный инженер КАУ

Е.В. Юдин

«Организация
водопроводно-канализационного хозяйства»
МУП «КОС»

«Абонент»
ПАО «ГМК Норильский никель»
Заполярный филиал



Заместитель директора

А.М. Габов

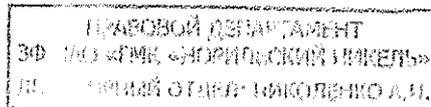
20 г.

Директор



Н.И. Уткин

20



ЗФ ПАО «ГМК «НОРИЛЬСКИЙ НИКЕЛЬ»
 ЗАРЕГИСТРИРОВАНО
 30 MAR 2021
 № 88-951/21-

Схема к Приложению №1, 4
 с указанием места отбора проб сточных вод
 к государственному контракту
 от _____ № КОС-В _____

Заместитель главного инженера МУП "КОС" _____

Е.М. Фурман

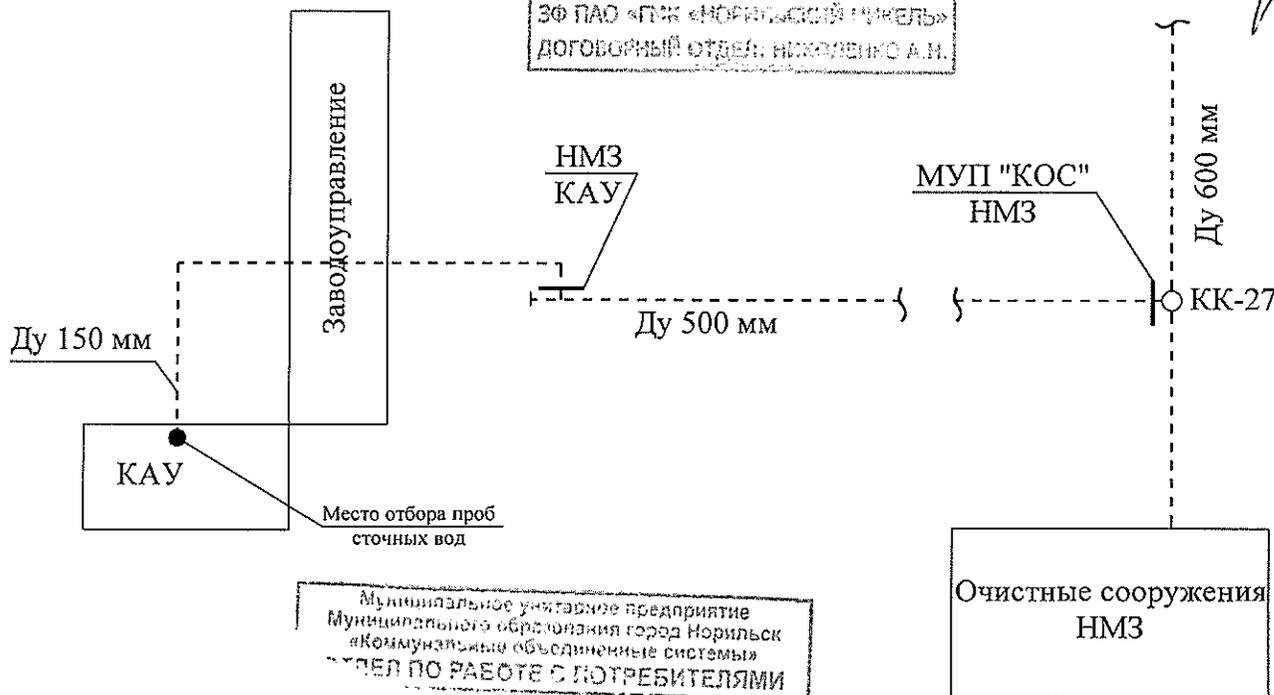
Главный инженер НМЗ ЗФ ПАО "ГМК "Норильский никель" _____

В.В. Муравьев

Главный инженер КАУ _____

Е.В. Юдин

ПРАВОВОЙ ДЕПАРТАМЕНТ
 ЗФ ПАО «ГМК «НОРИЛЬСКИЙ НИКЕЛЬ»
 ДОГОВОРНЫЙ ОТДЕЛ: НИКОЛЕНКО А.И.



Кат. Внор ООС МУП "КОС"
 Н.В. Мирошницкая

Инженер 1 категории
 службы ЭРНС ТВСик МУП «КОС»
 Э.Т. Ясько
 01.10.19

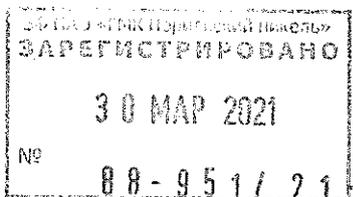
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

Труба-д водоотведения
 Граница раздела
 Ревизия

Согласовано:

Главный энергетик НМЗ ЗФ ПАО "ГМК "Норильский никель" _____

Д.Г. Борисовский



Приложение № 1, 5
к договору водоотведения
от _____ № _____

АКТ разграничения балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности

Муниципальное унитарное предприятие муниципального образования город Норильск «Коммунальные объединенные системы», именуемое в дальнейшем «Организация водопроводно-канализационного хозяйства», в лице заместителя директора Габова Александра Михайловича, действующего на основании доверенности от 02.10.2018 № 516-Д, с одной стороны, и Публичное акционерное общество «Горно-металлургическая компания «Норильский никель», именуемое в дальнейшем «Абонент», в лице директора Заполярного филиала Уткина Николая Николаевича, действующего на основании доверенности от 04.12.2018 №ГМК-115/152-нт, с другой стороны, совместно именуемые «Стороны», составили настоящий акт о том, что:

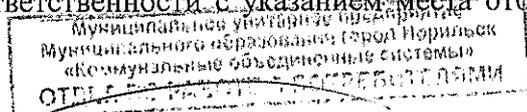
- Граница балансовой принадлежности объектов централизованных систем водоотведения «Организации водопроводно-канализационного хозяйства» и «Абонента» отсутствует.

- Границей балансовой принадлежности объектов централизованных систем водоотведения «Абонента» и ООО «Заполярный жилищный трест» является место врезки системы водоотведения помещений КАУ, расположенных по адресу: г. Норильск, Центральный район, ул. Советская, 8, во внутреннюю систему трубопроводов водоотведения жилого дома по ул. Советская, 8.

- Граница эксплуатационной ответственности объектов централизованных систем водоотведения «Организации водопроводно-канализационного хозяйства» и «Абонента» отсутствует.

- Границей эксплуатационной ответственности объектов централизованных систем водоотведения «Абонента» и ООО «Заполярный жилищный трест» является место врезки системы водоотведения помещений КАУ, расположенных по адресу: г. Норильск, Центральный район, ул. Советская, 8, во внутреннюю систему трубопроводов водоотведения жилого дома по ул. Советская, 8.

Схема границ раздела эксплуатационной ответственности с указанием места отбора сточных вод прилагается.



Согласовано:

Заместитель главного инженера МУП «КОС»

Е.М. Фурман

Главный инженер ООО «Заполярный жилищный трест»

К.Н. Бариллов

Главный инженер КАУ
ПАО «ГМК «Норильский никель»

Е.В. Юдин

«Организация
водопроводно-канализационного хозяйства»
МУП «КОС»

«Абонент»
ПАО «ГМК Норильский никель»
Заполярный филиал

Заместитель директора

А.М. Габов

Директор

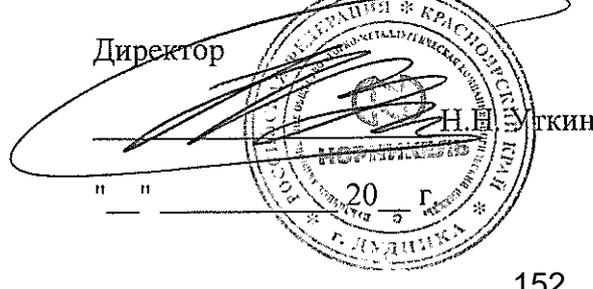
Н.И. Уткин

20__ г.

" " "

20__ г.

ПРАВОВОЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ЗАО ПАО «ГМК «НОРИЛЬСКИЙ НИКЕЛЬ»
ДОГОВОРНЫЙ ОТДЕЛ: ИВАНОВЕНО А.И.



ПРАВОВОЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ФФ ПАО «ГМК «НОРИЛЬСКИЙ НИКЕЛЬ»
ДОГОВОРНЫЙ ОТДЕЛ НИКОЛАЕВ А.И.

ООО «ЗАО «ЭРНС ТВС ИК МУП «КОС»
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО
30 MAR 2021
№ 88-951/21-

Схема к Приложению №1.5
с указанием места отбора проб сточных вод
к государственному контракту
от _____ № КОС-В _____

Заместитель главного инженера МУП "КОС"

Главный инженер
ООО "Заполярный жилищный трест"

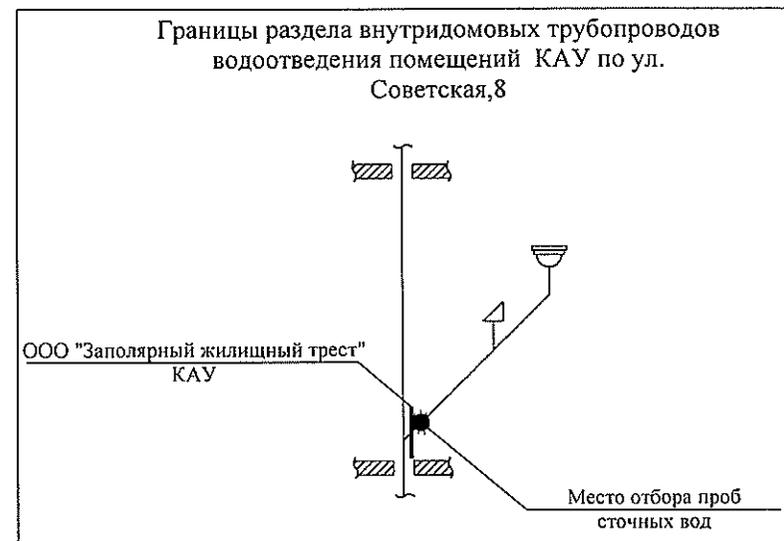
Главный инженер КАУ

(Handwritten signatures)

Е.М. Фурман

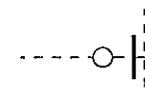
К.Н. Бариллов

Е.В. Юдин

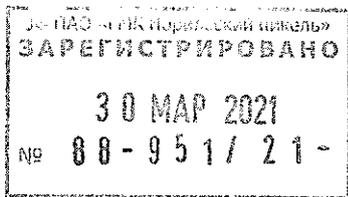


УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

Труба-д водоотведения
Граница раздела
Ревизия



Наг. Строп ООО МУП КОС



Приложение № 1.6
к договору водоотведения
от _____ № _____

АКТ разграничения балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности

Муниципальное унитарное предприятие муниципального образования город Норильск «Коммунальные объединенные системы», именуемое в дальнейшем «Организация водопроводно-канализационного хозяйства», в лице заместителя директора Габова Александра Михайловича, действующего на основании доверенности от 02.10.2018 № 516-Д, с одной стороны, и Публичное акционерное общество «Горно-металлургическая компания «Норильский никель», именуемое в дальнейшем «Абонент», в лице директора Заполярного филиала Уткина Николая Николаевича, действующего на основании доверенности от 04.12.2018 №ГМК-115/152-нт, с другой стороны, совместно именуемые «Стороны», составили настоящий акт о том, что:

- Границей балансовой принадлежности объектов централизованных систем водоотведения здания (гараж «Надежда») ПТЖТ ЗФ ПАО «ГМК «Норильский никель», расположенного по адресу: г. Норильск, площадка НМЗ, «Абонента» и Надеждинского металлургического завода (НМЗ) ЗФ ПАО «ГМК «Норильский никель» является место врезки самотечного трубопровода от здания (гараж «Надежда») «Абонента» в трубопровод водоотведения НМЗ ЗФ ПАО «ГМК «Норильский никель».

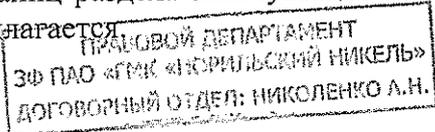
- Границей эксплуатационной ответственности объектов централизованных систем водоотведения здания (гараж «Надежда») ПТЖТ ЗФ ПАО «ГМК «Норильский никель», расположенного по адресу: г. Норильск, площадка НМЗ, «Абонента» и Надеждинского металлургического завода (НМЗ) ЗФ ПАО «ГМК «Норильский никель» является граница балансовой принадлежности объектов централизованных систем водоотведения.

- Граница балансовой принадлежности объектов централизованных систем водоотведения здания (гараж «Надежда») ПТЖТ ЗФ ПАО «ГМК «Норильский никель», расположенного по адресу: г. Норильск, площадка НМЗ, «Абонента» и «Организации водопроводно – канализационного хозяйства» отсутствует.

- Граница эксплуатационной ответственности объектов централизованных систем водоотведения здания (гараж «Надежда») ПТЖТ ЗФ ПАО «ГМК «Норильский никель», расположенного по адресу: г. Норильск, площадка НМЗ, «Абонента» и «Организации водопроводно – канализационного хозяйства» отсутствует.

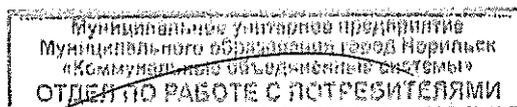
Схема границ раздела эксплуатационной ответственности, с указанием места отбора сточных вод ~~прилагается~~

Согласовано:



Заместитель главного инженера МУП «КОС»

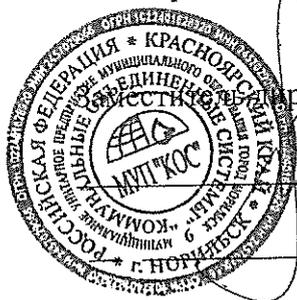
Главный инженер ПТЖТ
ЗФ ПАО «ГМК «Норильский никель»



Е.М. Фурман

А.И. Безкровный

«Организация
водопроводно-канализационного хозяйства»
МУП «КОС»

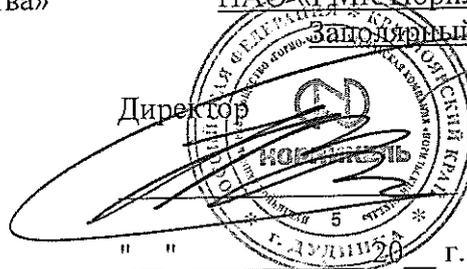


Директора

А.М. Габов

20 г.

«Абонент»
ПАО «ГМК Норильский никель»
Заполярный филиал



Директор

Н.Н. Уткин

" " " г.

Заместитель главного инженера МУП "КОС"

Главный инженер НМЗ ЗФ ПАО "ГМК "Норильский никель"

Главный инженер ПТЖТ ЗФ ПАО "ГМК "Норильский никель"

Главный инженер ТЭЦ-3 АО "НТЭК"

Начальник КАУ ЗФ ПАО ГМК "Норильский никель"

Е.М. Фурман

В.В. Муравьев

А.И. Безкровный

А.Ю. Степанов

И.В. Дмитриев

Главный инженер НЭР ООО "ННР"

Заместитель генерального директора -
главный инженер ООО "НОК"

*Зам. директора Шенниковского завода
по УЭН - главный инженер*

Место отбора проб
сточных вод №4

PMЦ-2

Колонна № 11
ООО "Норильспротранспорт"

КК1-4

НМЗ ЗФ ПАО "ГМК
"Норильский никель"
ООО "ННП"

НМЗ ЗФ ПАО "ГМК
"Норильский никель"
МУП "КОС"

Схема к Приложению №1.4.4
с указанием места отбора проб
сточных вод к договору водоотведения
от №

РП-2
АО "НТЭК"

Башня
НЭР

АО "НТЭК"
НЭР ООО "ННР"

ПРАВОВОЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ЗФ ПАО «ГМК «НОРИЛЬСКИЙ НИКЕЛЬ»
ДОГОВОРНЫЙ ОТДЕЛ: НИКОЛЕНКО А.И.

Гараж ПТЖТ
Гараж УВД

Ду 100

Место отбора проб
сточных вод №1

АО "НТЭК"
НМЗ ЗФ ПАО "ГМК
"Норильский никель"

ЦПЭС-1
(ГМУ)

ЦПЭС-1
(СПУ)

ЦПК

ОЦ №2 ОП МЗ
ООО "НОК"

АБК-южный

КС

ЦБК

ЭЦ

Место отбора проб
сточных вод №3

ООО "НОК"
НМЗ ЗФ ПАО "ГМК
"Норильский никель"

ПТЖТ ЗФ ПАО "ГМК
"Норильский никель"
НМЗ ЗФ ПАО "ГМК
"Норильский никель"

НМЗ ЗФ ПАО "ГМК
"Норильский никель"
МУП "КОС"

Заводоуправление

Ду 150

Ду 300

Ду 150

Ду 250

Ду 500

Ду 500

Ду 300

Ду 300

Ду 200

Ду 500

Ду 500

Ду 500

Ду 500

Ду 500

Ду 500

КАУ

КАУ
НМЗ ЗФ ПАО "ГМК
"Норильский никель"

Место отбора проб
сточных вод №5
НМЗ ЗФ ПАО "ГМК
"Норильский никель"
АО "НТЭК"

Место отбора проб
сточных вод №6

Место отбора проб
сточных вод №2

Условные обозначения:

- граница обслуживания
- сеть канализации

УРФ

ПЦ-1

ЦПЭС-2

ЦПСИШ

ОПР

ТЭЦ-3
АО "НТЭК"

ЗФ ПАО «ГМК «НОРИЛЬСКИЙ НИКЕЛЬ»
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

30 MAR 2021

№ 88-951/21-

Муниципальное унитарное предприятие
Муниципального образования город Норильск
«Коммунальные объединенные системы»
ОТДЕЛ ПО РАБОТЕ С ПОТРЕБИТЕЛЯМИ

Склад серы

Место №1 категории
службы ЭРНС ТВСик МУП «КОС»
З.Т. Ясина

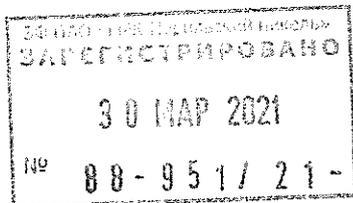
Очистные
МУП "КОС"

Согласовано:

Главный энергетик НМЗ ЗФ ПАО "ГМК "Норильский никель"

Д.Г. Борисовский

З.Т. Ясина
Зам. Нач. Службы ЭРНС ТВСик МУП «КОС»
30.04.19



Приложение № 1, 2
к договору водоотведения
от _____ № _____

АКТ разграничения балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности

Муниципальное унитарное предприятие муниципального образования город Норильск «Коммунальные объединенные системы», именуемое в дальнейшем «Организация водопроводно-канализационного хозяйства», в лице заместителя директора Габова Александра Михайловича, действующего на основании доверенности от 02.10.2018 № 516-Д, с одной стороны, и Публичное акционерное общество «Горно-металлургическая компания «Норильский никель», именуемое в дальнейшем «Абонент», в лице директора Заполярного филиала Уткина Николая Николаевича, действующего на основании доверенности от 04.12.2018 №ГМК-115/152-нт, с другой стороны, совместно именуемые «Стороны», составили настоящий акт о том, что:

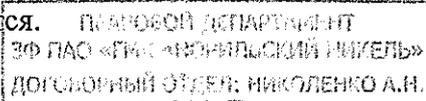
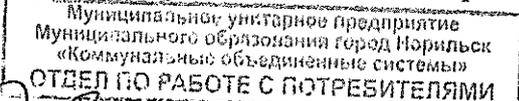
- Границей балансовой принадлежности объектов централизованных систем водоотведения здания службы пути (ст. Юбилейная) ПТЖТ ЗФ ПАО «ГМК «Норильский никель», расположенного по адресу: г. Норильск, площадка НМЗ, «Абонента» и предприятия «Единое складское хозяйство» ЗФ ПАО «ГМК «Норильский никель» (ПЕСХ) является место врезки самотечного трубопровода от здания службы пути «Абонента» в трубопровод водоотведения Ду 250 мм ПЕСХ.

- Границей эксплуатационной ответственности объектов централизованных систем водоотведения здания службы пути (ст. Юбилейная) ПТЖТ ЗФ ПАО «ГМК «Норильский никель» «Абонента» и ПЕСХ является граница балансовой принадлежности объектов централизованных систем водоотведения.

- Граница балансовой принадлежности объектов централизованных систем водоотведения здания службы пути (ст. Юбилейная) ПТЖТ ЗФ ПАО «ГМК «Норильский никель», расположенного по адресу: г. Норильск, площадка НМЗ, «Абонента» и «Организации водопроводно – канализационного хозяйства» отсутствует.

- Граница эксплуатационной ответственности объектов централизованных систем водоотведения здания службы пути (ст. Юбилейная) ПТЖТ ЗФ ПАО «ГМК «Норильский никель», расположенного по адресу: г. Норильск, площадка НМЗ, «Абонента» и «Организации водопроводно – канализационного хозяйства» отсутствует.

Схема границ раздела эксплуатационной ответственности, с указанием места отбора сточных вод прилагается.

Согласовано:  

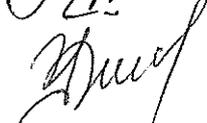
И.о. заместителя главного инженера МУП «КОС»

 Н.И. Сергеева

Главный инженер ПТЖТ
ЗФ ПАО «ГМК «Норильский никель»

 А.И. Безкровный

Главный инженер ПЕСХ
ЗФ ПАО «ГМК «Норильский никель»

 В.А. Пашков

«Организация
водопроводно-канализационного хозяйства»
МУП «КОС»



Заместитель директора
А.М. Габов

20__ г.

«Абонент»
ПАО «ГМК Норильский никель»
Заполярный филиал



Директор
Н.Н. Уткин

" " 20__ г.

Схема к Приложению №1 3, 4.4
с указанием места отбора проб сточных вод
к договору водоотведения
от _____ № _____

И.о. заместителя главного инженера МУП "КОС"

Главный инженер ПЕСХ
ЗФ ПАО ГМК "Норильский никель"

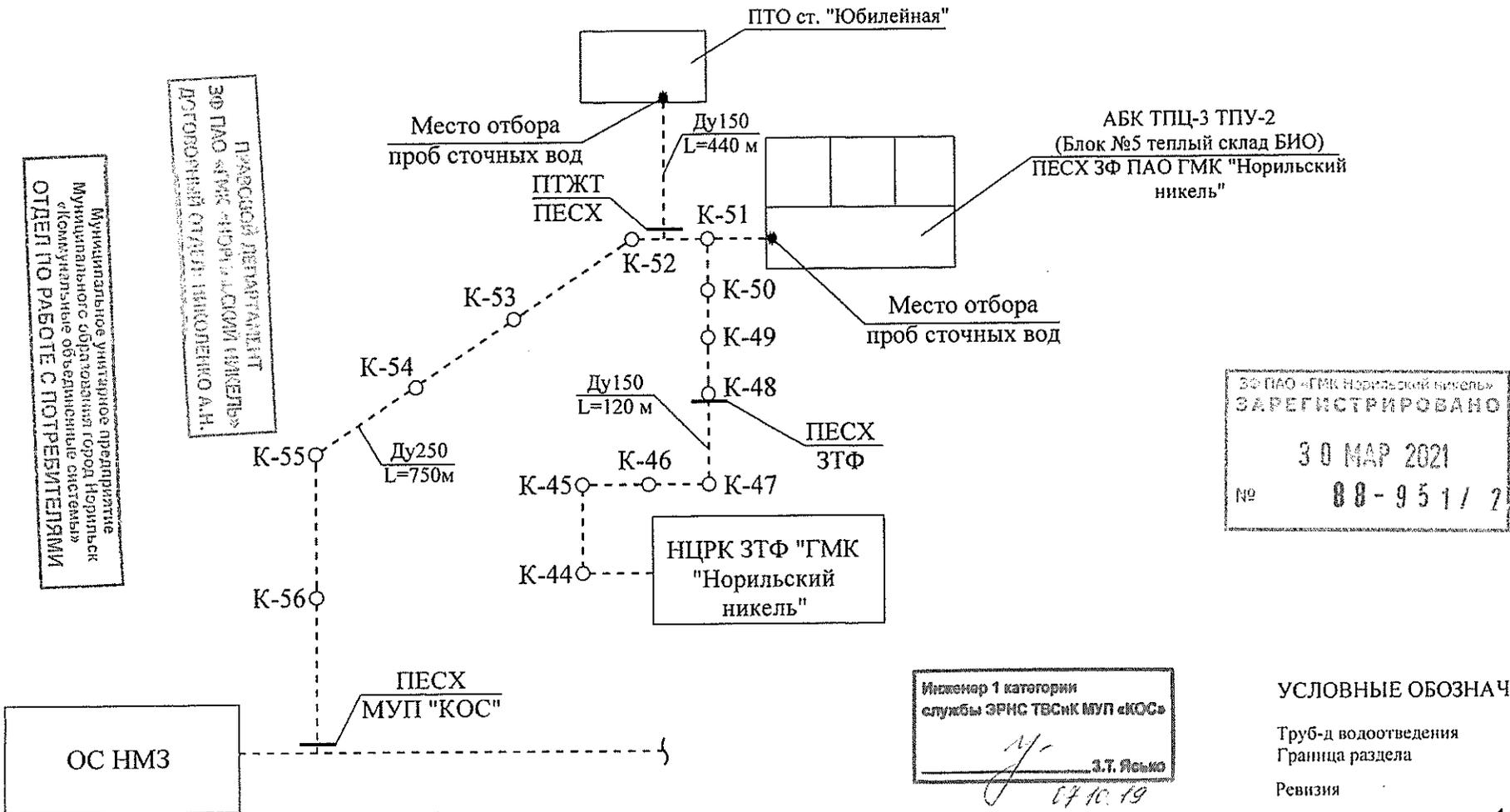
Главный инженер ПТЖТ
ЗФ ПАО ГМК "Норильский никель"

Н.И. Сергеева
В.А. Пашков
А.И. Безкровный

Н.И. Сергеева

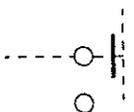
В.А. Пашков

А.И. Безкровный

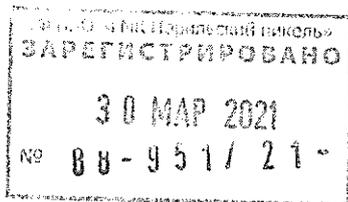


УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

Труб-д водоотведения
Граница раздела
Ревизия



Н.И. Сергеева



Приложение № 1, 8
к договору водоотведения
от _____ № _____

АКТ разграничения балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности

Муниципальное унитарное предприятие муниципального образования город Норильск «Коммунальные объединенные системы», именуемое в дальнейшем «Организация водопроводно-канализационного хозяйства», в лице заместителя директора Габова Александра Михайловича, действующего на основании доверенности от 02.10.2018 № 516-Д, с одной стороны, и Публичное акционерное общество «Горно-металлургическая компания «Норильский никель», именуемое в дальнейшем «Абонент», в лице директора Заполярного филиала Уткина Николая Николаевича, действующего на основании доверенности от 04.12.2018 №ГМК-115/152-нт, с другой стороны, совместно именуемые «Стороны», составили настоящий акт о том, что:

- Границей балансовой принадлежности объектов централизованных систем водоотведения здания (пост ЭЦ ст. Талнах) ПТЖТ ЗФ ПАО «ГМК «Норильский никель», расположенного по адресу: г. Норильск, район Талнах, «Абонента» и «Организации водопроводно-канализационного хозяйства» является место врезки самотечного трубопровода от здания (пост. ЭЦ ст. Талнах) «Абонента» в трубопровод водоотведения по ул. Строителей «Организации водопроводно-канализационного хозяйства».

- Границей эксплуатационной ответственности объектов централизованных систем водоотведения здания (пост ЭЦ ст. Талнах) ПТЖТ ЗФ ПАО «ГМК «Норильский никель», расположенного по адресу: г. Норильск, район Талнах, «Абонента» и «Организации водопроводно-канализационного хозяйства» является граница балансовой принадлежности объектов централизованных систем водоотведения.

Схема границ раздела эксплуатационной ответственности, с указанием места отбора сточных вод прилагается.

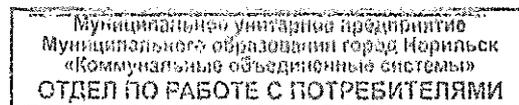
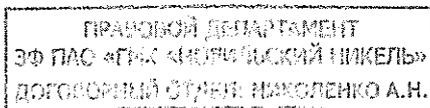
Согласовано:

Заместитель главного инженера МУП «КОС»

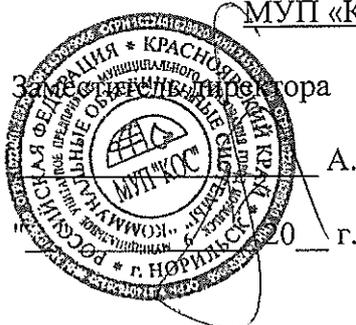
Е.М. Фурман

Главный инженер ПТЖТ
ЗФ ПАО «ГМК «Норильский никель»

А.И. Безкровный



«Организация
водопроводно-канализационного хозяйства»
МУП «КОС»



А.М. Габов

20 г.

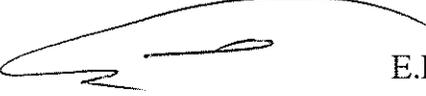
«Абонент»
ПАО «ГМК Норильский никель»
Заполярный филиал



Н.И. Уткин

Схема к Приложению №1. 8, 4.4
с указанием места отбора проб сточных вод
к договору водоотведения
от _____ № _____

Заместитель главного инженера МУП "КОС"


Е.М. Фурман

Главный инженер ПТЖТ
ЗФ ПАО "ГМК "Норильский никель"


А.И. Безкровный

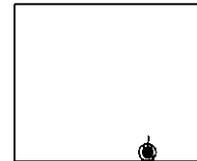
Муниципальное унитарное предприятие
Муниципального образования города Норильск
«Коммунальные объединенные системы»
ОТДЕЛ ПО РАБОТЕ С ПОТРЕБИТЕЛЯМИ

ПРОСЬБА ВЕРНУТЬ
ЭТО ПАО «ГМК «НОРИЛЬСКИЙ НИКЕЛЬ»
ДОКЛАДЫ СЛУЖБЫ ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКОМУ ДИВ.
ПАО «ГМК «НОРИЛЬСКИЙ НИКЕЛЬ»

Магистральный трубопровод водоотведения
Ду 250 мм по ул. Строителей

ПТЖТ
МУП "КОС"

Пост ЭЦ ст. Талнах



Место отбора
проб сточных вод

ЗФ ПАО «ГМК «НОРИЛЬСКИЙ НИКЕЛЬ»
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО
30 MAR 2021
№ 00-951/21

Инженер 1 категории
службы ЭРНС ТВСМК МУП «КОС»

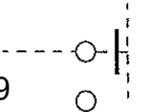

З.Т. Ясько
14.03.19

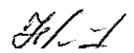
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

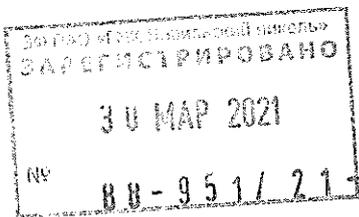
Труб-д водоотведения
Граница раздела

Ревизия

159



 Н.Р. Михомиченко



Приложение № 1, 9
к договору водоотведения
от _____ № _____

АКТ разграничения балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности

Муниципальное унитарное предприятие муниципального образования город Норильск «Коммунальные объединенные системы», именуемое в дальнейшем «Организация водопроводно-канализационного хозяйства», в лице заместителя директора Габова Александра Михайловича, действующего на основании доверенности от 02.10.2018 № 516-Д, с одной стороны, и Публичное акционерное общество «Горно-металлургическая компания «Норильский никель», именуемое в дальнейшем «Абонент», в лице директора Заполярного филиала Уткина Николая Николаевича, действующего на основании доверенности от 04.12.2018 №ГМК-115/152-нт, с другой стороны, совместно именуемые «Стороны», составили настоящий акт о том, что:

- Границей балансовой принадлежности объектов централизованных систем водоотведения зданий (пост ЭЦ ст. Кайеркан, балок службы пути) ПТЖТ ЗФ ПАО «ГМК «Норильский никель», расположенных по адресу: г. Норильск, район Кайеркан, «Абонента» и «Организации водопроводно-канализационного хозяйства» является место врезки самотечного трубопровода от зданий (пост ЭЦ ст. Кайеркан, балок службы пути) «Абонента» в трубопровод водоотведения по ул. Первомайская «Организации водопроводно-канализационного хозяйства».

- Границей эксплуатационной ответственности объектов централизованных систем водоотведения зданий (пост ЭЦ ст. Кайеркан, балок службы пути) ПТЖТ ЗФ ПАО «ГМК «Норильский никель», расположенных по адресу: г. Норильск, район Кайеркан, «Абонента» и «Организации водопроводно-канализационного хозяйства» является граница балансовой принадлежности объектов централизованных систем водоотведения.

Схема границ раздела эксплуатационной ответственности, с указанием места отбора сточных вод прилагается.

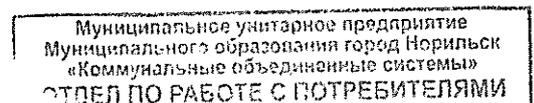
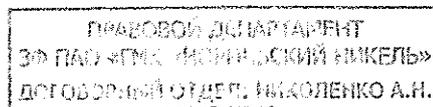
Согласовано:

Заместитель главного инженера МУП «КОС»

Е.М. Фурман

Главный инженер ПТЖТ
ЗФ ПАО «ГМК «Норильский никель»

А.И. Безкровный



«Организация
водопроводно-канализационного хозяйства»
МУП «КОС»

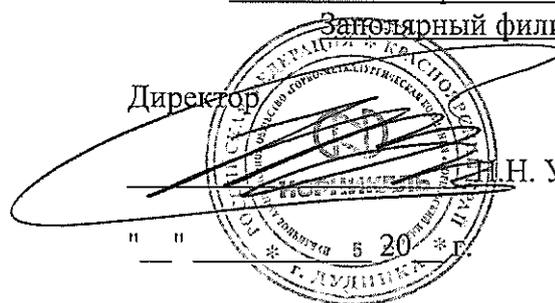


Заместитель директора

А.М. Габов

20 г.

«Абонент»
ПАО «ГМК Норильский никель»
Заполярный филиал



Директор

Н. Уткин

" "

Схема к Приложению №1, 9, 4.4
с указанием места отбора проб сточных вод
к договору водоотведения
от _____ № _____

Заместитель главного инженера МУП "КОС"

Главный инженер ПТЖТ
ЗФ ПАО "ГМК "Норильский никель"



Е.М. Фурман



А.И. Безкровный

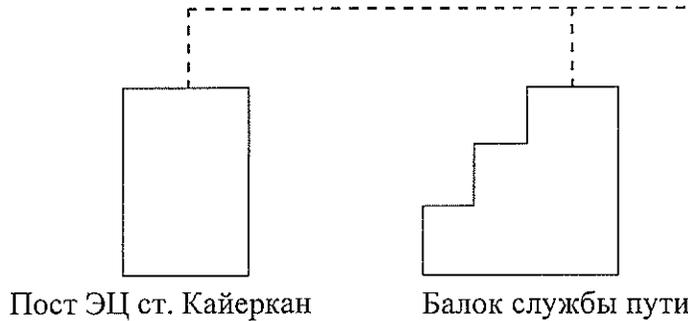
Муниципальное унитарное предприятие
Муниципальное образование города Норильск
«Кеммунальные объектные системы»
СТЕПЬ ПО РАБОТЕ С ПОТРЕБИТЕЛЯМИ

ПАРТНЕРСТВО
ЗФ ПАО «ГМК «НОРИЛЬСКИЙ НИКЕЛЬ»
ДОГОВОР ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ А.И.

МУП "КОС"
ПТЖТ
Место отбора
проб сточных вод

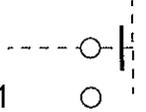
Магистральный трубопровод водоотведения
Диаметр 200 мм по ул. Первомайская

ЗФ ПАО «ГМК «НОРИЛЬСКИЙ НИКЕЛЬ»
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО
30 МАР 2021
№ 88-951/2

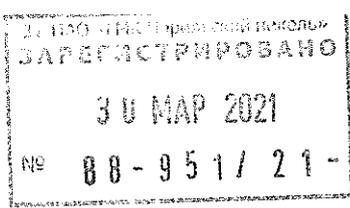


Инженер 1 категории
службы ЭНС ТВСик МУП «КОС»
З.Т. Ясько
14.03.19

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- Труба-д водоотведения
 - Граница раздела
 - Ревизия
- 

З.Т. Ясько *Н.В. Милошук*



Приложение № 1, 10
к договору водоотведения
от _____ № _____

**АКТ
разграничения балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности**

Муниципальное унитарное предприятие муниципального образования город Норильск «Коммунальные объединенные системы», именуемое в дальнейшем «Организация водопроводно-канализационного хозяйства», в лице заместителя директора Габова Александра Михайловича, действующего на основании доверенности от 02.10.2018 № 516-Д, с одной стороны, и Публичное акционерное общество «Горно-металлургическая компания «Норильский никель», именуемое в дальнейшем «Абонент», в лице директора Заполярного филиала Уткина Николая Николаевича, действующего на основании доверенности от 04.12.2018 №ГМК-115/152-нт, с другой стороны, совместно именуемые «Стороны», составили настоящий акт о том, что:

- Границей балансовой принадлежности объектов централизованных систем водоотведения зданий (дежурный пункт контактной сети ЭЧК-2, балок службы энерг. хозяйства, гараж СДМ) ПТЖТ ЗФ ПАО «ГМК «Норильский никель», расположенных по адресу: г. Норильск, район Кайеркан, «Абонента» и «Организации водопроводно-канализационного хозяйства» является место врезки самотечного трубопровода от зданий (дежурный пункт контактной сети ЭЧК-2, балок службы энерг. хозяйства, гараж СДМ) «Абонента» в трубопровод водоотведения Ду 150 мм в районе соединения трубопроводов водоотведения от гаража СДМ и от здания дежурного пункта контактной сети ЭЧК-2, «Организации водопроводно-канализационного хозяйства».

- Границей эксплуатационной ответственности объектов централизованных систем водоотведения зданий (дежурный пункт контактной сети ЭЧК-2, балок службы энерг. хозяйства, гараж СДМ) ПТЖТ ЗФ ПАО «ГМК «Норильский никель», расположенных по адресу: г. Норильск, район Кайеркан, «Абонента» и «Организации водопроводно-канализационного хозяйства» является граница балансовой принадлежности объектов централизованных систем водоотведения.

Схема границ раздела эксплуатационной ответственности, с указанием места отбора сточных вод прилагается.

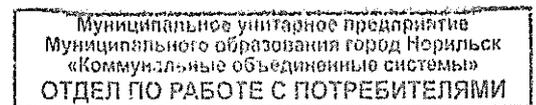
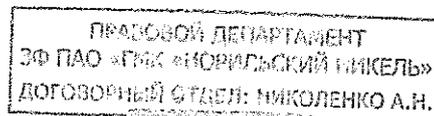
Согласовано:

Заместитель главного инженера МУП «КОС»

Е.М. Фурман

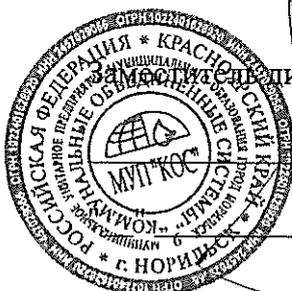
Главный инженер ПТЖТ
ЗФ ПАО «ГМК «Норильский никель»

А.И. Безкровный



«Организация
водопроводно-канализационного хозяйства»
МУП «КОС»

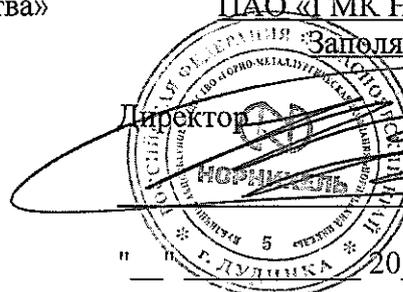
«Абонент»
ПАО «ГМК Норильский никель»
Заполярный филиал



Заместитель директора

А.М. Габов

20 г.



Директор

Н.Н. Уткин

20 г.

Заместитель главного инженера МУП "КОС"

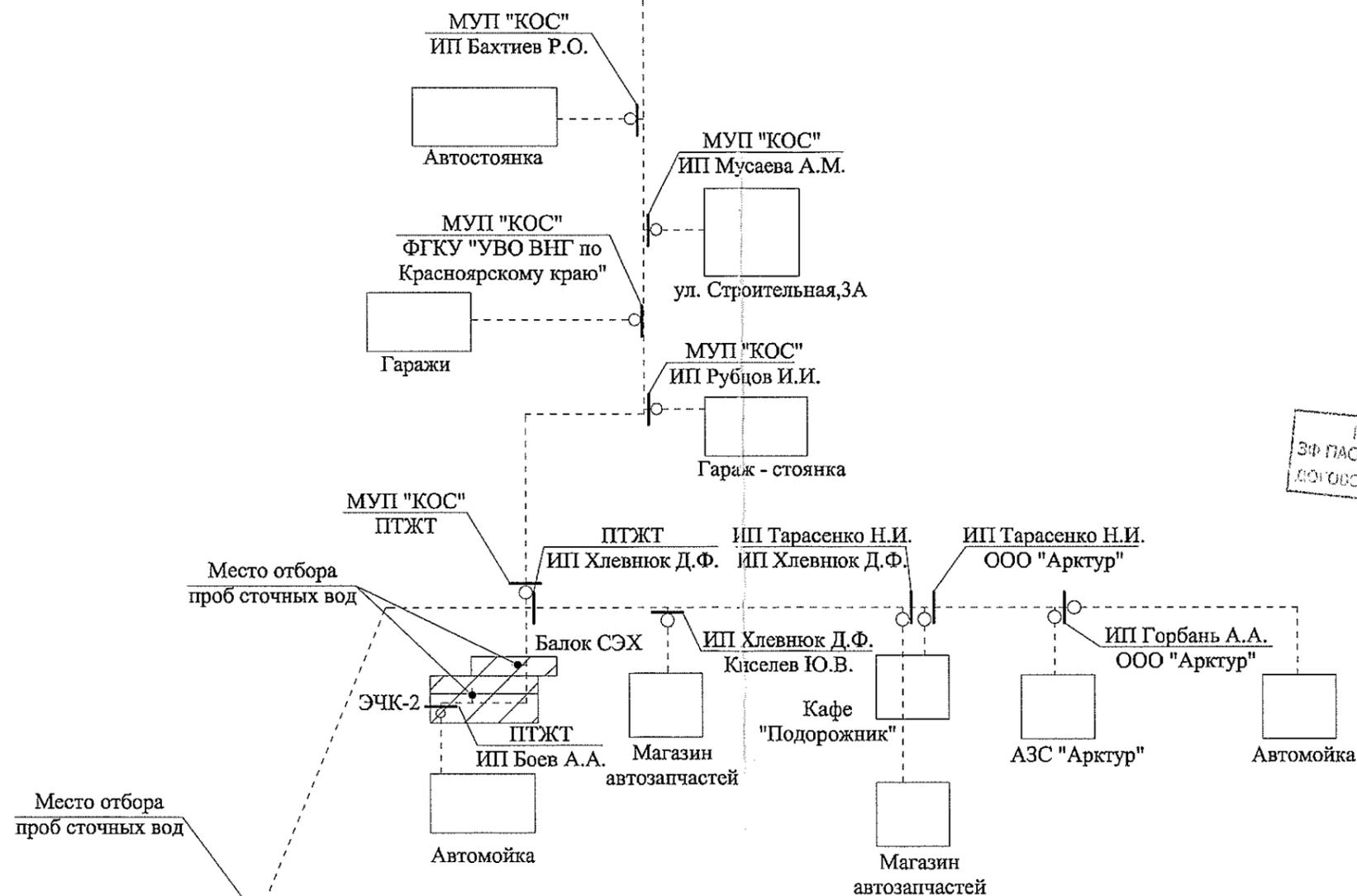
Е.М. Фурман

Главный инженер ПТЖТ
ЗФ ПАО "ГМК "Норильский никель"

А.И. Безкровный

Схема к Приложению №1.10, ч.4
с указанием места отбора проб сточных вод
к договору водоотведения
от _____ № _____

Магистральный трубопровод водоотведения
Ду 300 мм по ул. Строительная



ЗФ ПАО "ГМК "Норильский никель"
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО
30 MAR 2021
№ 88-951/21-

ГРАДСКОЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ЗФ ПАО «ГМК «НОРИЛЬСКИЙ НИКЕЛЬ»
ДОГОВОРНЫЙ ОТДЕЛ: НИКОЛЕНКО А.Н.

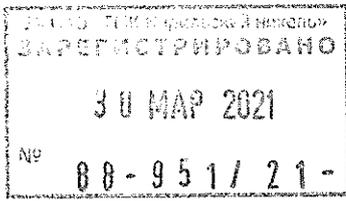
Муниципальное унитарное предприятие
Муниципального образования город Норильск
«Коммунальное хозяйство систем»
ОТДЕЛ ПО РАБОТЕ С ПОТРЕБИТЕЛЯМИ

Муниципальное унитарное предприятие
Муниципального образования город Норильск
«Коммунальное хозяйство систем»
ОТДЕЛ ПО РАБОТЕ С ПОТРЕБИТЕЛЯМИ

Инженер 1 категории
службы ЭРНС ТВСик МУП «КОС»
З.Т. Ясько

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:
Объекты ПТЖТ
Труб-д водоотведения
Граница раздела
Ревизия

И.В. Миротингенис
Наг. Зюро ООО МУП «КОС»



АКТ

разграничения балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности

Муниципальное унитарное предприятие муниципального образования город Норильск «Коммунальные объединенные системы», именуемое в дальнейшем «Организация водопроводно-канализационного хозяйства», в лице заместителя директора Габова Александра Михайловича, действующего на основании доверенности от 02.10.2018 № 516-Д, с одной стороны, и Публичное акционерное общество «Горно-металлургическая компания «Норильский никель», именуемое в дальнейшем «Абонент», в лице директора Заполярного филиала Уткина Николая Николаевича, действующего на основании доверенности от 04.12.2018 №ГМК-115/152-нт, с другой стороны, совместно именуемые «Стороны», составили настоящий акт о том, что:

- Границей балансовой принадлежности объектов централизованных систем водоотведения «Абонента» и АО «НТЭК» является внешняя стена здания КНС «Маяк» со стороны самотечного трубопровода канализации рудника «Маяк» ЗФ ПАО ГМК «Норильский никель».

- Границей балансовой принадлежности объектов централизованных систем водоотведения «Организации водопроводно-канализационного хозяйства» и АО «НТЭК» является внешняя стена здания КНС «Талнах - 2» со стороны канализационных трубопроводов АО «НТЭК».

- Границей эксплуатационной ответственности объектов централизованных систем водоотведения «Абонента» и АО «НТЭК» является внешняя стена здания КНС «Маяк» со стороны самотечного трубопровода канализации рудника «Маяк» ЗФ ПАО «ГМК «Норильский никель».

- Границей эксплуатационной ответственности объектов централизованных систем водоотведения «Организации водопроводно-канализационного хозяйства» и АО «НТЭК» является внешняя стена здания КНС «Талнах - 2» со стороны канализационных трубопроводов АО «НТЭК».

Схема границ раздела эксплуатационной ответственности, с указанием места отбора сточных вод прилагается.

Согласовано:

ПРАВОВОЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ЗФ ПАО «ГМК «НОРИЛЬСКИЙ НИКЕЛЬ»
ДОГОВОРНЫЙ ОТДЕЛ: НИКОЛЕНКО А.Н.

Муниципальное унитарное предприятие
Муниципального образования город Норильск
«Коммунальные объединенные системы»
ОТВЕТАСТВЕННОСТЬЮ

Заместитель главного инженера МУП «КОС»

Е.М. Фурман

Главный инженер АО «НТЭК»

О.О. Машинец

Главный инженер ПТЖТ

А.И. Безкровный

Заместитель директора рудника «Маяк»
ЗФ ПАО «ГМК «Норильский никель» по
управлению промышленными активами

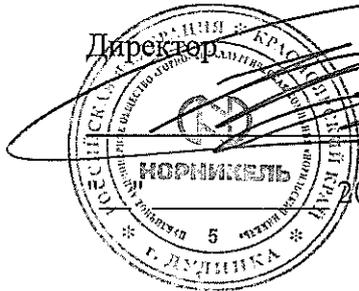
М.А. Панченко

«Организация
водопроводно-канализационного хозяйства»
МУП «КОС»

«Абонент»
ПАО «ГМК Норильский никель»
Заполярный филиал



А.М. Габов



Н.Н. Уткин

Заместитель главного инженера МУП "КОС"

И.о. заместителя директора рудника "Маяк"
ЗФ ПАО "ГМК "Норильский никель"
по управлению промышленными активами
Главный инженер АО "НТЭК"

Главный инженер треста "Норильскшахтсервис"
ООО "Норильскникельремонт"

Главный инженер УВВС АО "НТЭК"

Главный инженер УТВС АО "НТЭК"

Главный инженер ПТЖТ
ЗФ ПАО "ГМК "Норильский никель"

Е.М. Фурман

А.П. Зайцев

О.О. Машинец

В.А. Турчин

М.А. Кузнецов

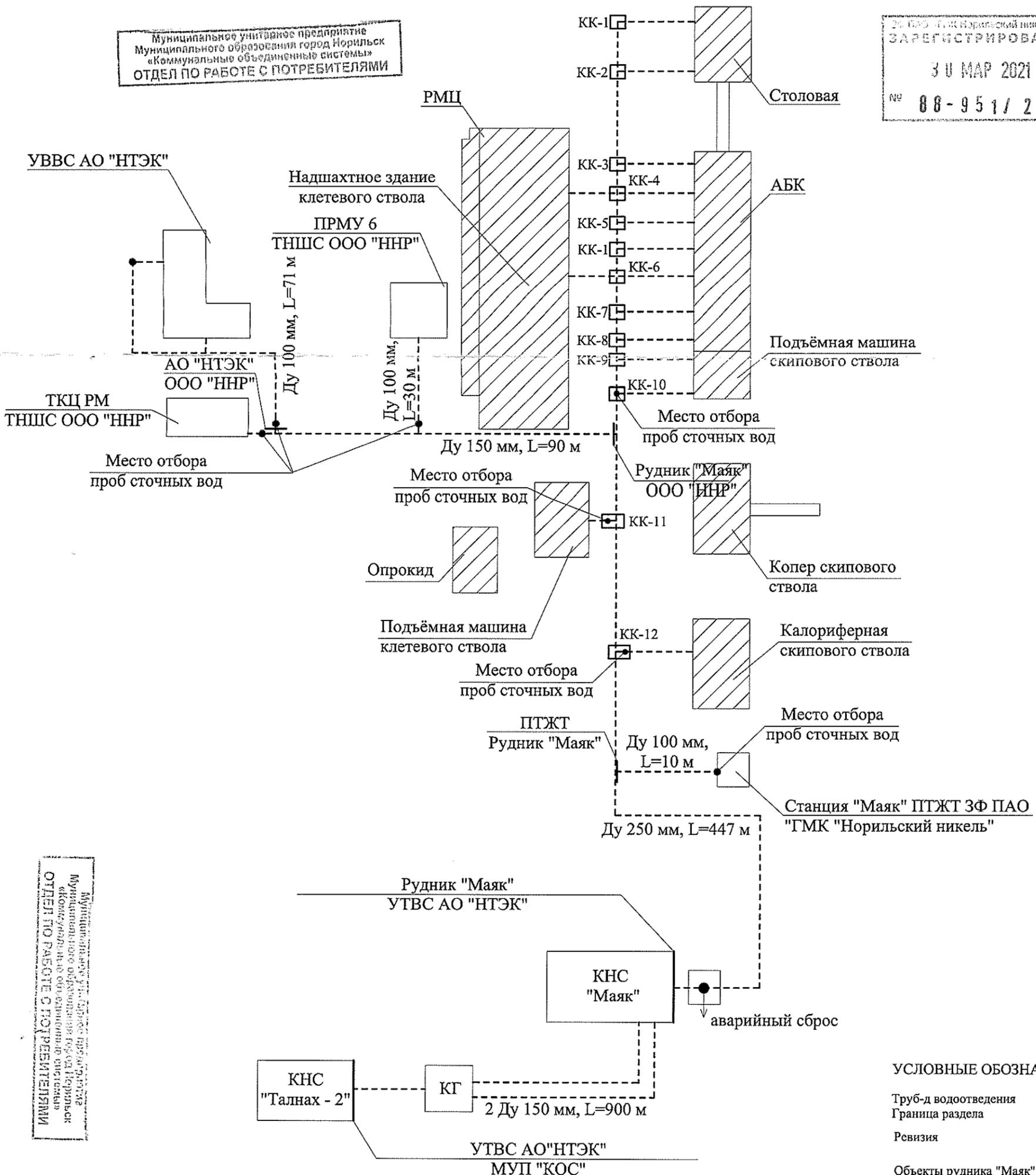
А.А. Яценко

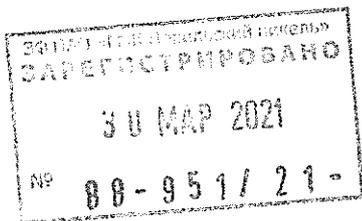
А.И. Безкровный

ПРАВОВОЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ЗФ ПАО «ГМК «НОРИЛЬСКИЙ НИКЕЛЬ»
ДОГОВОРНЫЙ ОТДЕЛ: НИКОЛЕНКО А.Н.

Муниципальное унитарное предприятие
Муниципального образования город Норильск
«Коммунальные объединенные системы»
ОТДЕЛ ПО РАБОТЕ С ПОТРЕБИТЕЛЯМИ

ЗФ ПАО «ГМК «Норильский никель»
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО
30 MAR 2021
№ 88-951/21-





Приложение № 1. 12
к договору водоотведения
от _____ № _____

АКТ разграничения балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности

Муниципальное унитарное предприятие муниципального образования город Норильск «Коммунальные объединенные системы», именуемое в дальнейшем «Организация водопроводно-канализационного хозяйства», в лице заместителя директора Габова Александра Михайловича, действующего на основании доверенности от 02.10.2018 № 516-Д, с одной стороны, и Публичное акционерное общество «Горно-металлургическая компания «Норильский никель», именуемое в дальнейшем «Абонент», в лице директора Заполярного филиала Уткина Николая Николаевича, действующего на основании доверенности от 04.12.2018 №ГМК-115/152-нт, с другой стороны, совместно именуемые «Стороны», составили настоящий акт о том, что:

- Границей балансовой принадлежности объектов централизованных систем водоотведения здания (гараж ГТП) ПТЖТ ЗФ ПАО «ГМК «Норильский никель», расположенного по адресу: г. Норильск, район Талнах, «Абонента» и «Организации водопроводно-канализационного хозяйства» является место врезки самотечного трубопровода от здания (гараж ГТП) «Абонента» в трубопровод водоотведения по ул. Горняков «Организации водопроводно-канализационного хозяйства».

- Границей эксплуатационной ответственности объектов централизованных систем водоотведения здания (гараж ГТП) ПТЖТ ЗФ ПАО «ГМК «Норильский никель», расположенного по адресу: г. Норильск, район Талнах, «Абонента» и «Организации водопроводно-канализационного хозяйства» является граница балансовой принадлежности объектов централизованных систем водоотведения.

Схема границ раздела эксплуатационной ответственности, с указанием места отбора сточных вод прилагается.

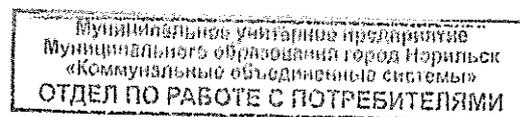
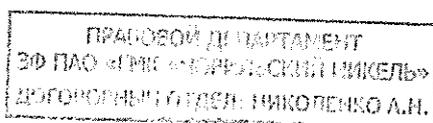
Согласовано:

Заместитель главного инженера МУП «КОС»

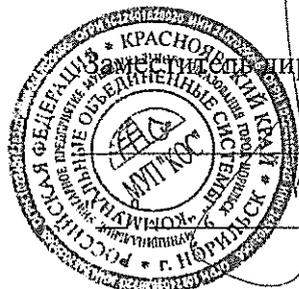
Е.М. Фурман

Главный инженер ПТЖТ
ЗФ ПАО «ГМК «Норильский никель»

А.И. Безкровный



«Организация
водопроводно-канализационного хозяйства»
МУП «КОС»



Заместитель директора

А.М. Габов

20 г.

«Абонент»
ПАО «ГМК Норильский никель»
Заполярный филиал



Директор

Н.И. Уткин

" " 20 г.

Схема к Приложению №1. 12, 4.4.
с указанием места отбора проб сточных вод
к договору водоотведения
от _____ № _____

Заместитель главного инженера МУП "КОС"

Главный инженер ПТЖТ
ЗФ ПАО "ГМК "Норильский никель"


Е.М. Фурман


А.И. Безкровный

ЗФ ПАО "ГМК "Норильский никель"
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО
30 MAR 2021
№ 08-951/21-

Ростверк, ул. Горняков, 4

Гараж ГТП

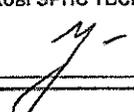
Место отбора
проб сточных вод

ПТЖТ
МУП "КОС"

Магистральный трубопровод водоотведения
Ду 300 мм по ул. Горняков

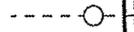
Муниципальное унитарное предприятие
Муниципального образования города Норильск
«Коммунальное предприятие «Системы»
ОТДЕЛ ПО РАБОТЕ С ПОТРЕБИТЕЛЯМИ

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОРАТ
ЗФ ПАО "ГМК "НОРИЛЬСКИЙ НИКЕЛЬ"
УДС ОБОРУДОВАНИЕ И ТЕХНИКА АИИ

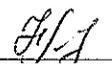
Инженер 1 категории
службы ЭРНС ТВСМК МУП «КОС»

З.Т. Ясько
17.03.19

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

Труб-д водоотведения
Граница раздела
Ревизия





 Н.В. Мироновская



Приложение № 1. 13
к договору водоотведения

АКТ разграничения балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности

Муниципальное унитарное предприятие муниципального образования город Норильск «Коммунальные объединенные системы», именуемое в дальнейшем «Организация водопроводно-канализационного хозяйства», в лице заместителя директора Габова Александра Михайловича, действующего на основании доверенности от 02.10.2018 № 516-Д, с одной стороны, и Публичное акционерное общество «Горно-металлургическая компания «Норильский никель», именуемое в дальнейшем «Абонент», в лице директора Заполярного филиала Уткина Николая Николаевича, действующего на основании доверенности от 04.12.2018 №ГМК-115/152-нт, с другой стороны, совместно именуемые «Стороны», составили настоящий акт о том, что:

- Границей балансовой принадлежности объектов централизованных систем водоотведения «Организации водопроводно-канализационного хозяйства» и «Абонента» административного здания (ГИВЦ), расположенных по адресу: г. Норильск, Центральный район, ул. Красноярская, 4А, является место врезки во внутриквартальный трубопровод водоотведения в техническом подполье административного здания.
- Границей эксплуатационной ответственности объектов централизованных систем водоотведения «Организации водопроводно-канализационного хозяйства» и «Абонента» является граница балансовой принадлежности объектов.

Схема границ раздела эксплуатационной ответственности, с указанием места отбора сточных вод прилагается.

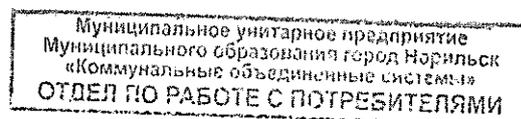
Согласовано:

Заместитель главного инженера МУП «КОС»

Е.М. Фурман

Директор ГИВЦ ЗФ ПАО «ГМК «Норильский никель»

А.В. Урядченко



«Организация
водопроводно-канализационного хозяйства»
МУП «КОС»

«Абонент»

ПАО «ГМК Норильский никель»
Заполярный филиал



Заместитель директора

А.М. Габов

20__ г.



Директор

Н. Уткин

" "

20__

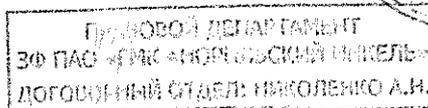
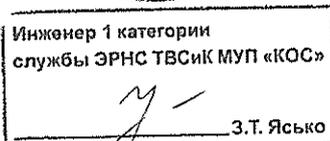


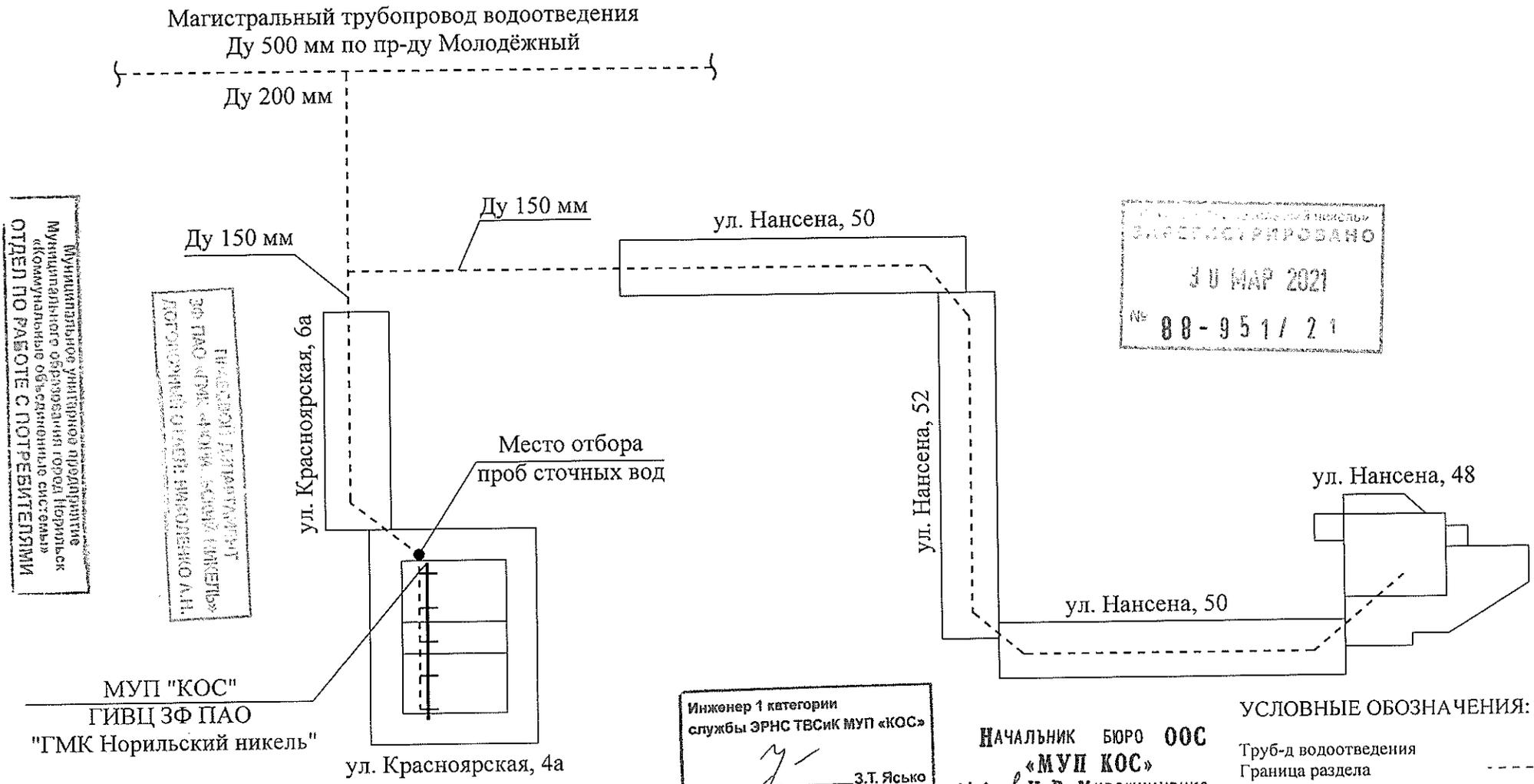
Схема к Приложению №1.13, 4.5
с указанием места отбора проб сточных вод
к договору водоотведения
от _____ № КОС-В _____

Заместитель главного инженера МУП "КОС"

 Е.М. Фурман

Директор ГИВЦ ЗФ ПАО "ГМК "Норильский никель"

А.В. Урядченко

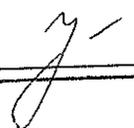


Муниципальное унитарное предприятие
Муниципального образования города Норильск
«Коммунальное предприятие «КОС»
ОТДЕЛ ПО РАБОТЕ С ПОТРЕБИТЕЛЯМИ

Генеральный директор
ЭФ ПАО «ГМК «Норильский никель»
А.Н. КОСЮКОВИЧ

МУП "КОС"
ГИВЦ ЗФ ПАО
"ГМК Норильский никель"

ул. Красноярская, 4а

Инженер 1 категории
службы ЭРНС ТВСик МУП «КОС»
 З.Т. Ясько

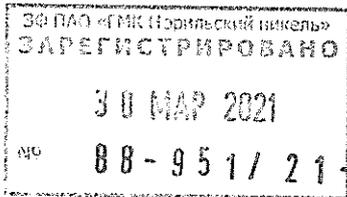
Начальник БУРО ООС
«МУП КОС»
 Н.В. МИРОШНИЧЕНКО

Муниципальное унитарное предприятие
Муниципального образования города Норильск
«КОС»
30 MAR 2021
№ 88-951/21

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

Труба-д водоотведения
Граница раздела
Ревизия

---○---
○



Приложение № 1, 14
к договору водоотведения

АКТ разграничения балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности

Муниципальное унитарное предприятие муниципального образования город Норильск «Коммунальные объединенные системы», именуемое в дальнейшем «Организация водопроводно-канализационного хозяйства», в лице заместителя директора Габова Александра Михайловича, действующего на основании доверенности от 02.10.2018 № 516-Д, с одной стороны, и Публичное акционерное общество «Горно-металлургическая компания «Норильский никель», именуемое в дальнейшем «Абонент», в лице директора Заполярного филиала Уткина Николая Николаевича, действующего на основании доверенности от 04.12.2018 №ГМК-115/152-нт, с другой стороны, совместно именуемые «Стороны», составили настоящий акт о том, что:

- Границей балансовой принадлежности объектов централизованных систем водоотведения «Организации водопроводно-канализационного хозяйства» и «Абонента» помещений (ГИВЦ), расположенных по адресу: г. Норильск, Центральный район, ул. Талнахская, 47, является место врезки во внутриквартальный трубопровод водоотведения в техническом подполье МКД по ул. Талнахская, 47.

- Границей эксплуатационной ответственности объектов централизованных систем водоотведения «Организации водопроводно-канализационного хозяйства» и «Абонента» является граница балансовой принадлежности объектов.

Схема границ раздела эксплуатационной ответственности, с указанием места отбора сточных вод прилагается.

Согласовано:

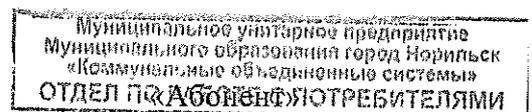
Заместитель главного инженера МУП «КОС»

Е.М. Фурман

Директор ГИВЦ ЗФ ПАО «ГМК «Норильский никель»

А.В. Урядченко

«Организация
водопроводно-канализационного хозяйства»
МУП «КОС»



Заместитель директора

А.М. Габов

20 г.

Инженер 1 категории
службы ЭРНС ТВСик МУП «КОС»

З.Т. Ясько

08.02.19

ПАО «ГМК Норильский никель»
Заполярный филиал



Директор

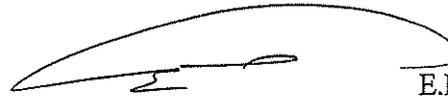
Н.Н. Уткин

20 г.

ПРАВОВОЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ЗФ ПАО «ГМК «НОРИЛЬСКИЙ НИКЕЛЬ»
ДОГОВОРНЫЙ ОТДЕЛ; НИКОЛЕНКО А.Н.

Схема к Приложению №1.14, 4.6.
с указанием места отбора проб сточных вод
к договору водоотведения
от _____ № КОС-В _____

Заместитель главного инженера МУП "КОС"

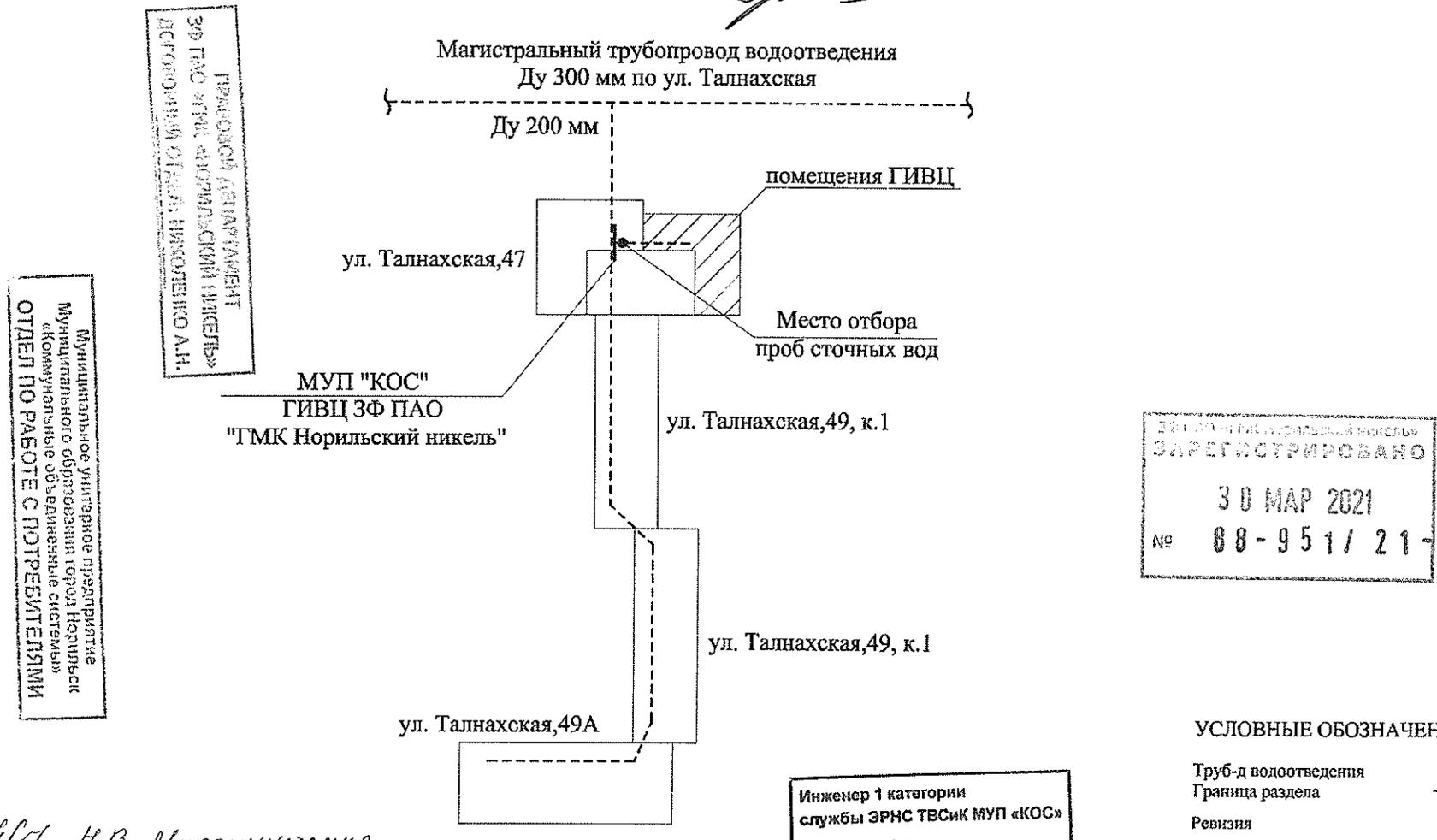


Е.М. Фурман

Директор ГИВЦ ЗФ ПАО "ГМК "Норильский никель"

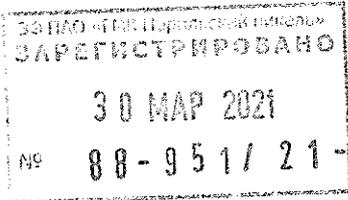


А.В. Урядченко



З.Т. Ясько Н.В. Мирошникенко
Кат. Бюро ООС МУП, КОС"
18.06.2019.

Инженер 1 категории
службы ЭРНС ТВСМК МУП «КОС»
З.Т. Ясько
08.02.19



Приложение № 1.15
к договору водоотведения
от _____ № _____

АКТ разграничения балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности

Муниципальное унитарное предприятие муниципального образования город Норильск «Коммунальные объединенные системы», именуемое в дальнейшем «Организация водопроводно-канализационного хозяйства», в лице заместителя директора Габова Александра Михайловича, действующего на основании доверенности от 02.10.2018 № 516-Д, с одной стороны, и Публичное акционерное общество «Горно-металлургическая компания «Норильский никель», именуемое в дальнейшем «Абонент», в лице директора Заполярного филиала Уткина Николая Николаевича, действующего на основании доверенности от 04.12.2018 №ГМК-115/152-нт, с другой стороны, совместно именуемые «Стороны», составили настоящий акт о том, что:

- Границей балансовой принадлежности объектов централизованных систем водоотведения «Организации водопроводно-канализационного хозяйства» и «Абонента» здания АБК ТПЦ-3 ТПУ-2 (блок №5 теплый склад БИО) предприятия «Единое складское хозяйство» на площадке Надеждинского металлургического завода является место врезки самотечного трубопровода канализации Ду 250 мм «Абонента» в трубопровод канализации Ду 500 мм «Организации водопроводно – канализационного хозяйства».

- Границей эксплуатационной ответственности объектов централизованных систем водоотведения «Организации водопроводно-канализационного хозяйства» и «Абонента» здания АБК ТПЦ-3 ТПУ-2 (блок №5 теплый склад БИО) предприятия «Единое складское хозяйство» является граница балансовой принадлежности объектов.

Схема границ раздела эксплуатационной ответственности, с указанием места отбора сточных вод прилагается.

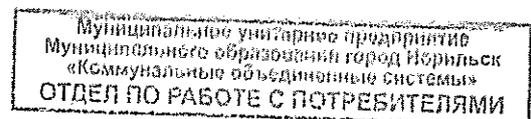
Согласовано:

И.о. заместителя главного инженера МУП «КОС»

Н.И. Сергеева

Главный инженер ПЕСХ
ЗФ ПАО «ГМК «Норильский никель»

В.А. Пашков



«Организация
водопроводно-канализационного хозяйства»
МУП «КОС»

«Абонент»
ПАО «ГМК Норильский никель»
Заполярный филиал

Заместитель директора

Директор



А.М. Габов



Н.Н. Уткин

20 г.

20 г.

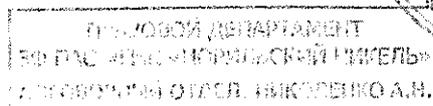


Схема к Приложению №1.15, 4.7
 с указанием места отбора проб сточных вод
 к договору водоотведения
 от _____ № _____

Н.И. Сергеева
В.А. Пашков
А.И. Безкровный

И.о. заместителя главного инженера МУП "КОС"

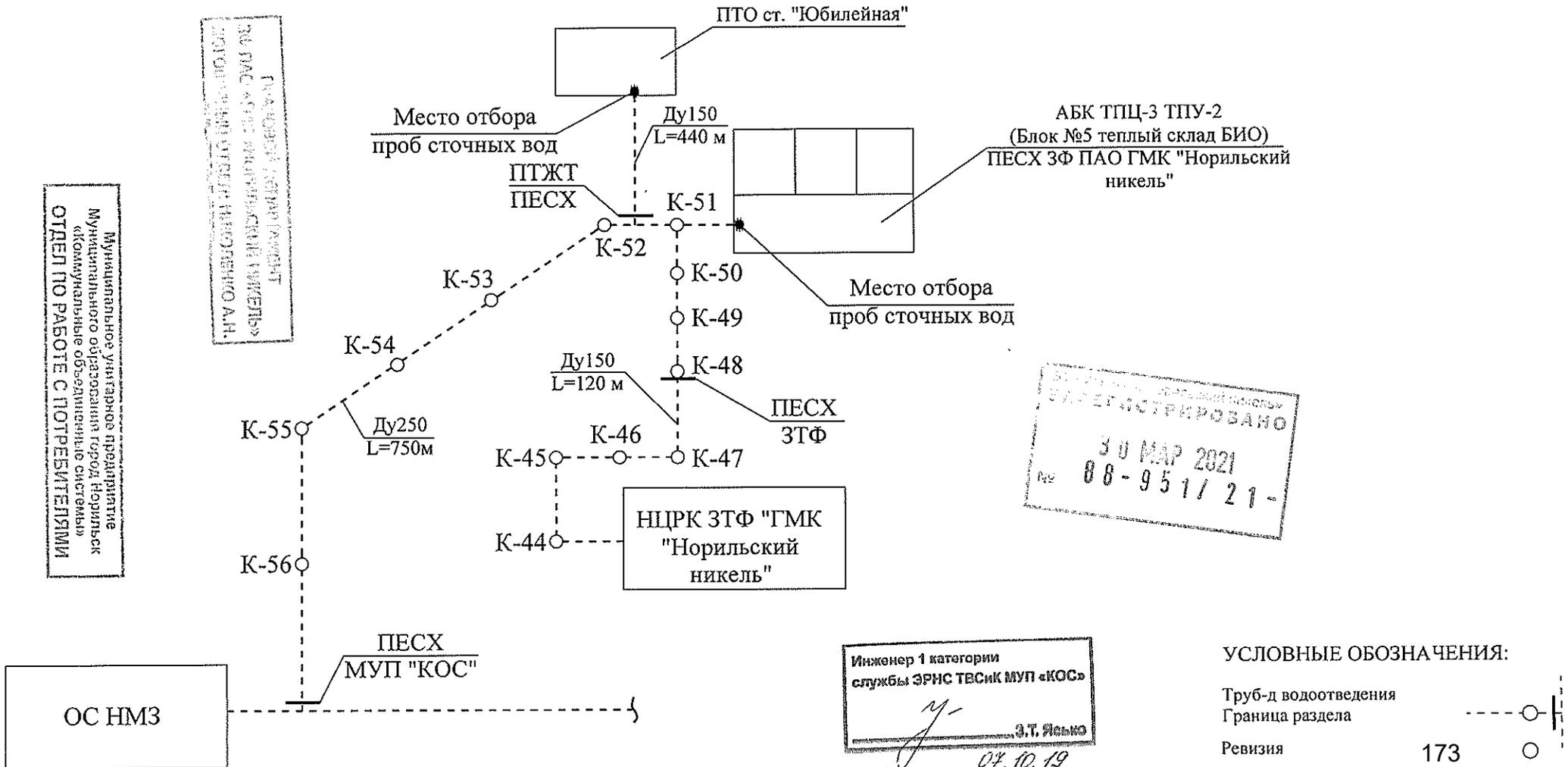
Главный инженер ПЕСХ
 ЗФ ПАО ГМК "Норильский никель"

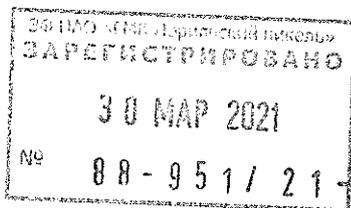
Главный инженер ПТЖТ
 ЗФ ПАО ГМК "Норильский никель"

Н.И. Сергеева

В.А. Пашков

А.И. Безкровный





Приложение № 1, 16
к договору водоотведения
от _____ № _____

АКТ разграничения балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности

Муниципальное унитарное предприятие муниципального образования город Норильск «Коммунальные объединенные системы», именуемое в дальнейшем «Организация водопроводно-канализационного хозяйства», в лице заместителя директора Габова Александра Михайловича, действующего на основании доверенности от 02.10.2018 № 516-Д, с одной стороны, и Публичное акционерное общество «Горно-металлургическая компания «Норильский никель», именуемое в дальнейшем «Абонент», в лице директора Заполярного филиала Уткина Николая Николаевича, действующего на основании доверенности от 04.12.2018 №ГМК-115/152-нт, с другой стороны, совместно именуемые «Стороны», составили настоящий акт о том, что:

- Границей балансовой принадлежности объектов централизованных систем водоотведения «Организации водопроводно-канализационного хозяйства» и «Абонента» является место врезки самотечного трубопровода от объекта «Дворец культуры» «Абонента» в магистральный трубопровод водоотведения «Организации водопроводно-канализационного хозяйства».

- Границей эксплуатационной ответственности объектов централизованных систем водоотведения «Организации водопроводно-канализационного хозяйства» и «Абонента» является место врезки самотечного трубопровода от объекта «Дворец культуры» «Абонента» в магистральный трубопровод водоотведения «Организации водопроводно-канализационного хозяйства».

Схема границ раздела эксплуатационной ответственности, с указанием места отбора сточных вод прилагается.

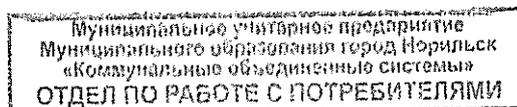
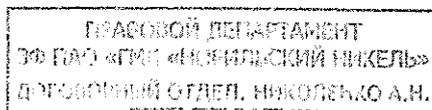
Согласовано:

Заместитель главного инженера МУП «КОС»

Е.М. Фурман

Директор Дворца культуры
ЗФ ПАО «ГМК «Норильский никель»

Г.Г. Миронова



«Организация
водопроводно-канализационного хозяйства»
МУП «КОС»

«Абонент»
ПАО «ГМК Норильский никель»
Заполярный филиал



Заместитель директора

А.М. Габов

20 г.



Директор

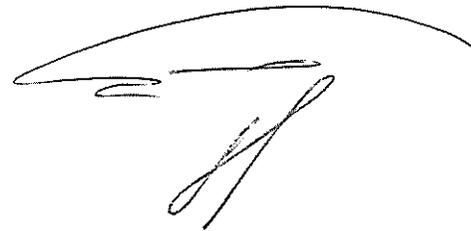
Н.Н. Уткин

20 г.

Схема к Приложению №1.16, 4.8
с указанием места отбора проб сточных вод
к договору водоотведения
от _____ № _____

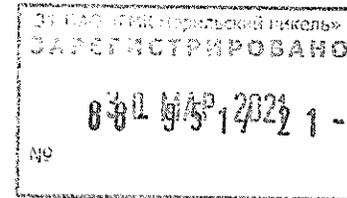
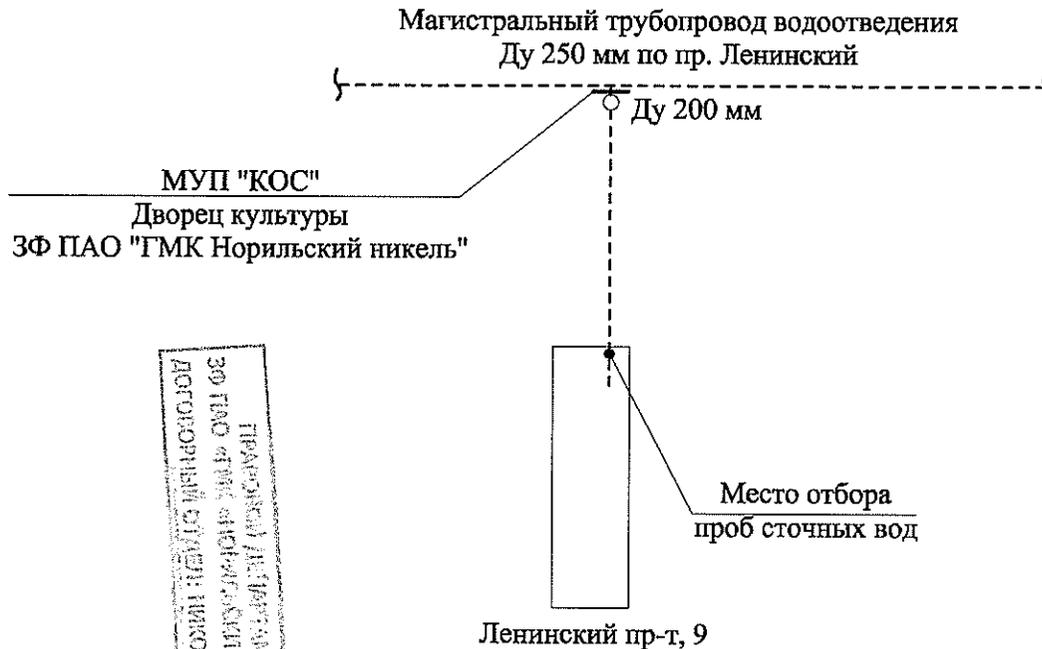
Заместитель главного инженера МУП "КОС"

Начальник службы ЭиХО



Е.М. Фурман

С.С. Митина

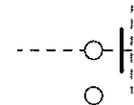


Муниципальное предприятие
Муниципального образования города Норильск
(коммунальные обслуживающие системы)
ОТДЕЛ ПО РАБОТЕ С ПОТРЕБИТЕЛЯМИ

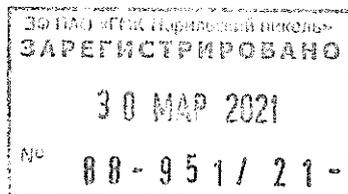
ПРАВОСЛАВНЫЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ЗФ ПАО «ГМК НОРИЛЬСКИЙ НИКЕЛЬ»
ДОГОВОРНЫЙ ОТДЕЛ НИКОЛЕНКО А.И.

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- Труба-д водоотведения
- Граница раздела
- Ревизия



Handwritten signature
Н.В. Мирошников
Нач. бюро ООО МУП "КОС"
18.06.2019г.



Приложение № 1, 17
к договору водоотведения
от _____ № _____

АКТ разграничения балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности

Муниципальное унитарное предприятие муниципального образования город Норильск «Коммунальные объединенные системы», именуемое в дальнейшем «Организация водопроводно-канализационного хозяйства», в лице заместителя директора Габова Александра Михайловича, действующего на основании доверенности от 02.10.2018 № 516-Д, с одной стороны, и Публичное акционерное общество «Горно-металлургическая компания «Норильский никель», именуемое в дальнейшем «Абонент», в лице директора Заполярного филиала Уткина Николая Николаевича, действующего на основании доверенности от 04.12.2018 №ГМК-115/152-нт, с другой стороны, совместно именуемые «Стороны», составили настоящий акт о том, что:

- Границей балансовой принадлежности объектов систем водоотведения «Абонента» (помещения I Центра диагностики ЗФ ПАО «ГМК «Норильский никель») и ООО «Северный Управдом» является место врезки во внутримдомовую систему водоотведения многоквартирного жилого дома по ул. Шахтёрская, 9В.

- Границей эксплуатационной ответственности объектов систем водоотведения «Абонента» и ООО «Северный Управдом» является граница балансовой принадлежности объектов.

- Граница балансовой принадлежности объектов централизованных систем водоотведения «Организации водопроводно – канализационного хозяйства» и «Абонента» отсутствует.

- Граница эксплуатационной ответственности объектов централизованных систем водоотведения «Организации водопроводно – канализационного хозяйства» и «Абонента» отсутствует.

Схема границ раздела эксплуатационной ответственности, с указанием места отбора сточных вод прилагается.

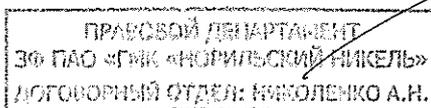
Согласовано:

И.о. заместителя главного инженера
МУП «КОС»

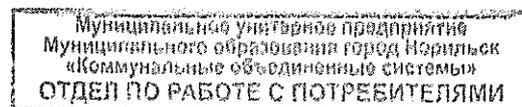
В.Л. Кривошекова

Главный инженер Центра диагностики
ЗФ ПАО «ГМК «Норильский никель»

А.Л. Макаров



«Организация
водопроводно-канализационного хозяйства»
МУП «КОС»



«Абонент»

ПАО «ГМК Норильский никель»
Заполярный филиал

Директор

Н.Н. Уткин



Заместитель директора

А.М. Габов

20 г.

" " 20 г.

Схема к Приложению №1.17, 4.8
с указанием места отбора проб сточных вод
к договору от _____ № _____

И.о. заместителя главного инженера МУП "КОС"

Главный инженер Центра диагностики
ЗФ ПАО "ГМК "Норильский никель"

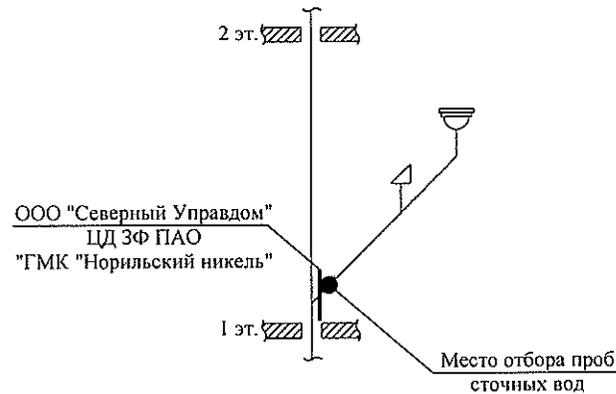
Главный инженер ООО "Северный Управдом"

В.Л. Кривошекова

А.Л. Макаров

А.А. Ревин

Границы раздела внутридомовых трубопроводов
водоотведения помещения I Центра диагностики
по ул. Шахтёрская,9В



ЗФ ПАО «ГМК «Норильский никель»
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО
30 МАР 2021
№ 08-951/21-

Муниципальное унитарное предприятие
Муниципального образования города Норильск
«Коммунальные объекты городского хозяйства»
ОТДЕЛ ПО РАБОТЕ С ПОТРЕБИТЕЛЯМИ

ПРОЦЕДУРА РАССМОТРЕНИЯ
ЗФ ПАО «ГМК «НОРИЛЬСКИЙ НИКЕЛЬ»
ДОГОВОРА № 08-951/21-19

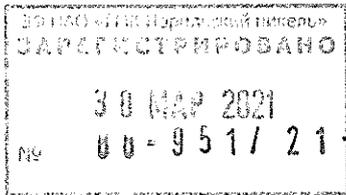
Инженер 1 категории
службы ЗРНС ТВСМК МУП «КОС»
З.Т. Ясько
21.03.19

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

Труб-д водоотведения
Граница раздела



177
Миронюк И.В.



Приложение № 1. *ИР*
к договору водоотведения
от _____ № _____

АКТ разграничения балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности

Муниципальное унитарное предприятие муниципального образования город Норильск «Коммунальные объединенные системы», именуемое в дальнейшем «Организация водопроводно-канализационного хозяйства», в лице заместителя директора Габова Александра Михайловича, действующего на основании доверенности от 02.10.2018 № 516-Д, с одной стороны, и Публичное акционерное общество «Горно-металлургическая компания «Норильский никель», именуемое в дальнейшем «Абонент», в лице директора Заполярного филиала Уткина Николая Николаевича, действующего на основании доверенности от 04.12.2018 №ГМК-115/152-нт, с другой стороны, совместно именуемые «Стороны», составили настоящий акт о том, что:

- Границей балансовой принадлежности объектов централизованных систем водоотведения «Организации водопроводно-канализационного хозяйства» и «Абонента» является место врезки системы водоотведения помещений (управление по работе с персоналом), расположенных по адресу: г. Норильск, Центральный район, ул. Севастопольская, 2, во внутреннюю систему трубопроводов водоотведения жилого дома по ул. Севастопольская, 2.

- Границей эксплуатационной ответственности объектов централизованных систем водоотведения «Организации водопроводно-канализационного хозяйства» и «Абонента» является граница балансовой принадлежности объектов централизованных систем водоотведения.

Схема границ раздела эксплуатационной ответственности, с указанием места отбора сточных вод прилагается.

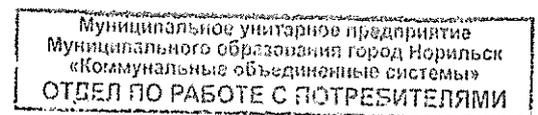
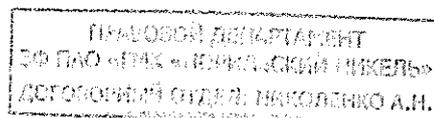
Согласовано:

Заместитель главного инженера МУП «КОС»

Е.М. Фурман

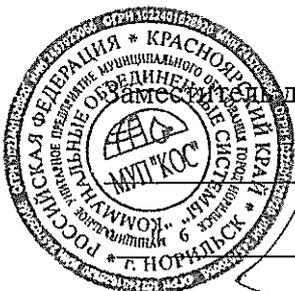
Начальник Управления хозяйственной деятельностью аппарата Директора
ЗФ ПАО «ГМК «Норильский никель»

Т.В. Пачгина



«Организация
водопроводно-канализационного хозяйства»
МУП «КОС»

«Абонент»
ПАО «ГМК Норильский никель»
Заполярный филиал



Заместитель директора

А.М. Габов

20 г.

Директор



Н.Н. Уткин

Схема к Приложению №1.18, ч.10
 с указанием места отбора проб сточных вод
 к договору водоотведения
 от _____ № _____

Заместитель главного инженера МУП "КОС"

Е.М. Фурман

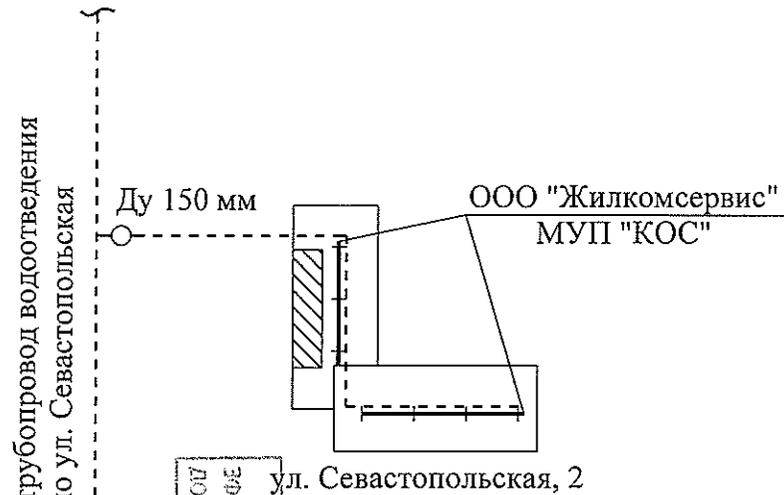
Главный инженер ООО "Жилкомсервис"

С.Н. Перегонцев

Начальник Управления хозяйственной деятельности
 аппарата Директора ЗФ ПАО "ГМК "Норильский никель"

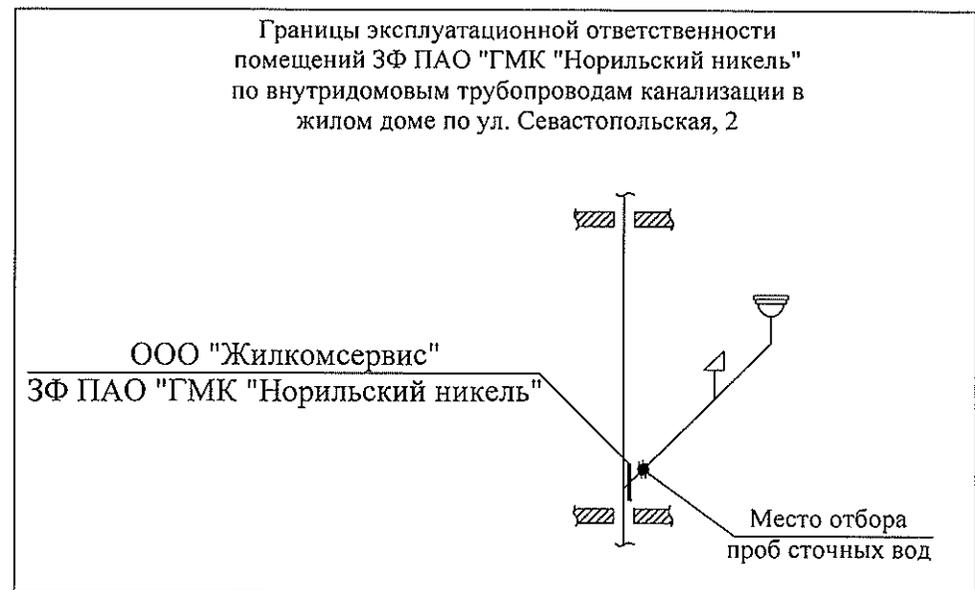
Т.В. Пачгина

Муниципальное предприятие
 «Канализация» МУП «КОС»
 ОТДЕЛ ПО РАБОТЕ С ПОТРЕБИТЕЛЯМИ



ПРЕДСТАВИТЕЛЬ
 ЗФ ПАО «ГМК «НОРИЛЬСКИЙ НИКЕЛЬ»
 ДОГОВОРНОЙ СЛУЖБЫ

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО
 30 MAR 2021
 № В.В. - 95.1 / 21 -

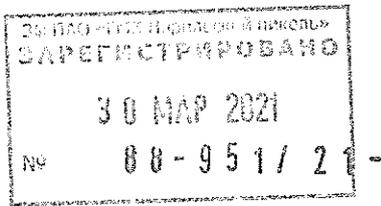


Инженер 1 категории
 службы ЭРНС ТВСик МУП «КОС»
 З.Т. Ясько
 06.03.19

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

Труба-д водоотведения
 Граница раздела
 Ревизия

Н.В. Миронниченко



Приложение № 1, 1Ф
к договору водоотведения
от _____ № _____

АКТ разграничения балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности

Муниципальное унитарное предприятие муниципального образования город Норильск «Коммунальные объединенные системы», именуемое в дальнейшем «Организация водопроводно-канализационного хозяйства», в лице заместителя директора Габова Александра Михайловича, действующего на основании доверенности от 02.10.2018 № 516-Д, с одной стороны, и Публичное акционерное общество «Горно-металлургическая компания «Норильский никель», именуемое в дальнейшем «Абонент», в лице директора Заполярного филиала Уткина Николая Николаевича, действующего на основании доверенности от 04.12.2018 №ГМК-115/152-нт, с другой стороны, совместно именуемые «Стороны», составили настоящий акт о том, что:

- Границей балансовой принадлежности объектов централизованных систем водоотведения «Организации водопроводно-канализационного хозяйства» и «Абонента» является место врезки системы водоотведения от административного здания по ул. Комсомольская, 13А «Абонента» во внутриквартальный трубопровод водоотведения «Организации водопроводно-канализационного хозяйства» в техническом подполье административного здания по ул. Набережная Урванцева, 47.

- Границей эксплуатационной ответственности объектов централизованных систем водоотведения «Организации водопроводно-канализационного хозяйства» и «Абонента» является граница балансовой принадлежности объектов централизованных систем водоотведения.

Схема границ раздела эксплуатационной ответственности, с указанием места отбора сточных вод прилагается.

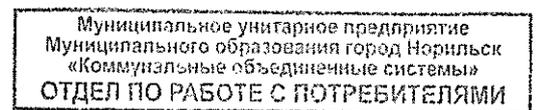
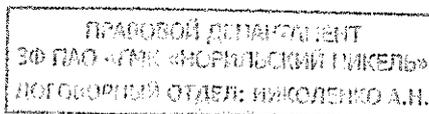
Согласовано:

Заместитель главного инженера МУП «КОС»

Е.М. Фурман

Начальник Управления хозяйственной деятельностью аппарата Директора ЗФ ПАО «ГМК «Норильский никель»

Т.В. Пачгина



«Организация
водопроводно-канализационного хозяйства»
МУП «КОС»

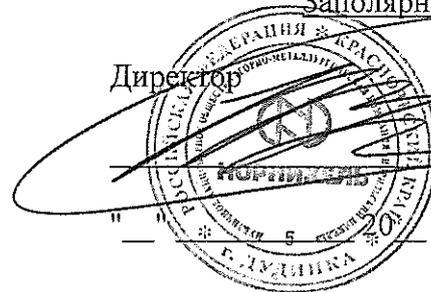


Заместитель директора

А.М. Габов

20 г.

«Абонент»
ПАО «ГМК Норильский никель»
Заполярный филиал



Директор

Н.Н. Уткин

г.

Схема к Приложению №1.18, 4.10
с указанием места отбора проб сточных вод
к договору водоотведения
от _____ № _____

Заместитель главного инженера МУП "КОС"

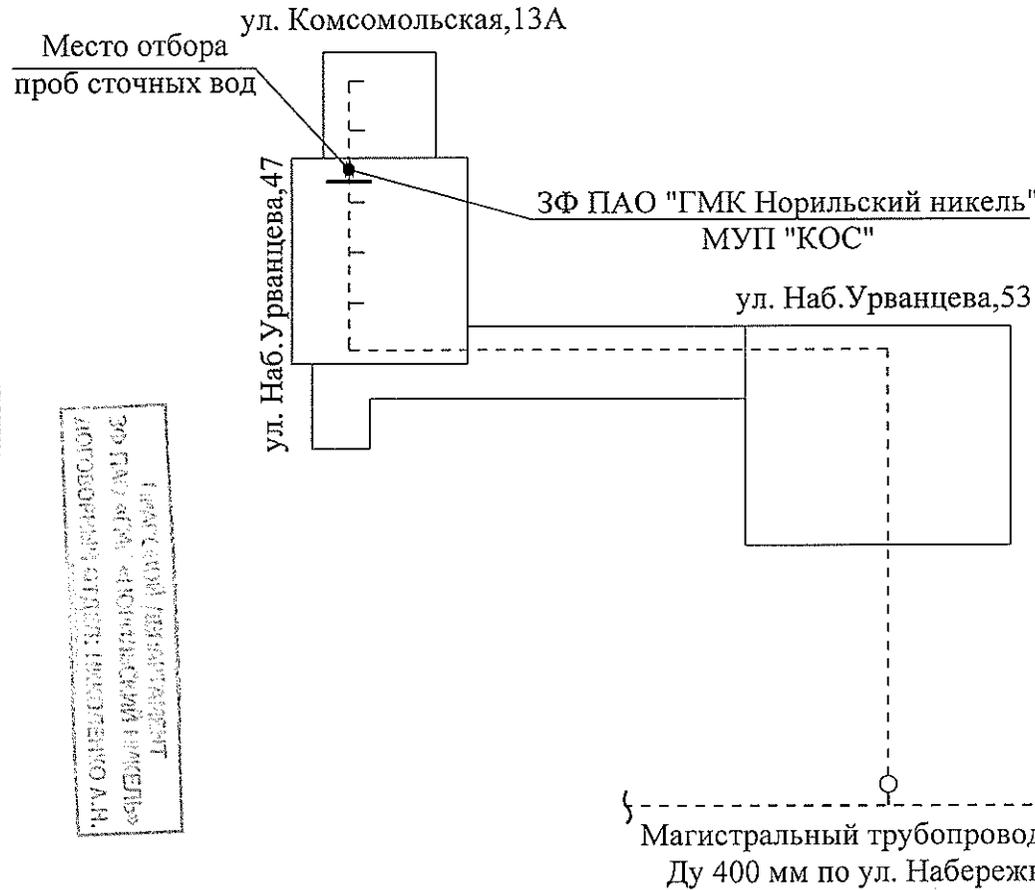


Е.М. Фурман

Начальник Управления хозяйственной деятельности
аппарата Директора ЗФ ПАО "ГМК "Норильский никель"



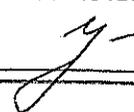
Т.В. Пачгина



ЗФ ПАО "ГМК Норильский никель"
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО
30 MAR 2021
№ 88-951/21-

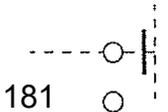
Муниципальное учреждение "Предприятие
Муниципального обслуживания города Норильск
«Коммунальные коммунальные системы»
ОТДЕЛ ПО РАБОТЕ С ПОДПИСЧИКАМИ

Генеральный директор
ЗФ ПАО "ГМК Норильский никель"
Договорной отдел Г.И.Степанов А.Н.

Инженер 1 категории
службы ЭРНС ТВСик МУП «КОС»

З.Т. Ясько
06.03.19

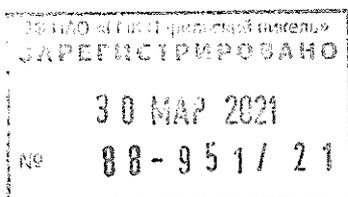
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

Труба-д водоотведения
Граница раздела
Ревизия



181

И.В. Мирошников



Приложение № 1, 20
к договору водоотведения
от _____ № _____

АКТ разграничения балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности

Муниципальное унитарное предприятие муниципального образования город Норильск «Коммунальные объединенные системы», именуемое в дальнейшем «Организация водопроводно-канализационного хозяйства», в лице заместителя директора Габова Александра Михайловича, действующего на основании доверенности от 02.10.2018 № 516-Д, с одной стороны, и Публичное акционерное общество «Горно-металлургическая компания «Норильский никель», именуемое в дальнейшем «Абонент», в лице директора Заполярного филиала Уткина Николая Николаевича, действующего на основании доверенности от 04.12.2018 №ГМК-115/152-нт, с другой стороны, совместно именуемые «Стороны», составили настоящий акт о том, что:

- Границей балансовой принадлежности объектов централизованных систем водоотведения «Организации водопроводно-канализационного хозяйства» и «Абонента» является место врезки внутренней системы водоотведения от административного здания по ул. Орджоникидзе, 4А «Абонента» во внутриквартальный трубопровод водоотведения «Организации водопроводно-канализационного хозяйства» в техническом подполье вышеуказанного административного здания.

- Границей эксплуатационной ответственности объектов централизованных систем водоотведения «Организации водопроводно-канализационного хозяйства» и «Абонента» является граница балансовой принадлежности объектов централизованных систем водоотведения.

Схема границ раздела эксплуатационной ответственности, с указанием места отбора сточных вод прилагается.

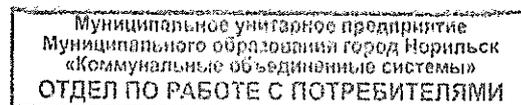
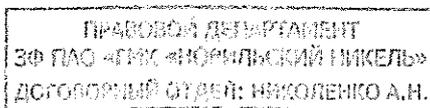
Согласовано:

Заместитель главного инженера МУП «КОС»


Е.М. Фурман

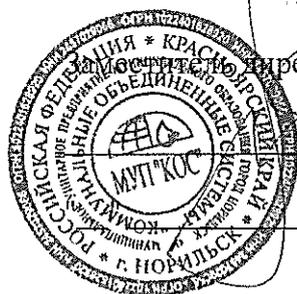
Начальник Управления хозяйственной деятельностью аппарата Директора
ЗФ ПАО «ГМК «Норильский никель»


Т.В. Пачгина



«Организация
водопроводно-канализационного хозяйства»
МУП «КОС»

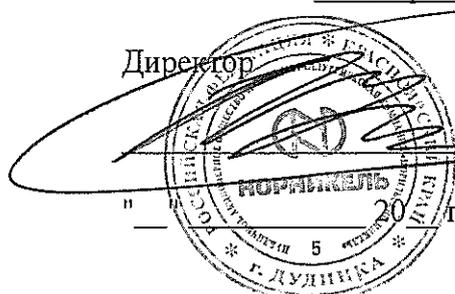
«Абонент»
ПАО «ГМК Норильский никель»
Заполярный филиал



Заместитель директора

А.М. Габов

20 г.



Директор

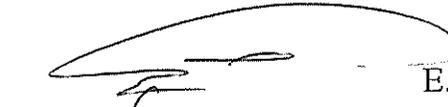
Н.Н. Уткин

" 20 г.

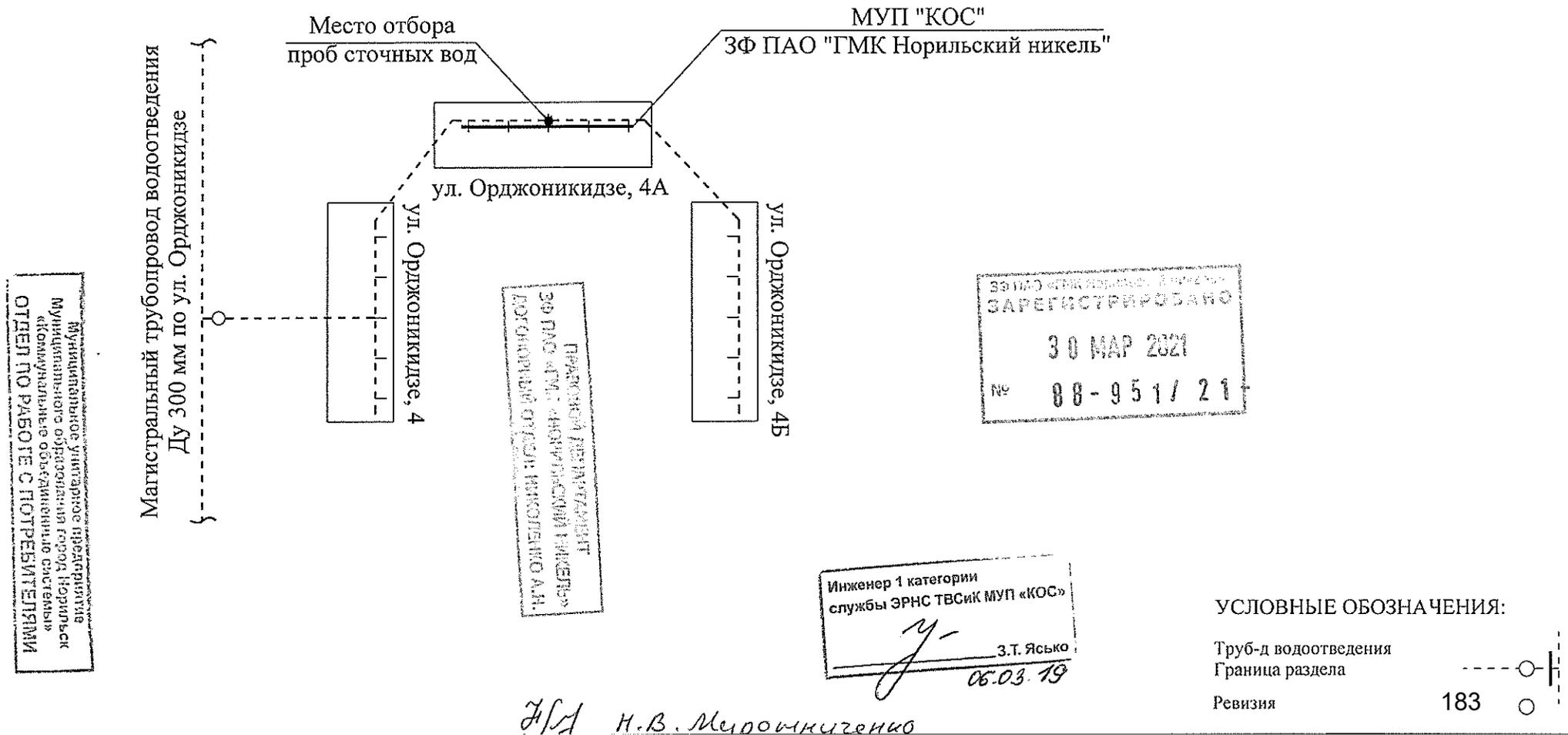
Схема к Приложению №1, 20, 4.10
с указанием места отбора проб сточных вод
к договору водоотведения
от _____ № _____

Заместитель главного инженера МУП "КОС"

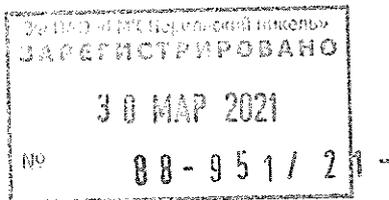
Начальник Управления хозяйственной деятельности
аппарата Директора ЗФ ПАО "ГМК "Норильский никель"


Е.М. Фурман


Т.В. Пачгина



Н.В. Мидонниченко



Приложение № 1 к договору водоотведения от _____ № _____

АКТ разграничения балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности

Муниципальное унитарное предприятие муниципального образования город Норильск «Коммунальные объединенные системы», именуемое в дальнейшем «Организация водопроводно-канализационного хозяйства», в лице заместителя директора Габова Александра Михайловича, действующего на основании доверенности от 02.10.2018 № 516-Д, с одной стороны, и Публичное акционерное общество «Горно-металлургическая компания «Норильский никель», именуемое в дальнейшем «Абонент», в лице директора Заполярного филиала Уткина Николая Николаевича, действующего на основании доверенности от 04.12.2018 №ГМК-115/152-нт, с другой стороны, совместно именуемые «Стороны», составили настоящий акт о том, что:

- Границей балансовой принадлежности объектов централизованных систем водоотведения «Организации водопроводно-канализационного хозяйства» и «Абонента» является место врезки самотечного трубопровода от административного здания по ул. Богдана Хмельницкого, 9 «Абонента» в магистральный трубопровод водоотведения «Организации водопроводно-канализационного хозяйства».

- Границей эксплуатационной ответственности объектов централизованных систем водоотведения «Организации водопроводно-канализационного хозяйства» и «Абонента» является граница балансовой принадлежности объектов централизованных систем водоотведения

Схема границ раздела эксплуатационной ответственности, с указанием места отбора сточных вод прилагается.

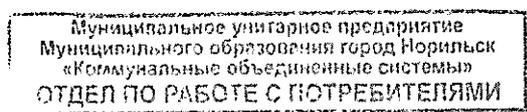
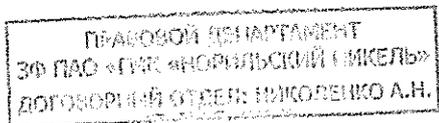
Согласовано:

Заместитель главного инженера МУП «КОС»

Е.М. Фурман

Начальник Управления хозяйственной деятельностью аппарата Директора ЗФ ПАО «ГМК «Норильский никель»

Т.В. Пачгина



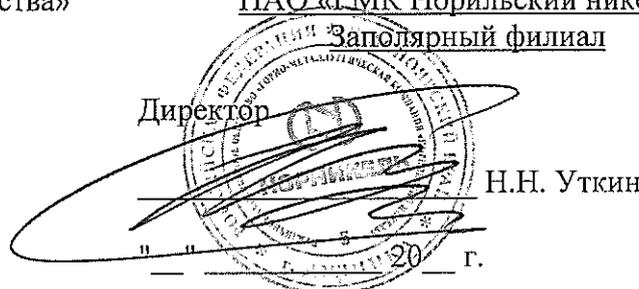
«Организация
водопроводно-канализационного хозяйства»
МУП «КОС»

«Абонент»
ПАО «ГМК Норильский никель»
Заполярный филиал



А.М. Габов

20 г.



Н.Н. Уткин

20 г.

Схема к Приложению №1 .21, 4.10
с указанием места отбора проб сточных вод
к договору водоотведения
от _____ № _____

Заместитель главного инженера МУП "КОС"

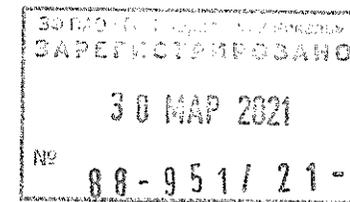
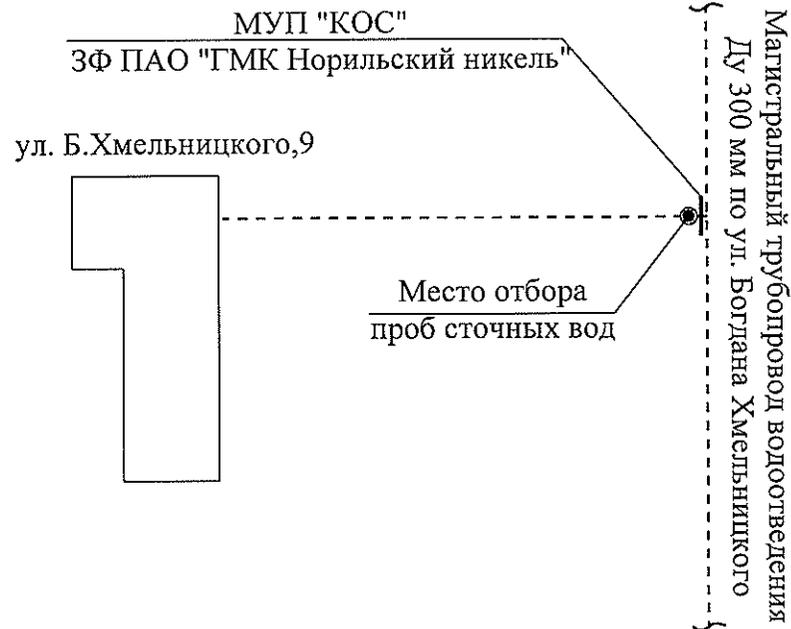


Е.М. Фурман

Начальник Управления хозяйственной деятельности
аппарата Директора ЗФ ПАО "ГМК "Норильский никель"

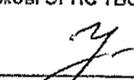


Т.В. Пачгина

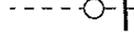


Муниципальное предприятие «МУП «КОС» осуществляет деятельность по оказанию услуг по водоотведению

ПРАВИТЕЛЬСТВО РЕСПУБЛИКИ НОРИЛЬСКИЙ НИКЕЛЬ
ЗФ ПАО «ГМК «НОРИЛЬСКИЙ НИКЕЛЬ»
ПОДСОБНЫЙ ОТДЕЛ ПРОИЗВОДСТВА Д.А.

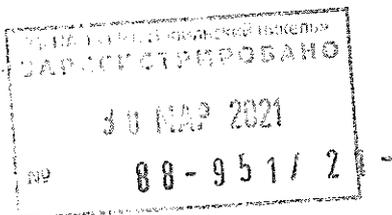
Инженер 1 категории
службы ЭРНС ТВСик МУП «КОС»

З.Т. Ясько

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- Труб-д водоотведения 
- Граница раздела 
- Ревизия  185

Л.А. Н.В. Мирошничкина

06.03.19



Приложение № 1.22
к договору водоотведения
от _____ № _____

АКТ разграничения балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности

Муниципальное унитарное предприятие муниципального образования город Норильск «Коммунальные объединенные системы», именуемое в дальнейшем «Организация водопроводно-канализационного хозяйства», в лице заместителя директора Габова Александра Михайловича, действующего на основании доверенности от 02.10.2018 № 516-Д, с одной стороны, и Публичное акционерное общество «Горно-металлургическая компания «Норильский никель», именуемое в дальнейшем «Абонент», в лице директора Заполярного филиала Уткина Николая Николаевича, действующего на основании доверенности от 04.12.2018 №ГМК-115/152-нт, с другой стороны, совместно именуемые «Стороны», составили настоящий акт о том, что:

- Границей балансовой принадлежности объектов централизованных систем водоотведения «Организации водопроводно-канализационного хозяйства» и «Абонента» является место врезки самотечного трубопровода от административного здания по ул. Богдана Хмельницкого,7 «Абонента» в магистральный трубопровод водоотведения «Организации водопроводно-канализационного хозяйства».

- Границей эксплуатационной ответственности объектов централизованных систем водоотведения «Организации водопроводно-канализационного хозяйства» и «Абонента» является граница балансовой принадлежности объектов централизованных систем водоотведения

Схема границ раздела эксплуатационной ответственности, с указанием места отбора сточных вод прилагается.

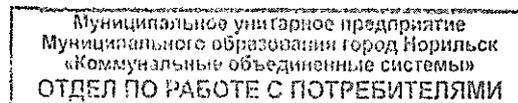
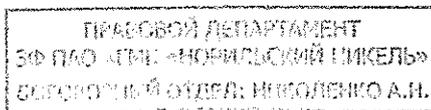
Согласовано:

Заместитель главного инженера МУП «КОС»


Е.М. Фурман

Начальник Управления хозяйственной деятельностью аппарата Директора ЗФ ПАО «ГМК «Норильский никель»


Т.В. Пачгина



«Организация
водопроводно-канализационного хозяйства»
МУП «КОС»

«Абонент»
ПАО «ГМК Норильский никель»
Заполярный филиал



Заместитель директора

А.М. Габов

20__ г.



Директор

Н.Н. Уткин

" " 20__ г.

Схема к Приложению №1. *22, 4, 10*
 с указанием места отбора проб сточных вод
 к договору водоотведения
 от _____ № _____

Заместитель главного инженера МУП "КОС"

[Signature]
 Е.М. Фурман

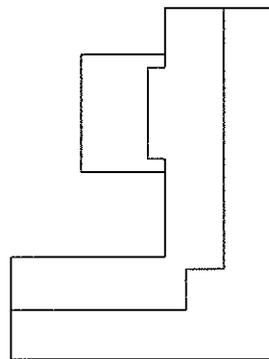
Начальник Управления хозяйственной деятельности
 аппарата Директора ЗФ ПАО "ГМК "Норильский никель"

[Signature]
 Т.В. Пачгина

ПРАВИЛОМ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
 ЗФ ПАО «ГМК «НОРИЛЬСКИЙ НИКЕЛЬ»
 ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ОТДЕЛ, ИЖОПЕЧЕНКО А.И.

Муниципальное предприятие
 МУП «КОС» с объектами
 коммунального назначения
 в составе системы
 «ТЭП» по работе с потребителями

ул. Б.Хмельницкого, 7

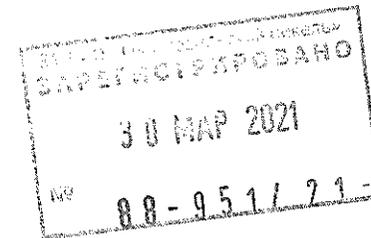


Место отбора
 проб сточных вод

Магистральный трубопровод водоотведения
 Ду 300 мм по ул. Богдана Хмельницкого

МУП "КОС"

ЗФ ПАО "ГМК Норильский никель"



Инженер 1 категории
 службы ЭРНС ТВСик МУП «КОС»

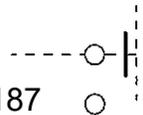
[Signature]
 З.Т. Ясько
 06.03.19

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

Труб-д водоотведения

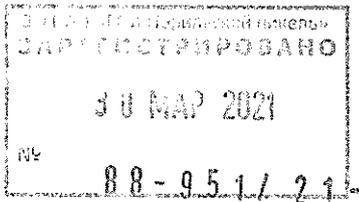
Граница раздела

Ревизия



187

И.В. Мидомничи



Приложение № 1. *дЗ*
к договору водоотведения
от _____ № _____

**АКТ
разграничения балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности**

Муниципальное унитарное предприятие муниципального образования город Норильск «Коммунальные объединенные системы», именуемое в дальнейшем «Организация водопроводно-канализационного хозяйства», в лице заместителя директора Габова Александра Михайловича, действующего на основании доверенности от 02.10.2018 № 516-Д, с одной стороны, и Публичное акционерное общество «Горно-металлургическая компания «Норильский никель», именуемое в дальнейшем «Абонент», в лице директора Заполярного филиала Уткина Николая Николаевича, действующего на основании доверенности от 04.12.2018 №ГМК-115/152-нт, с другой стороны, совместно именуемые «Стороны», составили настоящий акт о том, что:

- Границей балансовой принадлежности объектов централизованных систем водоотведения «Организации водопроводно-канализационного хозяйства» и «Абонента» является место врезки системы водоотведения помещений, расположенных по адресу: г. Норильск, Центральный район, ул. Севастопольская,1, во внутреннюю систему трубопроводов водоотведения жилого дома по ул. Севастопольская,1.

- Границей эксплуатационной ответственности объектов централизованных систем водоотведения «Организации водопроводно-канализационного хозяйства» и «Абонента» является граница балансовой принадлежности объектов централизованных систем водоотведения.

Схема границ раздела эксплуатационной ответственности, с указанием места отбора сточных вод прилагается.

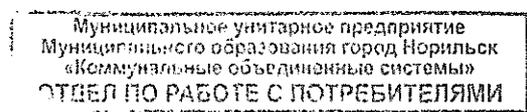
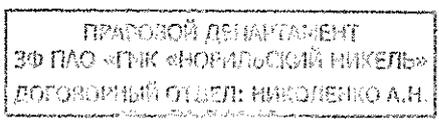
Согласовано:

Заместитель главного инженера МУП «КОС»

Е.М. Фурман

Начальник Управления хозяйственной деятельностью аппарата Директора ЗФ ПАО «ГМК «Норильский никель»

Т.В. Пачгина



«Организация водопроводно-канализационного хозяйства»
МУП «КОС»

«Абонент»
ПАО «ГМК Норильский никель»
Заполярный филиал



А.М. Габов

20 г.



Н.Н. Уткин

20 г.

Схема к Приложению №1, 23, 4.10
с указанием места отбора проб сточных вод
к договору водоотведения
от _____ № _____

Заместитель главного инженера МУП "КОС"

Главный инженер ООО "Жилкомсервис"

Начальник Управления хозяйственной деятельности
аппарата Директора ЗФ ПАО "ГМК "Норильский никель"

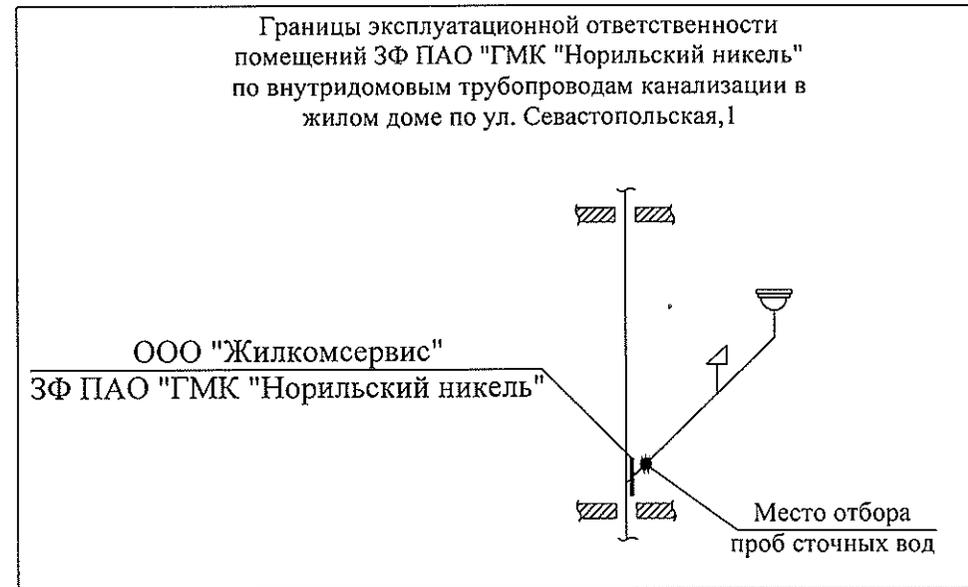
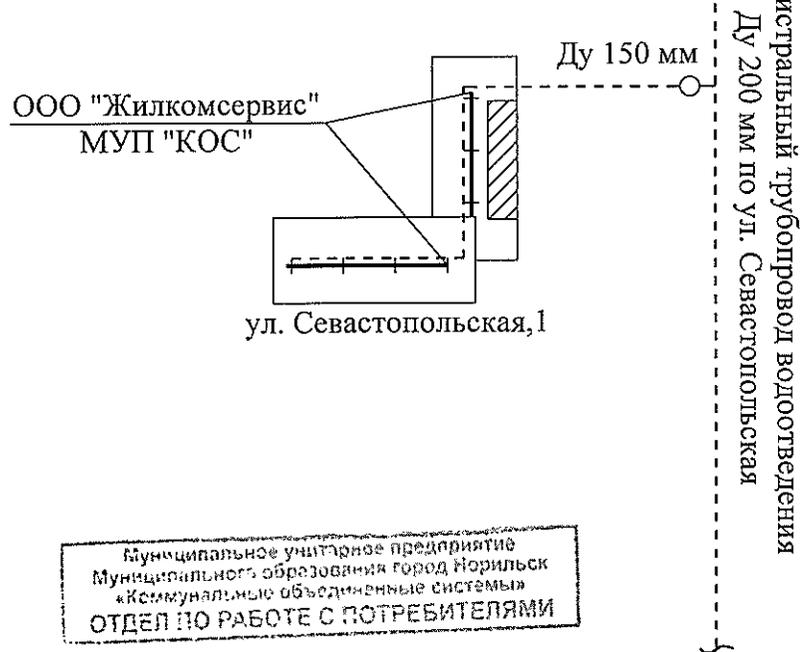
Е.М. Фурман

С.Н. Перегонцев

Т.В. Пачгина

ПРАВОВОЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ЗФ ПАО «ГМК «НОРИЛЬСКИЙ НИКЕЛЬ»
ДОГОВОРНОЙ ОТДЕЛ. ИКОПЛЕИКО А.Н.

ЗФ ПАО «ГМК «НОРИЛЬСКИЙ НИКЕЛЬ»
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО
30 МАР 2021
№ 00-951/21-



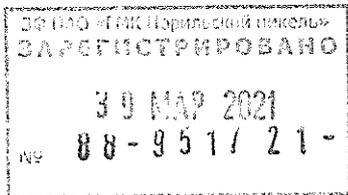
Инженер 1 категории
службы ЭРНС ТЭСИК МУП «КОС»
З.Т. Ясько
06.03.19

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

Труб-д водоотведения
Граница раздела
Ревизия

189

Н.В. Мирошниценец



Приложение № 1.24
к договору водоотведения
от _____ № _____

АКТ разграничения балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности

Муниципальное унитарное предприятие муниципального образования город Норильск «Коммунальные объединенные системы», именуемое в дальнейшем «Организация водопроводно-канализационного хозяйства», в лице заместителя директора Габова Александра Михайловича, действующего на основании доверенности от 02.10.2018 № 516-Д, с одной стороны, и Публичное акционерное общество «Горно-металлургическая компания «Норильский никель», именуемое в дальнейшем «Абонент», в лице директора Заполярного филиала Уткина Николая Николаевича, действующего на основании доверенности от 04.12.2018 №ГМК-115/152-нт, с другой стороны, совместно именуемые «Стороны», составили настоящий акт о том, что:

- Границей балансовой принадлежности объектов централизованных систем водоотведения «Организации водопроводно-канализационного хозяйства» и «Абонента» является место врезки системы водоотведения помещений (архив), расположенных по адресу: г. Норильск, Центральный район, ул. Комсомольская,4, во внутреннюю систему трубопроводов водоотведения жилого дома по ул. Комсомольская,4.

- Границей эксплуатационной ответственности объектов централизованных систем водоотведения «Организации водопроводно-канализационного хозяйства» и «Абонента» является граница балансовой принадлежности объектов централизованных систем водоотведения.

Схема границ раздела эксплуатационной ответственности, с указанием места отбора сточных вод прилагается.

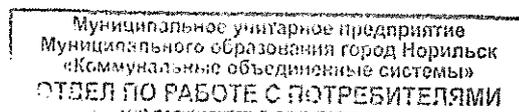
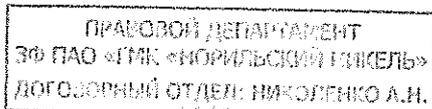
Согласовано:

Заместитель главного инженера МУП «КОС»

Е.М. Фурман

Начальник Управления хозяйственной
деятельности Аппарата Директора
ЗФ ПАО «ГМК «Норильский никель»

Т.В. Пачгина



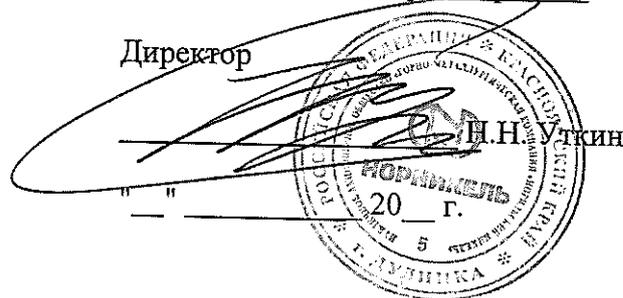
«Организация
водопроводно-канализационного хозяйства»
МУП «КОС»



А.М. Габов

20 г.

«Абонент»
ПАО «ГМК Норильский никель»
Заполярный филиал



Директор

Н.Н. Уткин

20 г.

Схема к Приложению №1, 24, 4.10
 с указанием места отбора проб сточных вод
 к договору водоотведения
 от _____ № _____

Заместитель главного инженера МУП "КОС"

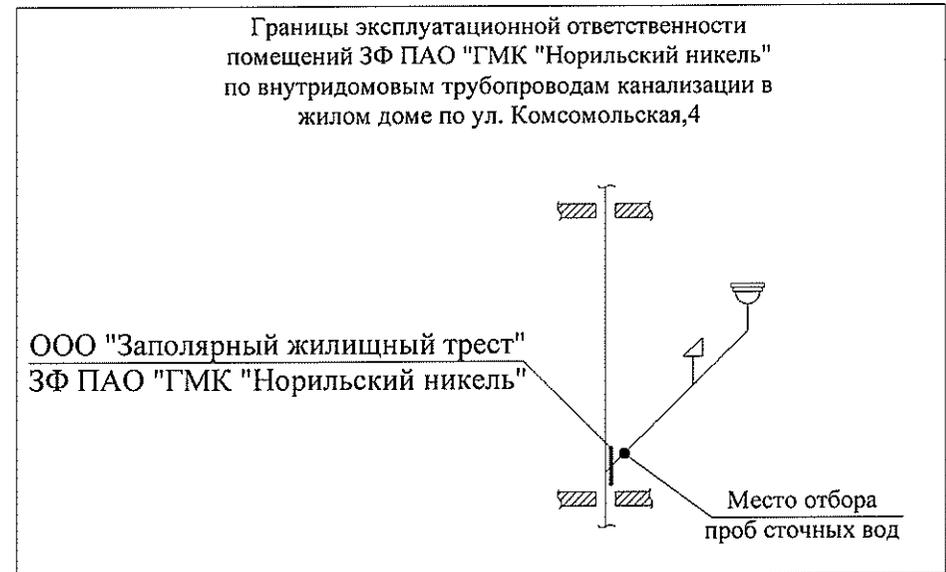
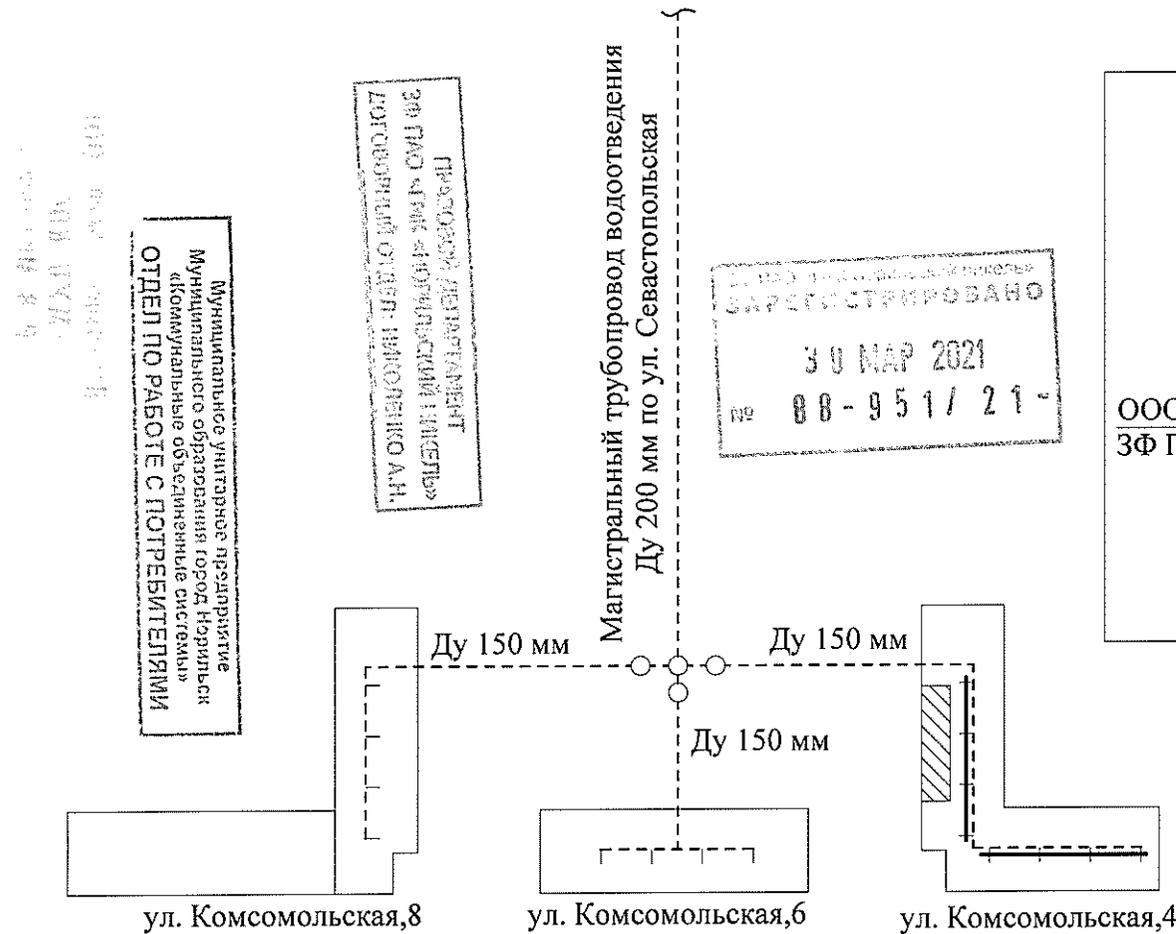
Е.М. Фурман

Главный инженер ООО "Заполярный жилищный трест"

К.Н. Бариллов

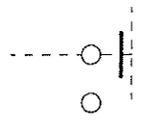
Начальник Управления хозяйственной деятельности
 ЗФ ПАО "ГМК "Норильский никель"

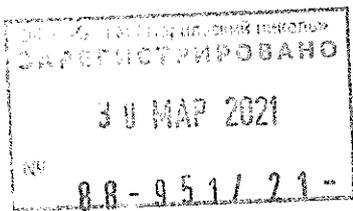
Т.В. Пачгина



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- Труба-д водоотведения
- Граница раздела
- Ревизия





Приложение № 1.25
к договору водоотведения
от _____ № _____

АКТ разграничения балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности

Муниципальное унитарное предприятие муниципального образования город Норильск «Коммунальные объединенные системы», именуемое в дальнейшем «Организация водопроводно-канализационного хозяйства», в лице заместителя директора Габова Александра Михайловича, действующего на основании доверенности от 02.10.2018 № 516-Д, с одной стороны, и Публичное акционерное общество «Горно-металлургическая компания «Норильский никель», именуемое в дальнейшем «Абонент», в лице директора Заполярного филиала Уткина Николая Николаевича, действующего на основании доверенности от 04.12.2018 №ГМК-115/152-нт, с другой стороны, совместно именуемые «Стороны», составили настоящий акт о том, что:

- Границей балансовой принадлежности объектов централизованных систем водоотведения «Организации водопроводно-канализационного хозяйства» и «Абонента» является место врезки самотечного трубопровода от административного здания по Ленинскому пр-ту,8А «Абонента» в магистральный трубопровод водоотведения «Организации водопроводно-канализационного хозяйства».

- Границей эксплуатационной ответственности объектов централизованных систем водоотведения «Организации водопроводно-канализационного хозяйства» и «Абонента» является граница балансовой принадлежности объектов централизованных систем водоотведения

Схема границ раздела эксплуатационной ответственности, с указанием места отбора сточных вод прилагается.

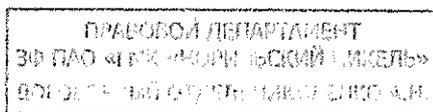
Согласовано:

Заместитель главного инженера МУП «КОС»

Е.М. Фурман

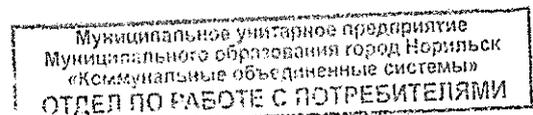
Начальник Управления хозяйственной деятельностью аппарата Директора
ЗФ ПАО «ГМК «Норильский никель»

Т.В. Пачгина



«Организация

водопроводно-канализационного хозяйства»
МУП «КОС»



«Абонент»

ПАО «ГМК Норильский никель»
Заполярный филиал

Директор

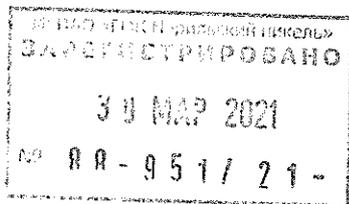
Н.Н. Уткин



Заместитель директора

А.М. Габов

20 г.



Приложение № 1, ЛБ
к договору водоотведения
от _____ № _____

АКТ разграничения балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности

Муниципальное унитарное предприятие муниципального образования город Норильск «Коммунальные объединенные системы», именуемое в дальнейшем «Организация водопроводно-канализационного хозяйства», в лице заместителя директора Габова Александра Михайловича, действующего на основании доверенности от 02.10.2018 № 516-Д, с одной стороны, и Публичное акционерное общество «Горно-металлургическая компания «Норильский никель», именуемое в дальнейшем «Абонент», в лице директора Заполярного филиала Уткина Николая Николаевича, действующего на основании доверенности от 04.12.2018 №ГМК-115/152-нт, с другой стороны, совместно именуемые «Стороны», составили настоящий акт о том, что:

- Границей балансовой принадлежности объектов централизованных систем водоотведения «Организации водопроводно-канализационного хозяйства» и «Абонента» является место врезки самотечного трубопровода от административных зданий по Гвардейской пл., 2 (управление комбината), Ленинскому пр-ту, 8 «Абонента» в магистральный трубопровод водоотведения «Организации водопроводно-канализационного хозяйства».

- Границей эксплуатационной ответственности объектов централизованных систем водоотведения «Организации водопроводно-канализационного хозяйства» и «Абонента» является граница балансовой принадлежности объектов централизованных систем водоотведения

Схема границ раздела эксплуатационной ответственности, с указанием места отбора сточных вод прилагается.

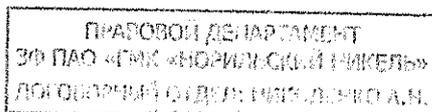
Согласовано:

Заместитель главного инженера МУП «КОС»

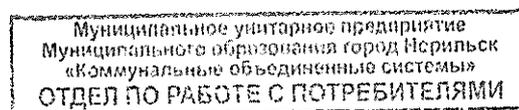
Е.М. Фурман

Начальник Управления хозяйственной деятельностью аппарата Директора ЗФ ПАО «ГМК «Норильский никель»

Т.В. Пачгина



«Организация
водопроводно-канализационного хозяйства»
МУП «КОС»



ПАО «ГМК Норильский никель»
Заполярный филиал



Заместитель директора
А.М. Габов

20__ г.



Директор
Н.Н. Уткин

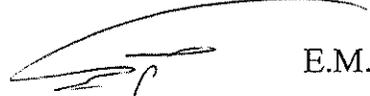
" " 20__ г.

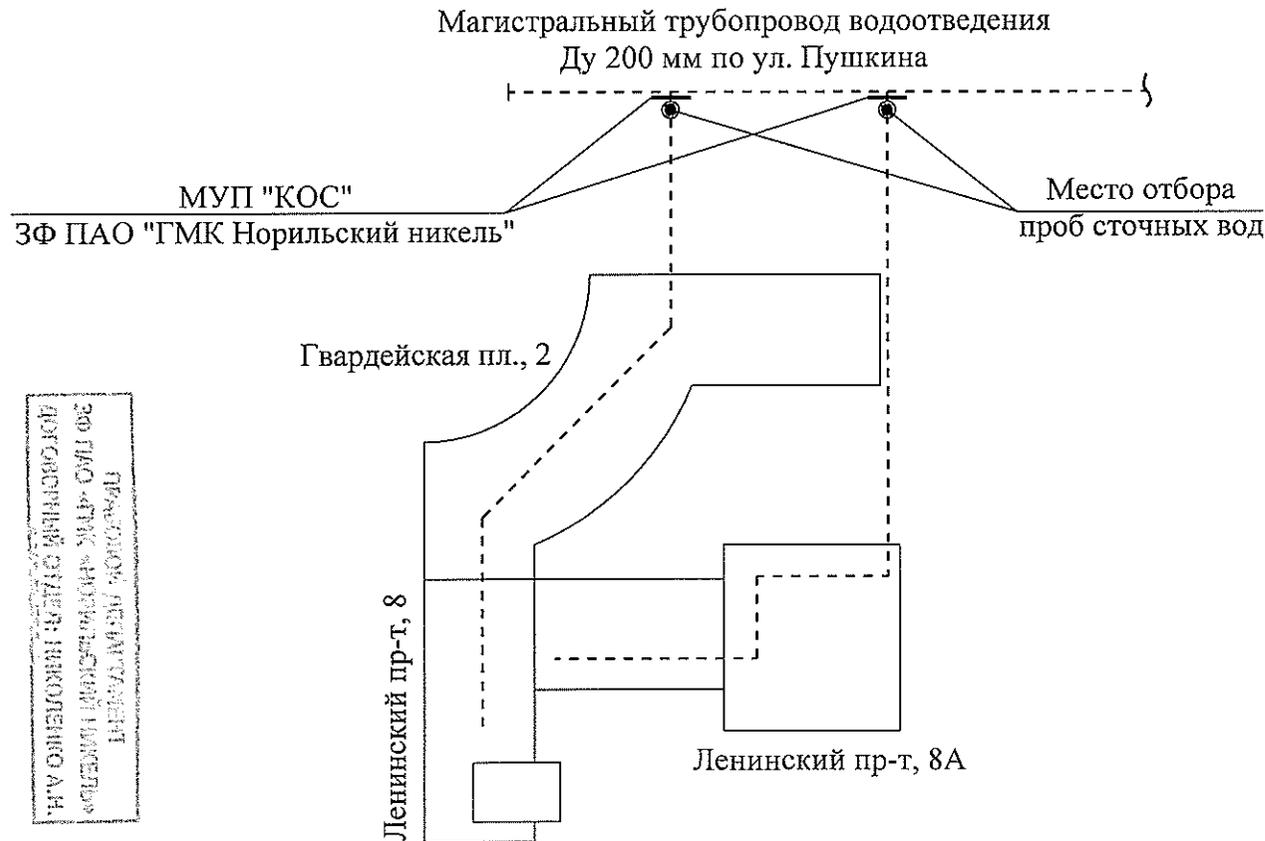
Схема к Приложению №1, 25; 1.26; 4.10
с указанием места отбора проб сточных вод
к договору водоотведения
от _____ № _____

ЗФ ПАО «ГМК Норильский никель»
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО
30 MAR 2021
№ 08-951/21

Заместитель главного инженера МУП "КОС"

Начальник Управления хозяйственной деятельности
аппарата Директора ЗФ ПАО "ГМК "Норильский никель"

 Е.М. Фурман
 Т.В. Пачина



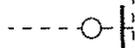
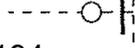
Муниципальное унитарное предприятие
Муниципальной администрации города Норильск
«Коммунальные объединенные системы»
ОТДЕЛ ПО РАБОТЕ С ПОТРЕБИТЕЛЯМИ

ПРЕДЛОЖЕНИЕ
ЗФ ПАО «ГМК «НОРИЛЬСКИЙ НИКЕЛЬ»
ДОГОВОРНЫЙ ОТДЕЛ - ИЖОДЕЛОВО А.И.

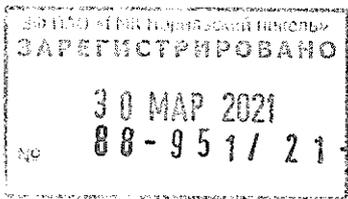
Инженер 1 категории
службы ЭРНС ТВСиК МУП «КОС»

З.Т. Ясько
06.03.19

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

Трубо-д водоотведения 
Граница раздела 
Ревизия  194 

З.Т. Ясько



Приложение № 1. 27
к договору водоотведения
от _____ № _____

АКТ разграничения балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности

Муниципальное унитарное предприятие муниципального образования город Норильск «Коммунальные объединенные системы», именуемое в дальнейшем «Организация водопроводно-канализационного хозяйства», в лице заместителя директора Габова Александра Михайловича, действующего на основании доверенности от 02.10.2018 № 516-Д, с одной стороны, и Публичное акционерное общество «Горно-металлургическая компания «Норильский никель», именуемое в дальнейшем «Абонент», в лице директора Заполярного филиала Уткина Николая Николаевича, действующего на основании доверенности от 04.12.2018 №ГМК-115/152-нт, с другой стороны, совместно именуемые «Стороны», составили настоящий акт о том, что:

- Границей балансовой принадлежности объектов централизованных систем водоотведения «Абонента» и рудника «Октябрьский» является место врезки самотечного трубопровода от административного здания (АБК Горно – геологического управления) в самотечный трубопровод рудника «Октябрьский» (КК-35).

- Границей балансовой принадлежности объектов централизованных систем водоотведения рудника «Октябрьский» и АО «НТЭК» является внешняя стена здания КНС «Октябрьская-1» со стороны самотечного трубопровода водоотведения рудника «Октябрьский».

- Границей балансовой принадлежности объектов централизованных систем водоотведения «Организации водопроводно – канализационного хозяйства» и АО «НТЭК» является внешняя стена здания очистных сооружений района Талнах со стороны напорных трубопроводов АО «НТЭК».

- Границей эксплуатационной ответственности объектов централизованных систем водоотведения «Абонента» и рудника «Октябрьский» является место врезки самотечного трубопровода от административного здания (АБК Горно – геологического управления) в самотечный трубопровод рудника «Октябрьский» (КК-35).

- Границей эксплуатационной ответственности объектов централизованных систем водоотведения рудника «Октябрьский» и АО «НТЭК» является внешняя стена здания КНС «Октябрьская-1» со стороны самотечного трубопровода водоотведения рудника «Октябрьский».

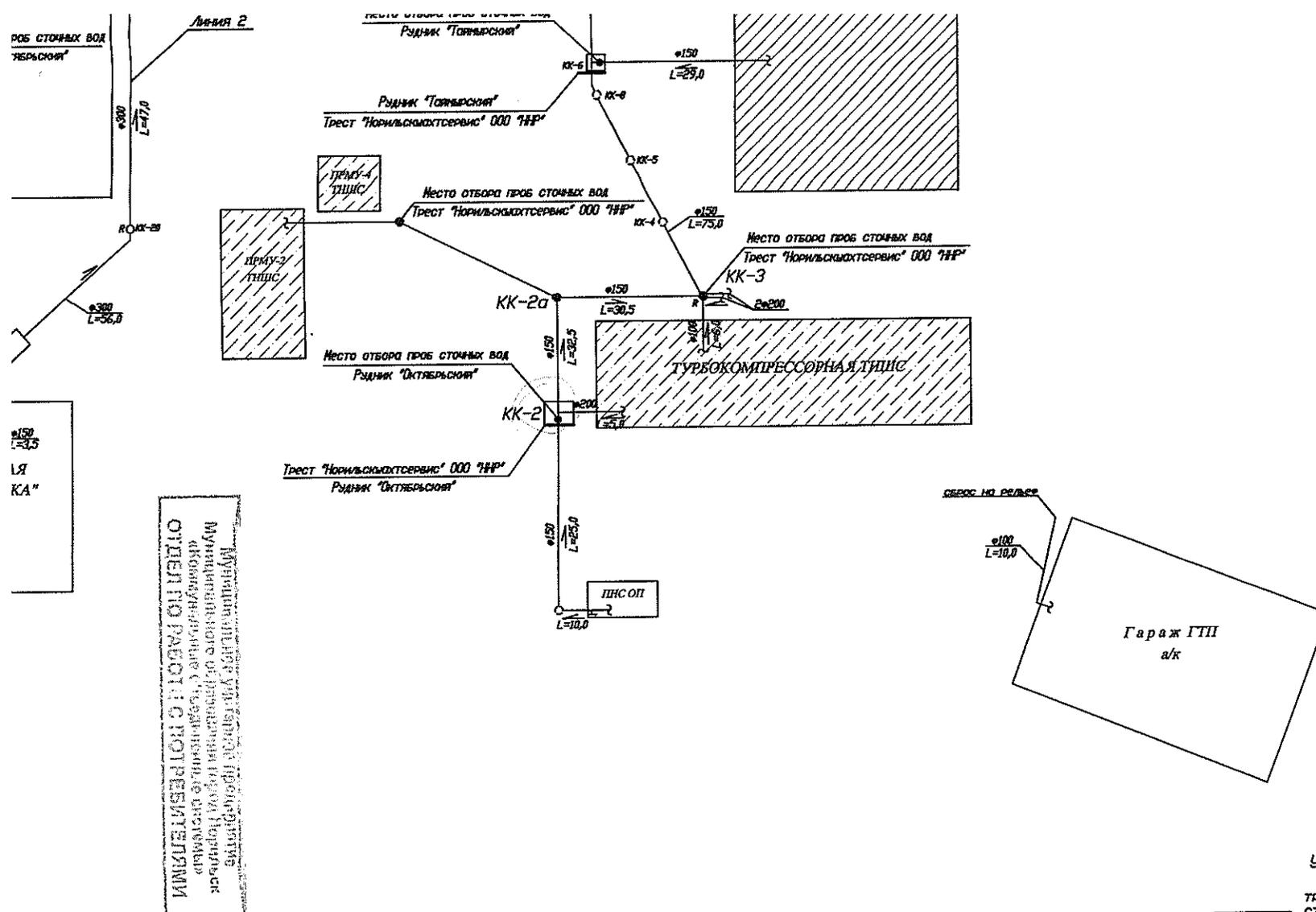
- Границей эксплуатационной ответственности объектов централизованных систем водоотведения «Организации водопроводно – канализационного хозяйства» и АО «НТЭК» является внешняя стена здания очистных сооружений района Талнах со стороны напорных трубопроводов АО «НТЭК».

Схема границ раздела эксплуатационной ответственности, с указанием места отбора сточных вод прилагается.

ПРАВОВОЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ОАО «ГМК «НОРИЛЬСКИЙ НИКЕЛЬ»
ОБОРОТНЫЙ ОТДЕЛ: НИКОЛЕНКО А.И.

Муниципальное унитарное предприятие
Муниципального образования город Норильск
«Коммунальные объединенные системы»
ОТДЕЛ ПО РАБОТЕ С ПОТРЕБИТЕЛЯМИ

Инженер 1 категории
службы ЭРНС ТВСик МУП «КОС»
З.Т. Ясько



Изучены акты обследования территории
 Муниципального образования г. Норильск
 «Коммунальное хозяйство г. Норильск»
 «Отдел по работе с потребителями»

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- ТРУБОПРОВОД КАНАЛИЗАЦИИ ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВЫХ СТОЧНЫХ ВОД
- - - ТРУБОПРОВОД КАНАЛИЗАЦИИ ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВЫХ СТОЧНЫХ ВОД СО СЛОВ ЭКСПЛУАТАЦИИ
- - - - НАПОРНЫЙ ТРУБОПРОВОД КАНАЛИЗАЦИИ
- КК-20 ○ канализационные колодцы (видимые)
- КК-20 ○ канализационные колодцы (заасфальтированные)
- КК □ ревизия в колодце
- КК □ колодец - гаситель
- объекты рудника "Тоямырская"
- объекты ТНЦС ООО "ННР"
- объекты УПБ

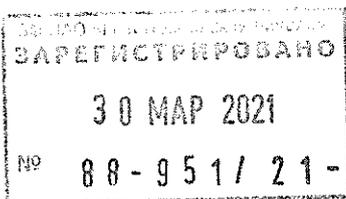
СОГЛАСОВАНО:

Главный энергетик рудника "Октябрьский"

Главный энергетик рудника "Тоямырская"

Д.Е. Карпенко

Д.А. Косьяненко



Приложение № 1. ЛВ
к договору водоотведения
от _____ № _____

АКТ разграничения балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности

Муниципальное унитарное предприятие муниципального образования город Норильск «Коммунальные объединенные системы» (МУП «КОС»), именуемое в дальнейшем «Организация водопроводно-канализационного хозяйства», в лице заместителя директора Габова Александра Михайловича, действующего на основании доверенности от 02.10.2018 № 516-Д, с одной стороны, и Публичное акционерное общество «Горно-металлургическая компания «Норильский никель», именуемое в дальнейшем «Абонент», в лице директора Заполярного филиала Уткина Николая Николаевича, действующего на основании доверенности от 04.12.2018 №ГМК-115/152-нт, с другой стороны, совместно именуемые «Стороны», составили настоящий акт о том, что:

- Граница балансовой принадлежности объектов централизованных систем водоотведения здания, расположенного по адресу: г. Норильск, р-он Центральный, Вальковское шоссе, стр. 34, 11 км, Комплекс «Валек», «Организации водопроводно – канализационного хозяйства» и «Абонента» отсутствует.

Трубопроводы водоотведения и здание очистных сооружений находятся на балансе ЗФ ПАО «ГМК «Норильский никель».

- Границей эксплуатационной ответственности объектов централизованных систем водоотведения здания, расположенного по адресу: г. Норильск, р-он Центральный, Вальковское шоссе, стр. 34, 11 км, Комплекс «Валек», «Организации водопроводно – канализационного хозяйства» и «Абонента» является канализационный колодец КК-1 здания очистных сооружений.

Схема границ раздела эксплуатационной ответственности, с указанием места отбора сточных вод прилагается.

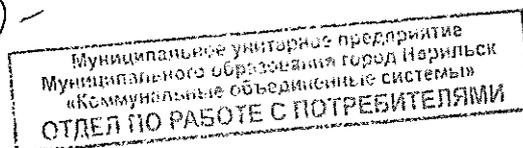
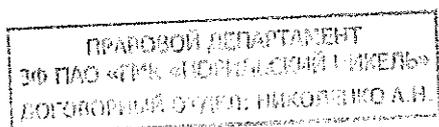
Согласовано:

Заместитель главного инженера МУП «КОС»

Е.М. Фурман

Начальник Управления хозяйственной
деятельности аппарата Директора
ЗФ ПАО «ГМК «Норильский никель»

Т.В. Пачгина



«Организация
водопроводно-канализационного хозяйства»
МУП «КОС»

«Абонент»

ПАО «ГМК Норильский никель»

Заполярный филиал

Заместитель директора

Директор

А.М. Габов

Н.Н. Уткин

20 г.

5 20 г.

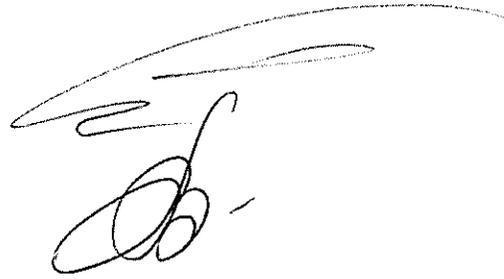


28
 Схема к Приложению №1,4.11
 с указанием места отбора проб
 сточных вод к договору водоотведения
 от _____ № _____

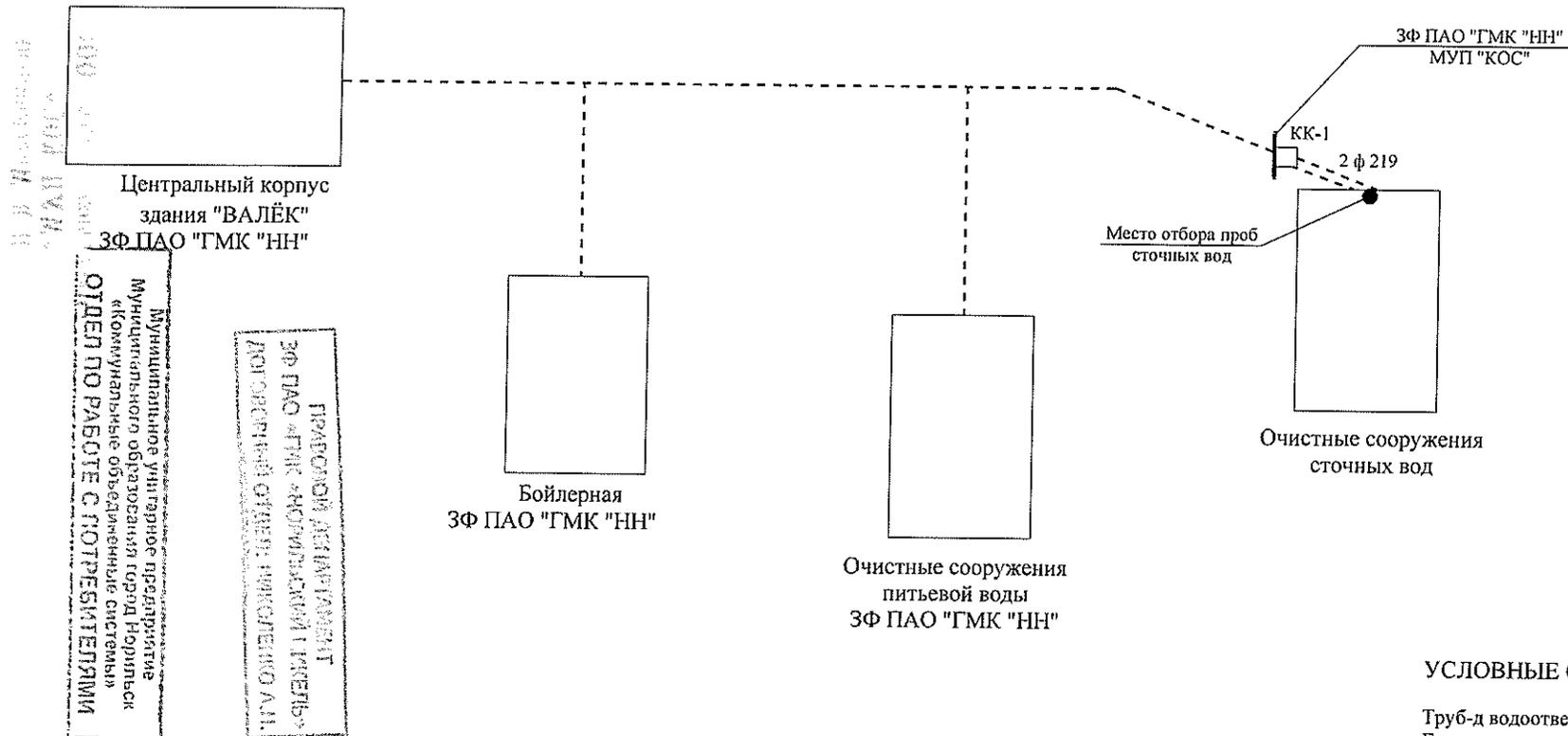
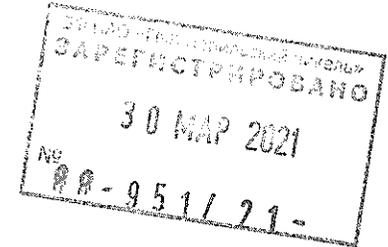
Заместитель главного инженера МУП "КОС"

Е.М. Фурман

Начальник Управления хозяйственной деятельности
 ЗФ ПАО "ГМК "Норильский никель"



Т.В. Пачгина



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

Груб-д водоотведения
 Граница раздела



**АКТ
разграничения балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности**

Муниципальное унитарное предприятие муниципального образования город Норильск «Коммунальные объединенные системы», именуемое в дальнейшем «Организация водопроводно-канализационного хозяйства», в лице заместителя директора Габова Александра Михайловича, действующего на основании доверенности от 02.10.2018 № 516-Д, с одной стороны, и Публичное акционерное общество «Горно-металлургическая компания «Норильский никель», именуемое в дальнейшем «Абонент», в лице директора Заполярного филиала Уткина Николая Николаевича, действующего на основании доверенности от 04.12.2018 №ГМК-115/152-нт, с другой стороны, совместно именуемые «Стороны», составили настоящий акт о том, что:

- Граница балансовой принадлежности объектов централизованных систем водоотведения «Организации водопроводно-канализационного хозяйства» и «Абонента» здания ОПО-3 Управления пожарной безопасности ЗФ ПАО «ГМК «Норильский никель» (УПБ) в районе ТЭЦ-2 отсутствует.

- Границей балансовой принадлежности объектов централизованных систем водоотведения здания ОПО-3 в районе ТЭЦ-2 «Абонента» и АО «НТЭК» является место врезки самотечного трубопровода водоотведения Ду150 мм во внутриплощадочные сети ТЭЦ-2.

- Граница эксплуатационной ответственности объектов централизованных систем водоотведения «Организации водопроводно-канализационного хозяйства» и «Абонента» ОПО-3 Управления пожарной безопасности ЗФ ПАО «ГМК «Норильский никель» (УПБ) в районе ТЭЦ-2 отсутствует.

Границей эксплуатационной ответственности объектов централизованных систем водоотведения здания ОПО-3 в районе ТЭЦ-2 «Абонента» и АО «НТЭК» является граница балансовой принадлежности объектов.

Схема границ раздела эксплуатационной ответственности, с указанием места отбора сточных вод прилагается.

Согласовано:

Заместитель главного инженера МУП «КОС»

Главный инженер УПБ
ЗФ ПАО «ГМК «Норильский никель»

Главный инженер УТВС АО «НТЭК»

«Организация
водопроводно-канализационного хозяйства»
МУП «КОС»

«Абонент»
ПАО «ГМК Норильский никель»
Заполярный филиал

Заместитель директора

Директор



А.М. Габов



Н.Н. Уткин

20 г.

20 г.

ПРИЛОЖЕНИЕ
ЗФ ПАО «ГМК «НОРИЛЬСКИЙ НИКЕЛЬ»
ДОГОВОРЫ ВОДООТВЕДЕНИЯ

Схема к Приложению №1, 28, 4.12
 с указанием места отбора проб сточных вод
 к договору водоотведения
 от _____ № _____

Заместитель главного инженера МУП "КОС"

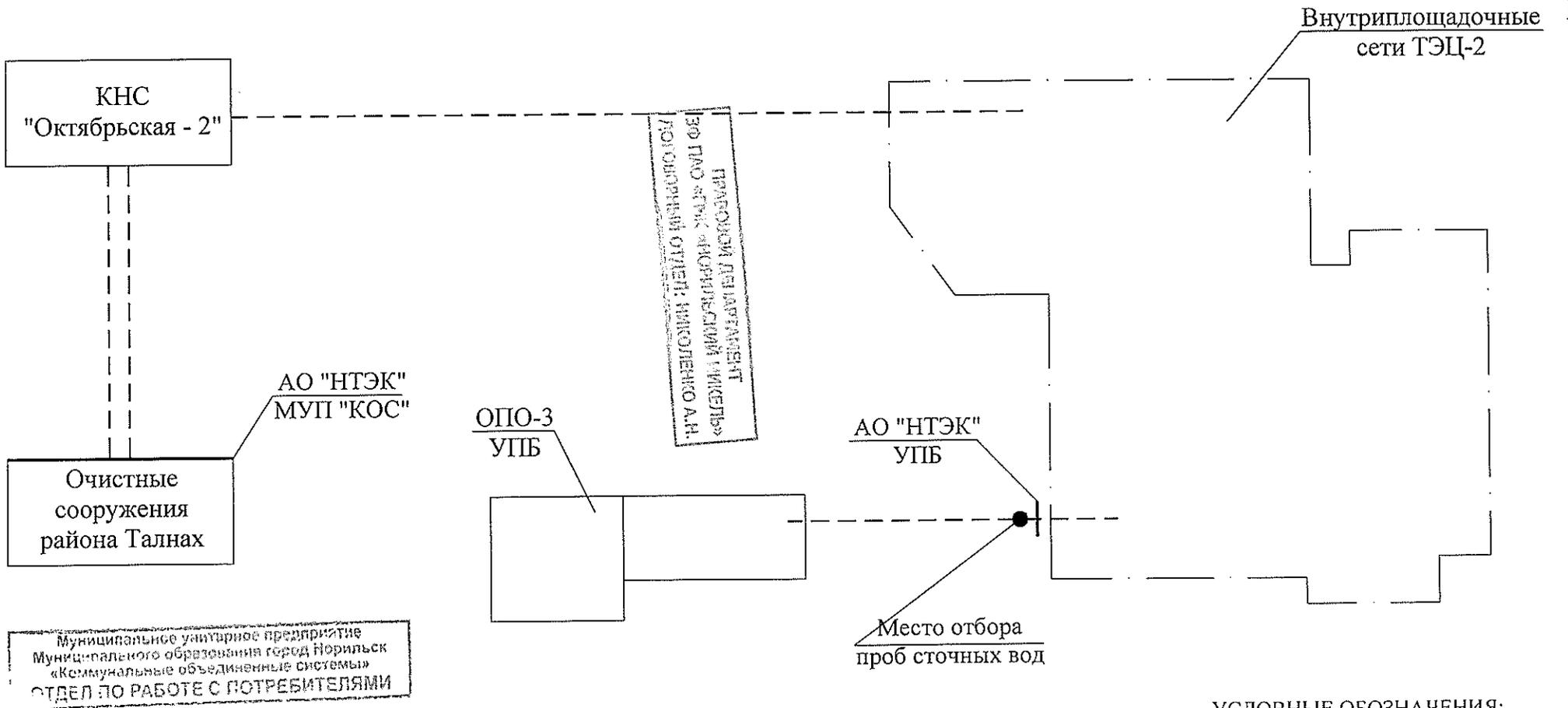
Главный инженер УПБ
 ЗФ ПАО ГМК "Норильский никель"

Главный инженер УТВС АО "НТЭК"

30 MAR 2021
 00-951/21-

Handwritten signatures

Е.М. Фурман
 А.А. Софронов
 А.А. Яценко



СОГЛАСОВАНО:

Начальник БООС МУП "КОС"

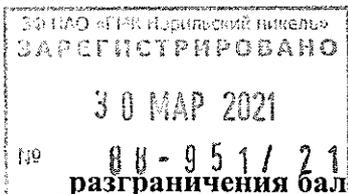
Handwritten signature Н.В. Мирошниченко

Инженер 1 категории
 службы ЭРНС ТВСик МУП «КОС»
Handwritten signature
 З.Т. Ясько
 05.11.19

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

Труба водоотведения
 Граница раздела
 Ревизия

200



АКТ
разграничения балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности

Муниципальное унитарное предприятие муниципального образования город Норильск «Коммунальные объединенные системы», именуемое в дальнейшем «Организация водопроводно-канализационного хозяйства», в лице заместителя директора Габова Александра Михайловича, действующего на основании доверенности от 02.10.2018 № 516-Д, с одной стороны, и Публичное акционерное общество «Горно-металлургическая компания «Норильский никель», именуемое в дальнейшем «Абонент», в лице директора Заполярного филиала Уткина Николая Николаевича, действующего на основании доверенности от 04.12.2018 №ГМК-115/152-нт, с другой стороны, совместно именуемые «Стороны», составили настоящий акт о том, что:

- Границей балансовой принадлежности объектов централизованных систем водоотведения «Организации водопроводно-канализационного хозяйства» и «Абонента» здания ОПО-2 Управления пожарной безопасности ЗФ ПАО «ГМК «Норильский никель» (УПБ) является место врезки самотечного трубопровода водоотведения Ду 150 мм «Абонента» в трубопровод водоотведения «Организации водопроводно-канализационного хозяйства».

- Границей эксплуатационной ответственности объектов централизованных систем водоотведения «Организации водопроводно-канализационного хозяйства» и «Абонента» ОПО-2 Управления пожарной безопасности ЗФ ПАО «ГМК «Норильский никель» (УПБ) на площадке НМЗ является граница балансовой принадлежности объектов.

Схема границ раздела эксплуатационной ответственности, с указанием места отбора сточных вод прилагается.

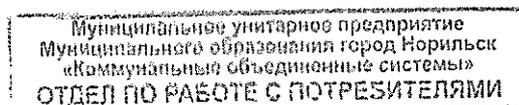
Согласовано:

Заместитель главного инженера МУП «КОС»

Е.М. Фурман

Главный инженер УПБ
ЗФ ПАО «ГМК «Норильский никель»

А.А. Софронов



«Организация
водопроводно-канализационного хозяйства»
МУП «КОС»

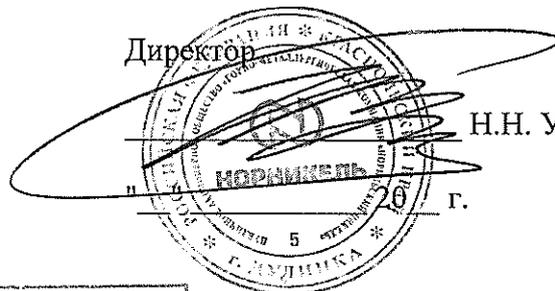
«Абонент»
ПАО «ГМК Норильский никель»
Заполярный филиал

Заместитель директора

Директор



А.М. Габов



Н.Н. Уткин

20 ____ г.

г.

ПРАВОВОЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ЗФ ПАО «ГМК «НОРИЛЬСКИЙ НИКЕЛЬ»
ДОГОВОРНЫЙ ОТДЕЛ: НИКОЛЕНКО А.Н.

Схема к Приложению №1. 30, 4.12
 с указанием места отбора проб сточных вод
 к договору водоотведения
 от _____ № _____

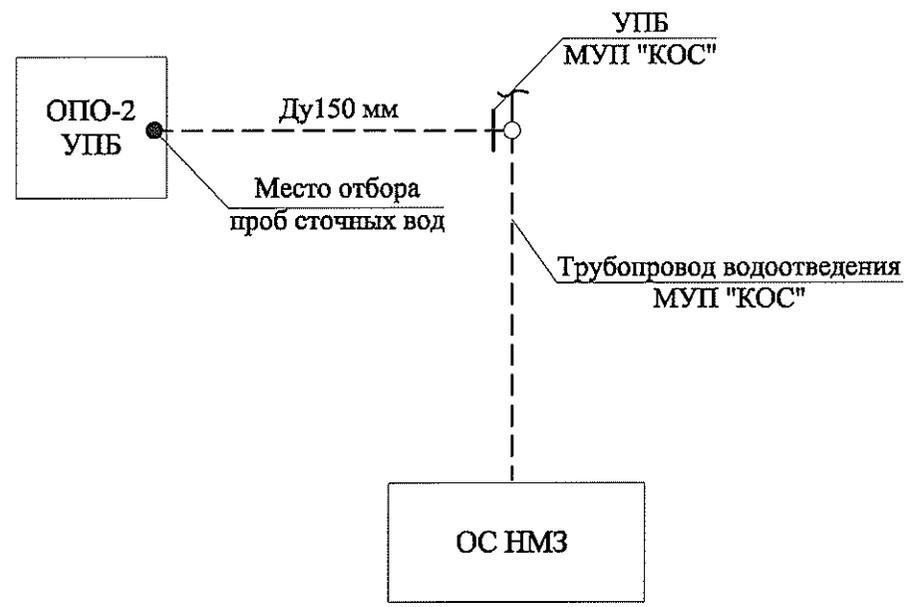
ЗФ ПАО «ГМК "Норильский никель"
 ЗАРЕГИСТРИРОВАНО
 30 MAR 2021
 № 8-951/21

Заместитель главного инженера МУП "КОС"

Е.М. Фурман

Главный инженер УПБ
 ЗФ ПАО ГМК "Норильский никель"

А.А. Софронов



Муниципальное унитарное предприятие
 муниципального образования город Норильск
 «Коммунальные обслуживающие системы»
 ОТДЕЛ ПО РАБОТЕ С ПОТРЕБИТЕЛЯМИ

ПРАВОВОЙ ДЕПАРТАМЕНТ
 ЗФ ПАО «ГМК "НОРИЛЬСКИЙ НИКЕЛЬ"
 ДОГОВОРНЫЙ ОТДЕЛ: НИКОЛЕНКО А.Н.

Инженер 1 категории
 службы ЭРНС ТВСМК МУП «КОС»
 З.Т. Ясько
 20.11.19

СОГЛАСОВАНО:

Начальник БООС МУП "КОС"

Handwritten signature

Н.В. Мирошниченко

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

Труб-д водоотведения
 Граница раздела
 Ревизия

30 MAR 2021

№ 88-951/21-

АКТ

разграничения балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности

Муниципальное унитарное предприятие муниципального образования город Норильск «Коммунальные объединенные системы», именуемое в дальнейшем «Организация водопроводно-канализационного хозяйства», в лице заместителя директора Габова Александра Михайловича, действующего на основании доверенности от 02.10.2018 № 516-Д, с одной стороны, и Публичное акционерное общество «Горно-металлургическая компания «Норильский никель», именуемое в дальнейшем «Абонент», в лице директора Заполярного филиала Уткина Николая Николаевича, действующего на основании доверенности от 04.12.2018 №ГМК-115/152-нт, с другой стороны, совместно именуемые «Стороны», составили настоящий акт о том, что:

- Границей балансовой принадлежности объектов централизованных систем водоотведения основной площадки рудника «Комсомольский» «Абонента» и АО «НТЭК» - является внешняя стена канализационно – насосной станции «Комсомольская» со стороны самотечного трубопровода водоотведения «Абонента».

- Границей балансовой принадлежности объектов централизованных систем водоотведения «Организации водопроводно – канализационного хозяйства» и АО «НТЭК» является внешняя стена здания очистных сооружений района Талнах со стороны напорных трубопроводов АО «НТЭК».

- Границей эксплуатационной ответственности объектов централизованных систем водоотведения основной площадки рудника «Комсомольский» «Абонента» и АО «НТЭК» является граница балансовой принадлежности объектов.

- Границей эксплуатационной ответственности объектов централизованных систем водоотведения «Организации водопроводно – канализационного хозяйства» и АО «НТЭК» является граница балансовой принадлежности объектов.

Схема границ раздела эксплуатационной ответственности, с указанием места отбора сточных вод прилагается.

Согласовано:

Заместитель главного инженера МУП «КОС»

Главный инженер АО «НТЭК»

Заместитель директора рудника «Комсомольский»
по управлению промышленными активами

Муниципальное унитарное предприятие
Муниципального образования город Норильск
«Коммунальные объединенные системы»
ОТДЕЛ ПО РАБОТЕ С ПОТРЕБИТЕЛЯМИ

Е.М. Фурман

О.О. Машинец

А.В. Швецов

«Организация
водопроводно-канализационного хозяйства»

МУП «КОС»

Заместитель директора

А.М. Габов

20 г.

«Абонент»

ПАО «ГМК Норильский никель»

Заполярный филиал

Директор

Н.Н. Уткин

20 г.



ПРАВОВОЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ЭФ ПАО «ГМК «НОРИЛЬСКИЙ НИКЕЛЬ»
Без. ЮРИДИЧ. ОТДЕЛ: ИМОСЛОВЕНКО А.Н.

Заместитель главного инженера МУП "КОС"

Е.М. Фурман

Главный инженер ТНПС ООО "ННР"

В.А. Турчин

Главный инженер АО "НТЭК"

О.О. Машинец

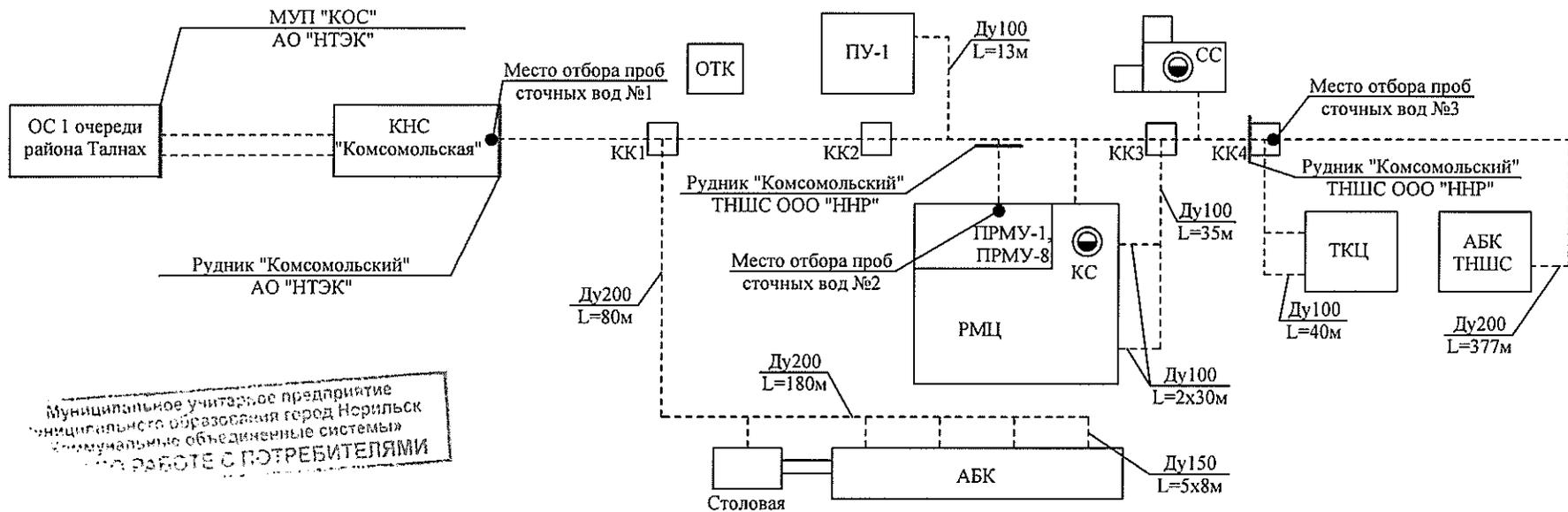
Заместитель директора рудника «Комсомольский»
по управлению промышленными активами

А.В. Швецов

3/1
Схема к Приложению №1,4.15
с указанием места отбора проб сточных вод
к договору водоотведения
от _____ № _____

ПАРОВОЙ АСПИРАНТ
ЭО ТНАО «ГМК «КОМСОМОЛЬСКИЙ»
ПРОМЫШЛЕННЫЙ ОТДЕЛ: НИКОЛЕНКО А.Н.

Муниципальное предприятие «Норильск»
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО
30.04.2021
№ 00-951/21-5

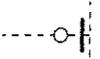


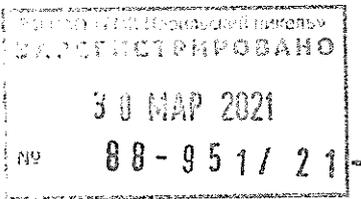
Муниципальное учётное предприятие
Муниципального образования город Норильск
«Муниципальные объединённые системы»
ПО РАБОТЕ С ПОТРЕБИТЕЛЯМИ

Инженер 1 категории
службы ЭРНС ТВСик МУП «КОС»
З.Т. Ясько

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

Труба водоотведения
Граница раздела





Приложение № 1.32
к договору водоотведения
от _____ № _____

АКТ разграничения балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности

Муниципальное унитарное предприятие муниципального образования город Норильск «Коммунальные объединенные системы», именуемое в дальнейшем «Организация водопроводно-канализационного хозяйства», в лице заместителя директора Габова Александра Михайловича, действующего на основании доверенности от 02.10.2018 № 516-Д, с одной стороны, и Публичное акционерное общество «Горно-металлургическая компания «Норильский никель», именуемое в дальнейшем «Абонент», в лице директора Заполярного филиала Уткина Николая Николаевича, действующего на основании доверенности от 04.12.2018 №ГМК-115/152-нт, с другой стороны, совместно именуемые «Стороны», составили настоящий акт о том, что:

- Границей балансовой принадлежности объектов централизованных систем водоотведения «Абонента» и АО «НТЭК» является внешняя стена здания КНС «Маяк» со стороны самотечного трубопровода канализации рудника «Маяк» ЗФ ПАО ГМК «Норильский никель».

- Границей балансовой принадлежности объектов централизованных систем водоотведения АО «НТЭК» является внешняя стена здания КНС «Талнах - 2» со стороны канализационных трубопроводов АО «НТЭК».

- Границей эксплуатационной ответственности объектов централизованных систем водоотведения «Абонента» и АО «НТЭК» является внешняя стена здания КНС «Маяк» со стороны самотечного трубопровода канализации рудника «Маяк» ЗФ ПАО «ГМК «Норильский никель».

- Границей эксплуатационной ответственности объектов централизованных систем водоотведения «Организации водопроводно-канализационного хозяйства» и АО «НТЭК» является внешняя стена здания КНС «Талнах - 2» со стороны канализационных трубопроводов АО «НТЭК».

Схема границ раздела эксплуатационной ответственности, с указанием места отбора сточных вод прилагается.

Согласовано:

ПРАВОВОЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ЗФ ПАО «ГМК «НОРИЛЬСКИЙ НИКЕЛЬ»
ДОГОВОРНЫЙ ОТДЕЛ: НИКОЛЕНКО А.Н.

Муниципальное унитарное предприятие
Муниципального образования город Норильск
«Коммунальные объединенные системы»
ОТДЕЛ ПО РАБОТЕ С ПОТРЕБИТЕЛЯМИ

Заместитель главного инженера МУП «КОС»

Е.М. Фурман

Главный инженер АО «НТЭК»

О.О. Машинец

Заместитель директора рудника «Маяк»
ЗФ ПАО «ГМК «Норильский никель» по
управлению промышленными активами

М.А. Панченко

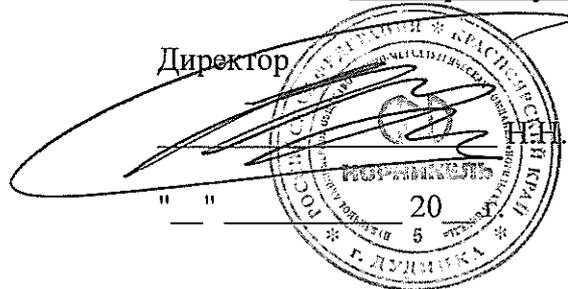
«Организация
водопроводно-канализационного хозяйства»
МУП «КОС»

«Абонент»
ПАО «ГМК Норильский никель»
Заполярный филиал

Заместитель директора
А.М. Габов
20 г.



Директор
Н.Н. Уткин
" " 20
5



Заместитель главного инженера МУП "КОС"

И.о. заместителя директора рудника "Маяк"
ЗФ ПАО "ГМК "Норильский никель"
по управлению промышленными активами
Главный инженер АО "НТЭК"

Главный инженер треста "Норильскшахтсервис"
ООО "Норильскникельремонт"

Главный инженер УВВС АО "НТЭК"

Главный инженер УТВС АО "НТЭК"

Главный инженер ПТЖТ
ЗФ ПАО "ГМК "Норильский никель"

Е.М. Фурман

А.П. Зайцев

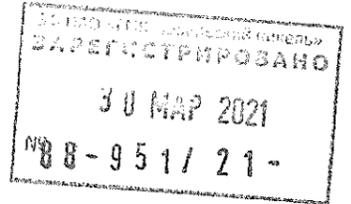
О.О. Машинец

В.А. Турчин

М.А. Кузнецов

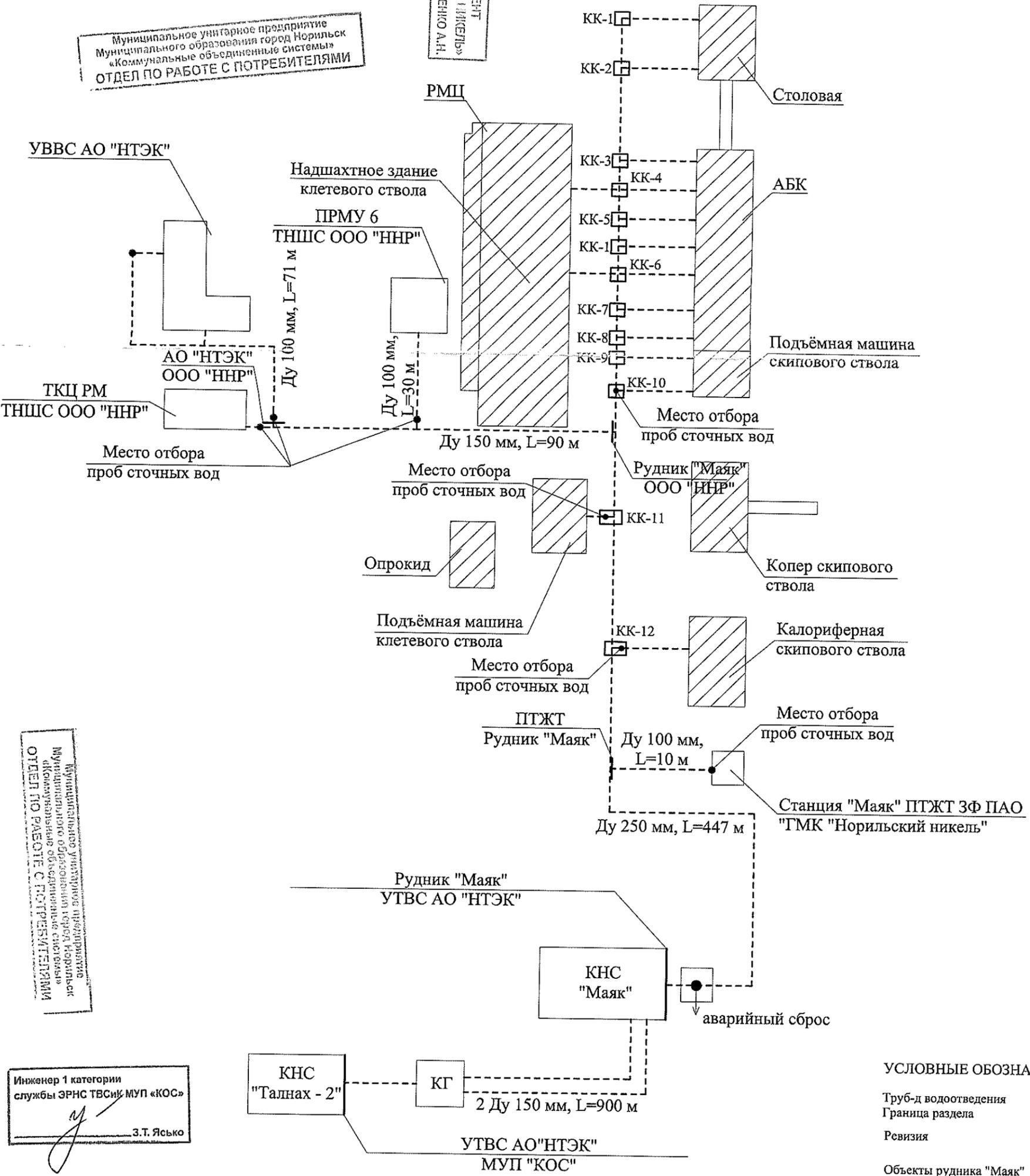
А.А. Яценко

А.И. Безкровный



ПРАВОВОЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ЗФ ПАО "ГМК "НОРИЛЬСКИЙ НИКЕЛЬ"
ДОГОВОРНЫЙ ОТДЕЛ: НИКОЛЕНКО А.Н.

Муниципальное унитарное предприятие
Муниципального образования город Норильск
«Коммунальные объединенные системы»
ОТДЕЛ ПО РАБОТЕ С ПОТРЕБИТЕЛЯМИ

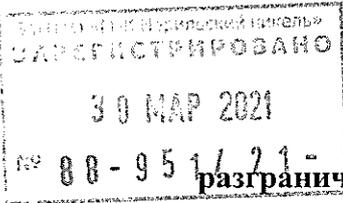


Муниципальное унитарное предприятие
Муниципального образования город Норильск
«Коммунальные объединенные системы»
ОТДЕЛ ПО РАБОТЕ С ПОТРЕБИТЕЛЯМИ

Инженер 1 категории
службы ЗРНС ТВСи МУП «КОС»
З.Т. Ясько

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- Труба-д водоотведения
- Граница раздела
- Ревизия
- Объекты рудника "Маяк"



АКТ

разграничения балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности

Муниципальное унитарное предприятие муниципального образования город Норильск «Коммунальные объединенные системы», именуемое в дальнейшем «Организация водопроводно-канализационного хозяйства», в лице заместителя директора Габова Александра Михайловича, действующего на основании доверенности от 02.10.2018 № 516-Д, с одной стороны, и Публичное акционерное общество «Горно-металлургическая компания «Норильский никель», именуемое в дальнейшем «Абонент», в лице директора Заполярного филиала Уткина Николая Николаевича, действующего на основании доверенности от 04.12.2018 №ГМК-115/152-нт, с другой стороны, совместно именуемые «Стороны», составили настоящий акт о том, что:

- Границей балансовой принадлежности объектов централизованных систем водоотведения площадки рудника «Скалистый» «Абонента» и АО «НТЭК» является место врезки самотечного трубопровода канализации «Абонента» в трубопровод канализации АО «НТЭК» (КК-1(70)).
- Границей балансовой принадлежности объектов централизованных систем водоотведения «Организации водопроводно – канализационного хозяйства» и АО «НТЭК» является внешняя стена здания очистных сооружений района Талнах со стороны напорных трубопроводов канализации АО «НТЭК».
- Границей эксплуатационной ответственности объектов централизованных систем водоотведения площадки рудника «Скалистый» «Абонента» и АО «НТЭК» является граница балансовой принадлежности объектов.
- Границей эксплуатационной ответственности объектов централизованных систем водоотведения «Организации водопроводно – канализационного хозяйства» и АО «НТЭК» является граница балансовой принадлежности объектов.

Схема границ раздела эксплуатационной ответственности, с указанием места отбора сточных вод прилагается.

Согласовано:

И.о. Заместитель главного инженера МУП «КОС»

Главный инженер АО «НТЭК»

Заместитель директора рудника «Скалистый» -
главный инженер

Муниципальное унитарное предприятие
Муниципального образования город Норильск
«Коммунальные объединенные системы»
ОТДЕЛ ПО РАБОТЕ С ПОТРЕБИТЕЛЯМИ
Н.И. СЕРГЕЕВА
Е.М. Фурман

[Signature]
О.О. Машинец
[Signature]
А.С. Кесаев

«Организация
водопроводно-канализационного хозяйства»
МУП «КОС»

«Абонент»
ПАО «ГМК Норильский никель»
Заполярный филиал

Заместитель директора

А.М. Габов
г.

Н.Н. Уткин
20 г.

ПРАВОВОЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ЗФ ПАО «ГМК «НОРИЛЬСКИЙ НИКЕЛЬ»
ДОГОВОРНЫЙ ОТДЕЛ: НЕКОЛЕНКО А.И.

И.О. Заместитель главного инженера МУП "КОС"

И.И. Сергеева

Н.И. СЕРГЕЕВА
Е.М. Фурман

33
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100
101
102
103
104
105
106
107
108
109
110
111
112
113
114
115
116
117
118
119
120
121
122
123
124
125
126
127
128
129
130
131
132
133
134
135
136
137
138
139
140
141
142
143
144
145
146
147
148
149
150
151
152
153
154
155
156
157
158
159
160
161
162
163
164
165
166
167
168
169
170
171
172
173
174
175
176
177
178
179
180
181
182
183
184
185
186
187
188
189
190
191
192
193
194
195
196
197
198
199
200
201
202
203
204
205
206
207
208
209
210
211
212
213
214
215
216
217
218
219
220
221
222
223
224
225
226
227
228
229
230
231
232
233
234
235
236
237
238
239
240
241
242
243
244
245
246
247
248
249
250
251
252
253
254
255
256
257
258
259
260
261
262
263
264
265
266
267
268
269
270
271
272
273
274
275
276
277
278
279
280
281
282
283
284
285
286
287
288
289
290
291
292
293
294
295
296
297
298
299
300
301
302
303
304
305
306
307
308
309
310
311
312
313
314
315
316
317
318
319
320
321
322
323
324
325
326
327
328
329
330
331
332
333
334
335
336
337
338
339
340
341
342
343
344
345
346
347
348
349
350
351
352
353
354
355
356
357
358
359
360
361
362
363
364
365
366
367
368
369
370
371
372
373
374
375
376
377
378
379
380
381
382
383
384
385
386
387
388
389
390
391
392
393
394
395
396
397
398
399
400
401
402
403
404
405
406
407
408
409
410
411
412
413
414
415
416
417
418
419
420
421
422
423
424
425
426
427
428
429
430
431
432
433
434
435
436
437
438
439
440
441
442
443
444
445
446
447
448
449
450
451
452
453
454
455
456
457
458
459
460
461
462
463
464
465
466
467
468
469
470
471
472
473
474
475
476
477
478
479
480
481
482
483
484
485
486
487
488
489
490
491
492
493
494
495
496
497
498
499
500
501
502
503
504
505
506
507
508
509
510
511
512
513
514
515
516
517
518
519
520
521
522
523
524
525
526
527
528
529
530
531
532
533
534
535
536
537
538
539
540
541
542
543
544
545
546
547
548
549
550
551
552
553
554
555
556
557
558
559
560
561
562
563
564
565
566
567
568
569
570
571
572
573
574
575
576
577
578
579
580
581
582
583
584
585
586
587
588
589
590
591
592
593
594
595
596
597
598
599
600
601
602
603
604
605
606
607
608
609
610
611
612
613
614
615
616
617
618
619
620
621
622
623
624
625
626
627
628
629
630
631
632
633
634
635
636
637
638
639
640
641
642
643
644
645
646
647
648
649
650
651
652
653
654
655
656
657
658
659
660
661
662
663
664
665
666
667
668
669
670
671
672
673
674
675
676
677
678
679
680
681
682
683
684
685
686
687
688
689
690
691
692
693
694
695
696
697
698
699
700
701
702
703
704
705
706
707
708
709
710
711
712
713
714
715
716
717
718
719
720
721
722
723
724
725
726
727
728
729
730
731
732
733
734
735
736
737
738
739
740
741
742
743
744
745
746
747
748
749
750
751
752
753
754
755
756
757
758
759
760
761
762
763
764
765
766
767
768
769
770
771
772
773
774
775
776
777
778
779
780
781
782
783
784
785
786
787
788
789
790
791
792
793
794
795
796
797
798
799
800
801
802
803
804
805
806
807
808
809
810
811
812
813
814
815
816
817
818
819
820
821
822
823
824
825
826
827
828
829
830
831
832
833
834
835
836
837
838
839
840
841
842
843
844
845
846
847
848
849
850
851
852
853
854
855
856
857
858
859
860
861
862
863
864
865
866
867
868
869
870
871
872
873
874
875
876
877
878
879
880
881
882
883
884
885
886
887
888
889
890
891
892
893
894
895
896
897
898
899
900
901
902
903
904
905
906
907
908
909
910
911
912
913
914
915
916
917
918
919
920
921
922
923
924
925
926
927
928
929
930
931
932
933
934
935
936
937
938
939
940
941
942
943
944
945
946
947
948
949
950
951
952
953
954
955
956
957
958
959
960
961
962
963
964
965
966
967
968
969
970
971
972
973
974
975
976
977
978
979
980
981
982
983
984
985
986
987
988
989
990
991
992
993
994
995
996
997
998
999
1000

Главный инженер АО "НТЭК"

О.О. Машинец

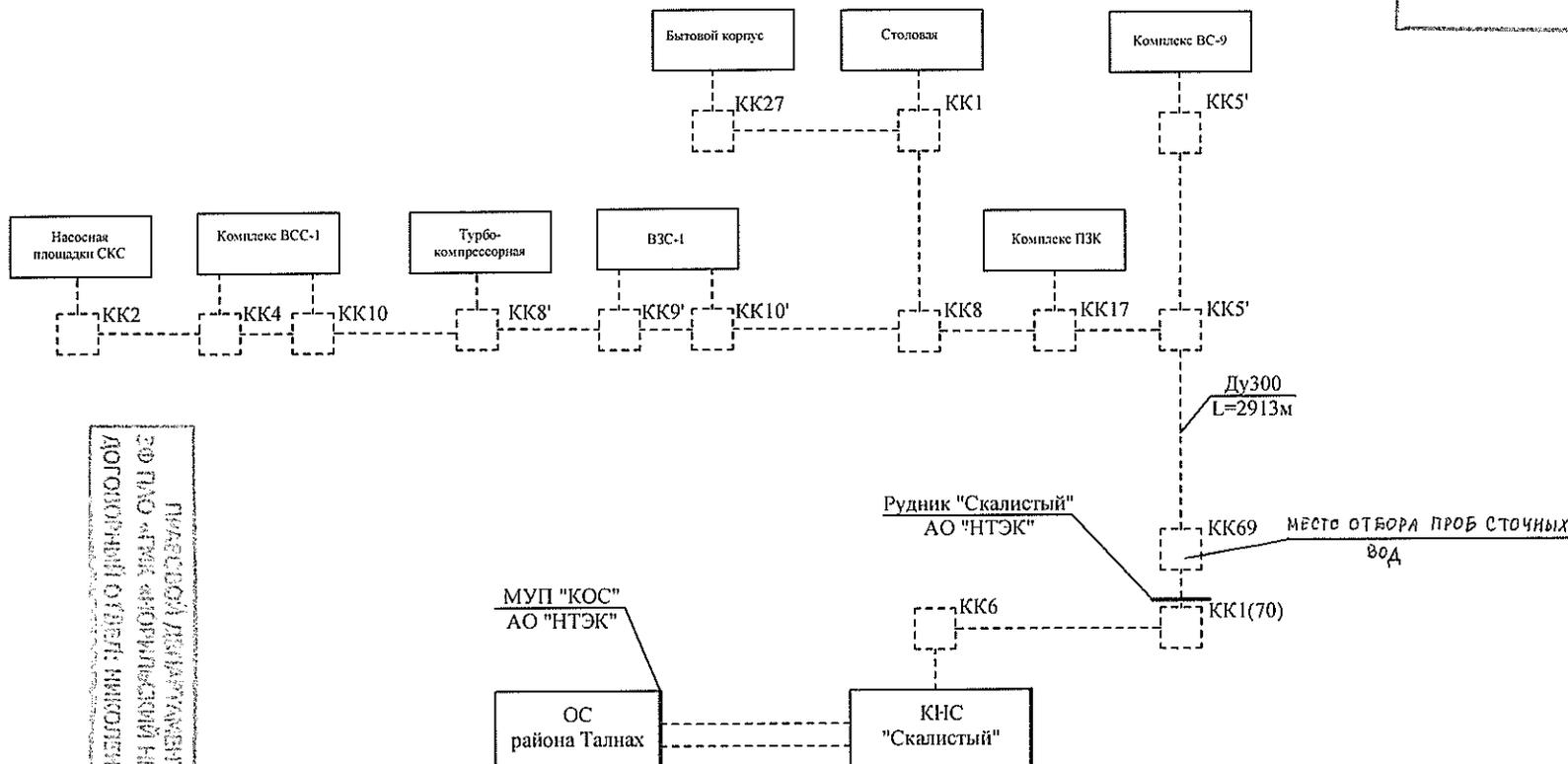
О.О. Машинец

Заместитель директора рудника "Скалистый"
- главный инженер

А.С. Кесаев

А.С. Кесаев

АО "НТЭК" (ИП) "Скалистый рудник"
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО
30 MAR 2021
№ - 951721-



Муниципальное предприятие
«Коммунальные объекты города Верхний
Ильич»
ОТДЕЛ ПО РАБОТЕ С ПОТРЕБИТЕЛЯМИ

ПРАВОВОЙ ДЕПАРТАМЕНТ
АО «ТАЛНАХ-ЭНЕРДЖИ»
ДОГОВОРНОЙ ОТДЕЛ
НИКОЛАЕВ А.Н.

МУП "КОС"
АО "НТЭК"

ОС
района Талнах

КНС
"Скалистый"

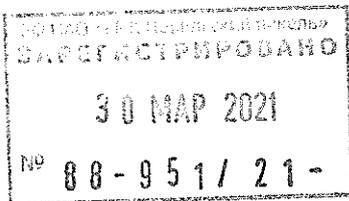
Инженер 1 категории
службы ЭРНС ТЭСик МУП «КОС»
Э.Т. Явьян
08.10.2019

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:
Труба-д водоотведения
Граница раздела

Главный энергетик рудника "Скалистый"

Э.В. Шилов

Э.В. Шилов



Приложение № 1. 34
к договору водоотведения
от _____ № _____

**АКТ
разграничения балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности**

Муниципальное унитарное предприятие муниципального образования город Норильск «Коммунальные объединенные системы», именуемое в дальнейшем «Организация водопроводно-канализационного хозяйства», в лице заместителя директора Габова Александра Михайловича, действующего на основании доверенности от 02.10.2018 № 516-Д, с одной стороны, и Публичное акционерное общество «Горно-металлургическая компания «Норильский никель», именуемое в дальнейшем «Абонент», в лице директора Заполярного филиала Уткина Николая Николаевича, действующего на основании доверенности от 04.12.2018 №ГМК-115/152-нт, с другой стороны, совместно именуемые «Стороны», составили настоящий акт о том, что:

- Границей балансовой принадлежности объектов централизованных систем водоотведения «Организации водопроводно-канализационного хозяйства» и «Абонента» площадки Талнахской обогатительной фабрики ЗФ ПАО «ГМК «Норильский никель» является внешняя стена здания Очистных сооружений I очереди района Талнах со стороны самотечного трубопровода «Абонента».

- Границей эксплуатационной ответственности объектов централизованных систем водоотведения «Организации водопроводно-канализационного хозяйства» и «Абонента» является граница балансовой принадлежности объектов централизованных систем водоотведения.

Схема границ раздела эксплуатационной ответственности, с указанием места отбора сточных вод прилагается.

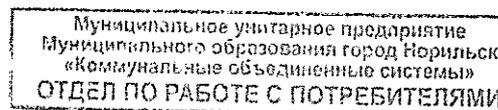
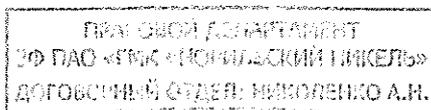
Согласовано:

Заместитель главного инженера МУП «КОС»

Е.М. Фурман

Директор ТОФ ЗФ ПАО «ГМК «Норильский никель»

И.В. Дзанолов



«Организация
водопроводно-канализационного хозяйства»
МУП «КОС»

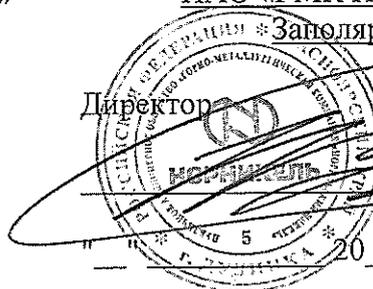
«Абонент»
ПАО «ГМК Норильский никель»
Заполярный филиал



Заместитель директора

А.М. Габов

20 г.



Директор

Н.Н. Уткин

20 г.

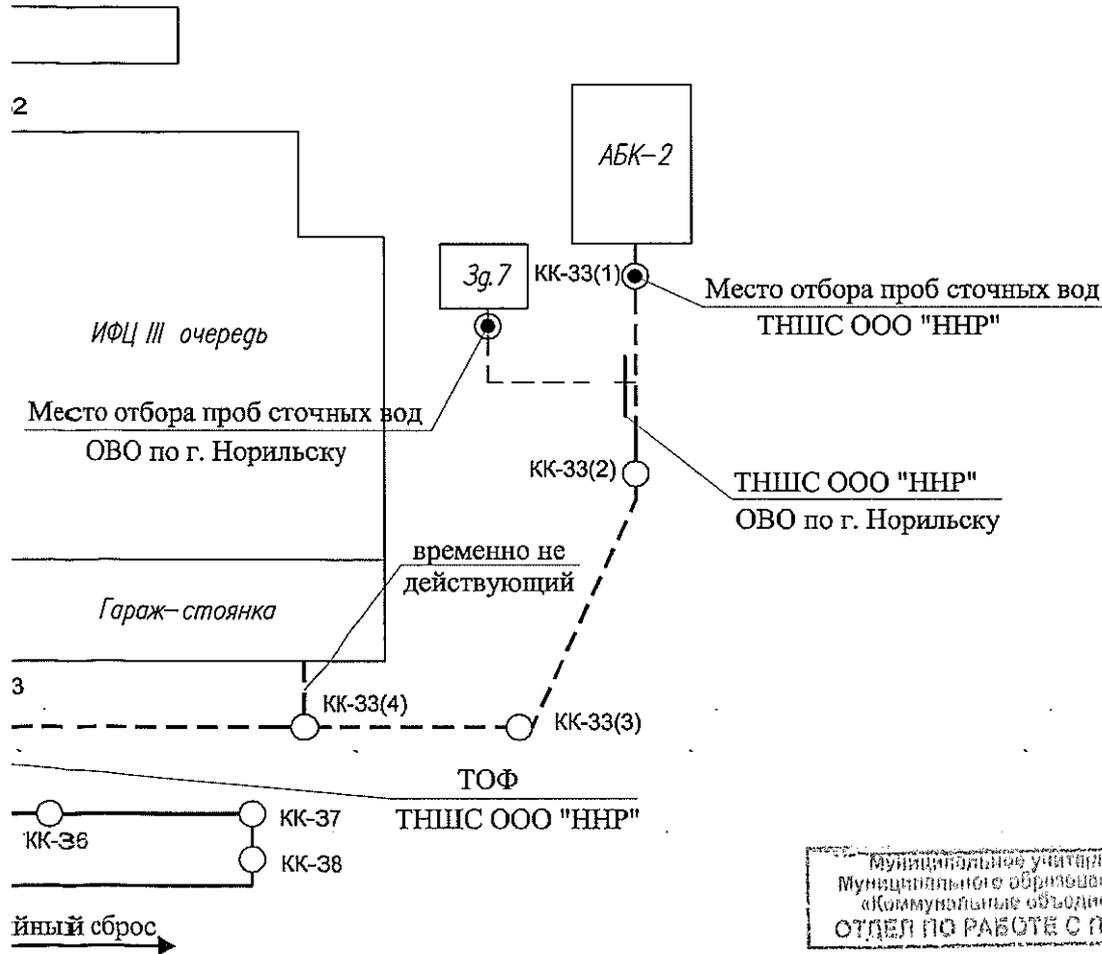
Схема к Приложению №1.34, 4.16
с указанием места отбора проб сточных вод
к договору водоотведения от _____ № _____

М. Фурман

Г.С. Дациев

А. Гурчин

30.04.2021
№ 88-951/21-

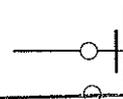


ТОФ
МУП "КОС"

ПРАВОВОЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ЗФ ПАС «ГМС «НОРИЛЬСКИЙ ЦИКЛ»
КОГОРОРИЙ ОУДЛ: ПИКОЛЕВИЧ А.Н.

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

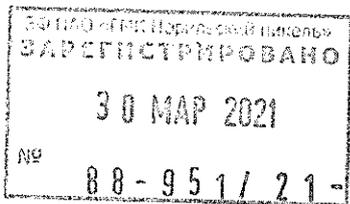
Труба-д водоотведения
Граница раздела
Ревизия



А.В. Сафронов

Инженер 1 категории
службы ЭРНС ТЭСиК МУП «КОС»
З.Т. Ясько
05.03.21

Начальник Бюро ООС
МУП "КОС"
И.В. Миронюк



ГМК

Приложение № 1, 35
к договору водоотведения
от _____ № _____

АКТ разграничения балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности

Муниципальное унитарное предприятие муниципального образования город Норильск «Коммунальные объединенные системы», именуемое в дальнейшем «Организация водопроводно-канализационного хозяйства», в лице заместителя директора Габова Александра Михайловича, действующего на основании доверенности от 02.10.2018 № 516-Д, с одной стороны, и Публичное акционерное общество «Горно-металлургическая компания «Норильский никель», именуемое в дальнейшем «Абонент», в лице директора Заполярного филиала Уткина Николая Николаевича, действующего на основании доверенности от 04.12.2018 №ГМК-115/152-нт, с другой стороны, совместно именуемые «Стороны», составили настоящий акт о том, что:

- Границей балансовой принадлежности объектов централизованных систем водоотведения в районе вспомогательной площадки рудника «Октябрьский» «Абонента» и рудника «Таймырский» ЗФ ПАО «ГМК «Норильский никель» является место врезки самотечного трубопровода «Абонента» в самотечный трубопровод рудника «Таймырский» ЗФ ПАО «ГМК «Норильский никель».

- Границей балансовой принадлежности объектов централизованных систем водоотведения, в районе вспомогательной площадки рудника «Октябрьский», рудника «Таймырский» ЗФ «ГМК «Норильский никель» и АО «НТЭК» является внешняя стена КНС «Таймырская» со стороны самотечного трубопровода водоотведения рудника «Таймырский».

- Границей балансовой принадлежности объектов централизованных систем водоотведения «Организации водопроводно – канализационного хозяйства» и АО «НТЭК» является внешняя стена здания очистных сооружений района Талнах со стороны напорных трубопроводов АО «НТЭК».

- Границей эксплуатационной ответственности объектов централизованных систем водоотведения в районе вспомогательной площадки рудника «Октябрьский» «Абонента» и рудника «Таймырский» ЗФ ПАО «ГМК «Норильский никель» является место врезки самотечного трубопровода «Абонента» в самотечный трубопровод рудника «Таймырский» ЗФ ПАО «ГМК «Норильский никель».

- Границей эксплуатационной ответственности объектов централизованных систем водоотведения, в районе вспомогательной площадки рудника «Октябрьский», рудника «Таймырский» ЗФ «ГМК «Норильский никель» и АО «НТЭК» является внешняя стена КНС «Таймырская» со стороны самотечного трубопровода водоотведения рудника «Таймырский».

- Границей эксплуатационной ответственности объектов централизованных систем водоотведения «Организации водопроводно – канализационного хозяйства» и АО «НТЭК» является внешняя стена здания очистных сооружений района Талнах со стороны напорных трубопроводов АО «НТЭК».

Схема границ раздела эксплуатационной ответственности, с указанием места отбора сточных вод прилагается.

Согласовано:

Заместитель главного инженера МУП «КОС»

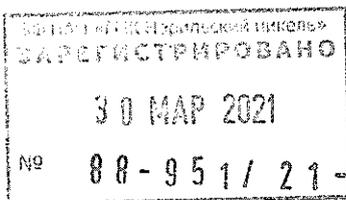
Главный инженер АО «НТЭК»

Муниципальное унитарное предприятие
Муниципальность образования город Норильск
«Коммунальные объединенные системы»
ОТДЕЛ ПО РАБОТЕ С ПОТРЕБИТЕЛЯМИ

[Signature]
Е.М. Фурман

[Signature]
О.О. Машинец

ПРАВОВОЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ЗФ ПАО «ГМК «НОРИЛЬСКИЙ НИКЕЛЬ»
ДОГОВОРНЫЙ ОТДЕЛ: НИКОЛЕНКО А.Н.



Приложение № 1, 36
к договору водоотведения
от _____ № _____

АКТ разграничения балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности

Муниципальное унитарное предприятие муниципального образования город Норильск «Коммунальные объединенные системы», именуемое в дальнейшем «Организация водопроводно-канализационного хозяйства», в лице заместителя директора Габова Александра Михайловича, действующего на основании доверенности от 02.10.2018 № 516-Д, с одной стороны, и Публичное акционерное общество «Горно-металлургическая компания «Норильский никель», именуемое в дальнейшем «Абонент», в лице директора Заполярного филиала Уткина Николая Николаевича, действующего на основании доверенности от 04.12.2018 №ГМК-115/152-нт, с другой стороны, совместно именуемые «Стороны», составили настоящий акт о том, что:

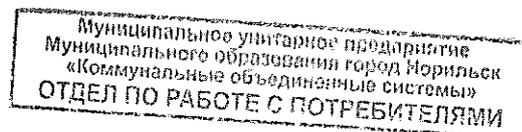
- Границей балансовой принадлежности объектов централизованных систем водоотведения «Абонента» и АО «НТЭК» является внешняя стена здания КНС «Октябрьская-1» со стороны самотечного трубопровода водоотведения «Абонента».

- Границей балансовой принадлежности объектов централизованных систем водоотведения «Организации водопроводно – канализационного хозяйства» и АО «НТЭК» является внешняя стена здания очистных сооружений района Талнах со стороны напорных трубопроводов АО «НТЭК».

- Границей эксплуатационной ответственности объектов централизованных систем водоотведения «Абонента» и «АО «НТЭК» является внешняя стена здания КНС «Октябрьская-1» со стороны самотечного трубопровода водоотведения «Абонента».

- Границей эксплуатационной ответственности объектов централизованных систем водоотведения «Организации водопроводно – канализационного хозяйства» и АО «НТЭК» является внешняя стена здания очистных сооружений района Талнах со стороны напорных трубопроводов АО «НТЭК».

Схема границ раздела эксплуатационной ответственности, с указанием места отбора сточных вод прилагается.



Согласовано:

Заместитель главного инженера МУП «КОС»

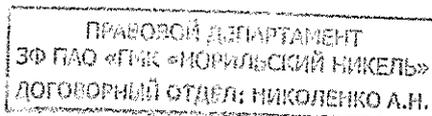
Е.М. Фурман

Главный инженер АО «НТЭК»

О.О. Машинец

Главный инженер рудника «Октябрьский»
ЗФ ПАО «ГМК «Норильский никель»

Г.П. Ерлыков



Заместитель главного инженера МУП "КОС"

Е.М. Фурман

Заместитель директора рудника "Таймырский"
ЗФ ПАО "ГМК "Норильский никель" - главный инженер

В.А. Габуев

Главный инженер АО "НТЭК"

О.О. Машинец

Главный инженер рудника "Октябрьский"
ЗФ ПАО "ГМК "Норильский никель"

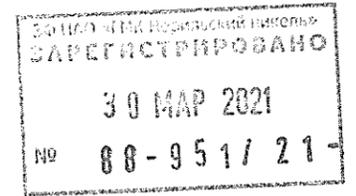
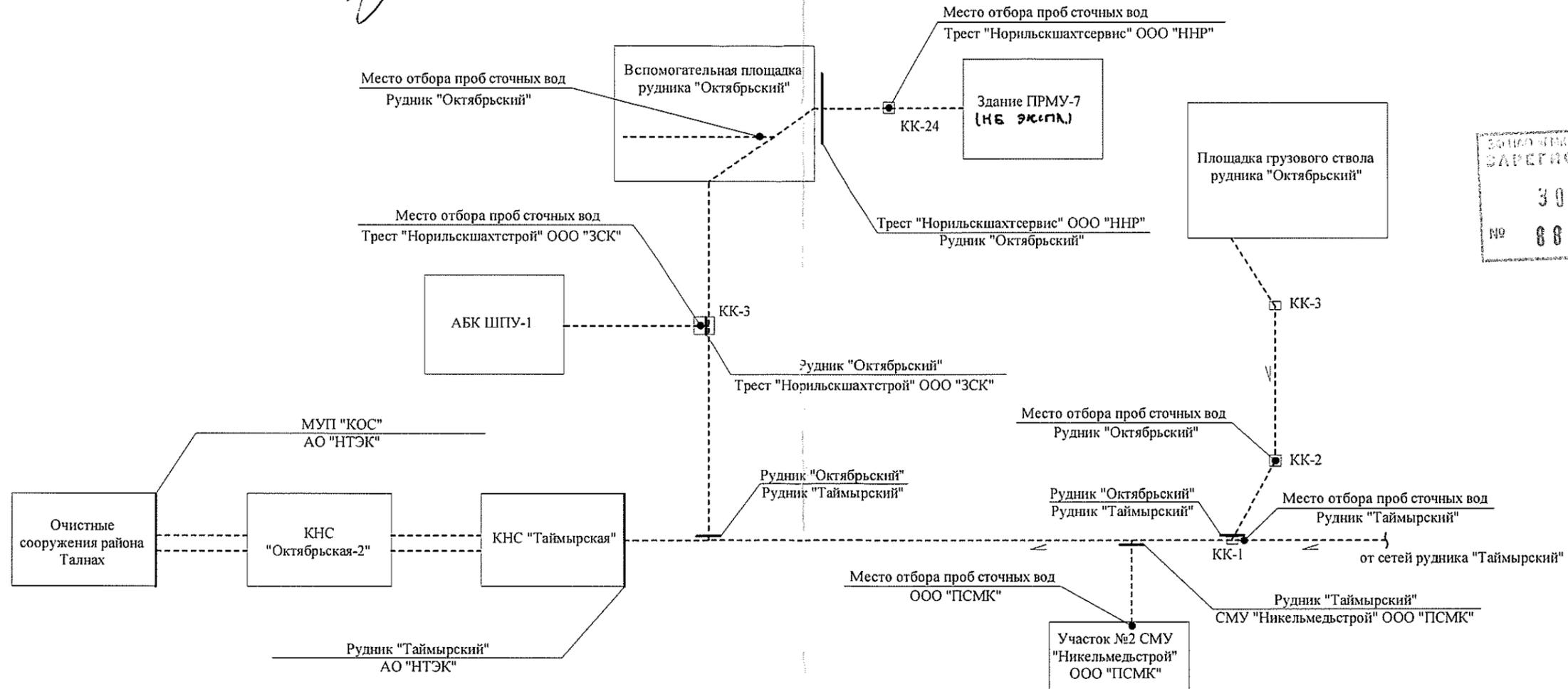
Г.П. Ерлыков

И.о. главного инженер треста "Норильскшахтсервис"
ООО "Норильскникельремонт"

В.А. Турчин

Главный инженер ООО "ПСМК"

В.И. Казюра



СОГЛАСОВАНО:

Главный энергетик рудника "Таймырский"

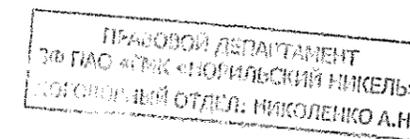
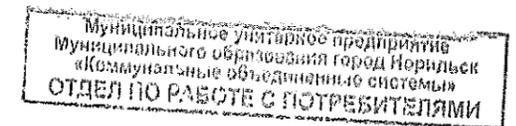
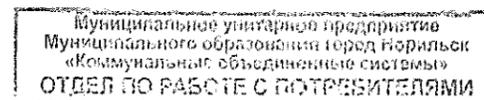
Д.А. Касьяненко

Главный энергетик рудника "Октябрьский"

О.Е. Карпенко

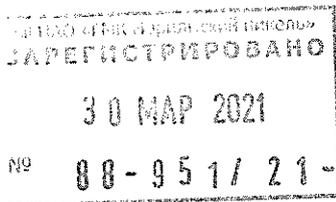
Главный энергетик УПА ООО "ПСМК"

М.И. Яцишин



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

Труба-д водоотведения
Граница раздела
Ревизия



Приложение № 1, 3-7
к договору водоотведения
от _____ № _____

АКТ разграничения балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности

Муниципальное унитарное предприятие муниципального образования город Норильск «Коммунальные объединенные системы», именуемое в дальнейшем «Организация водопроводно-канализационного хозяйства», в лице заместителя директора Габова Александра Михайловича, действующего на основании доверенности от 02.10.2018 № 516-Д, с одной стороны, и Публичное акционерное общество «Горно-металлургическая компания «Норильский никель», именуемое в дальнейшем «Абонент», в лице директора Заполярного филиала Уткина Николая Николаевича, действующего на основании доверенности от 04.12.2018 №ГМК-115/152-нт, с другой стороны, совместно именуемые «Стороны», составили настоящий акт о том, что:

- Границей балансовой принадлежности объектов централизованных систем водоотведения, в районе площадки грузового ствола рудника «Октябрьский», «Абонента» и рудника «Таймырский» ЗФ ПАО «ГМК «Норильский никель» является место врезки самотечного трубопровода «Абонента» в самотечный трубопровод рудника «Таймырский» ЗФ ПАО «ГМК «Норильский никель».

- Границей балансовой принадлежности объектов централизованных систем водоотведения, в районе площадки грузового ствола рудника «Октябрьский», рудника «Таймырский» ЗФ «ГМК «Норильский никель» и АО «НТЭК» является внешняя стена КНС «Таймырская» со стороны самотечного трубопровода водоотведения рудника «Таймырский».

- Границей балансовой принадлежности объектов централизованных систем водоотведения «Организации водопроводно – канализационного хозяйства» и АО «НТЭК» является внешняя стена здания очистных сооружений района Талнах со стороны напорных трубопроводов АО «НТЭК»

- Границей эксплуатационной ответственности объектов централизованных систем водоотведения, в районе площадки грузового ствола рудника «Октябрьский», «Абонента» и рудника «Таймырский» ЗФ ПАО «ГМК «Норильский никель» является место врезки самотечного трубопровода «Абонента» в самотечный трубопровод рудника «Таймырский» ЗФ ПАО «ГМК «Норильский никель».

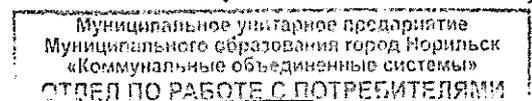
- Границей эксплуатационной ответственности объектов централизованных систем водоотведения, в районе площадки грузового ствола рудника «Октябрьский», рудника «Таймырский» ЗФ «ГМК «Норильский никель» и АО «НТЭК» является внешняя стена КНС «Таймырская» со стороны самотечного трубопровода водоотведения рудника «Таймырский».

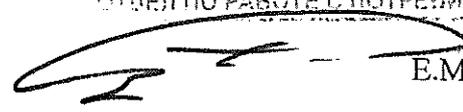
- Границей эксплуатационной ответственности объектов централизованных систем водоотведения «Организации водопроводно – канализационного хозяйства» и АО «НТЭК» является внешняя стена здания очистных сооружений района Талнах со стороны напорных трубопроводов АО «НТЭК».

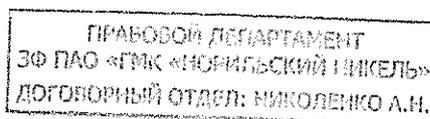
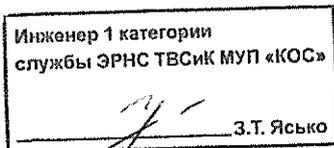
Схема границ раздела эксплуатационной ответственности, с указанием места отбора сточных вод прилагается.

Согласовано:

Заместитель главного инженера МУП «КОС»



 Е.М. Фурман



Заместитель главного инженера МУП "КОС"

Е.М. Фурман

Заместитель директора рудника "Таймырский"
ЗФ ПАО "ГМК "Норильский никель" - главный инженер

В.А. Габуев

Главный инженер АО "НТЭК"

О.О. Машинец

Главный инженер рудника "Октябрьский"
ЗФ ПАО "ГМК "Норильский никель"

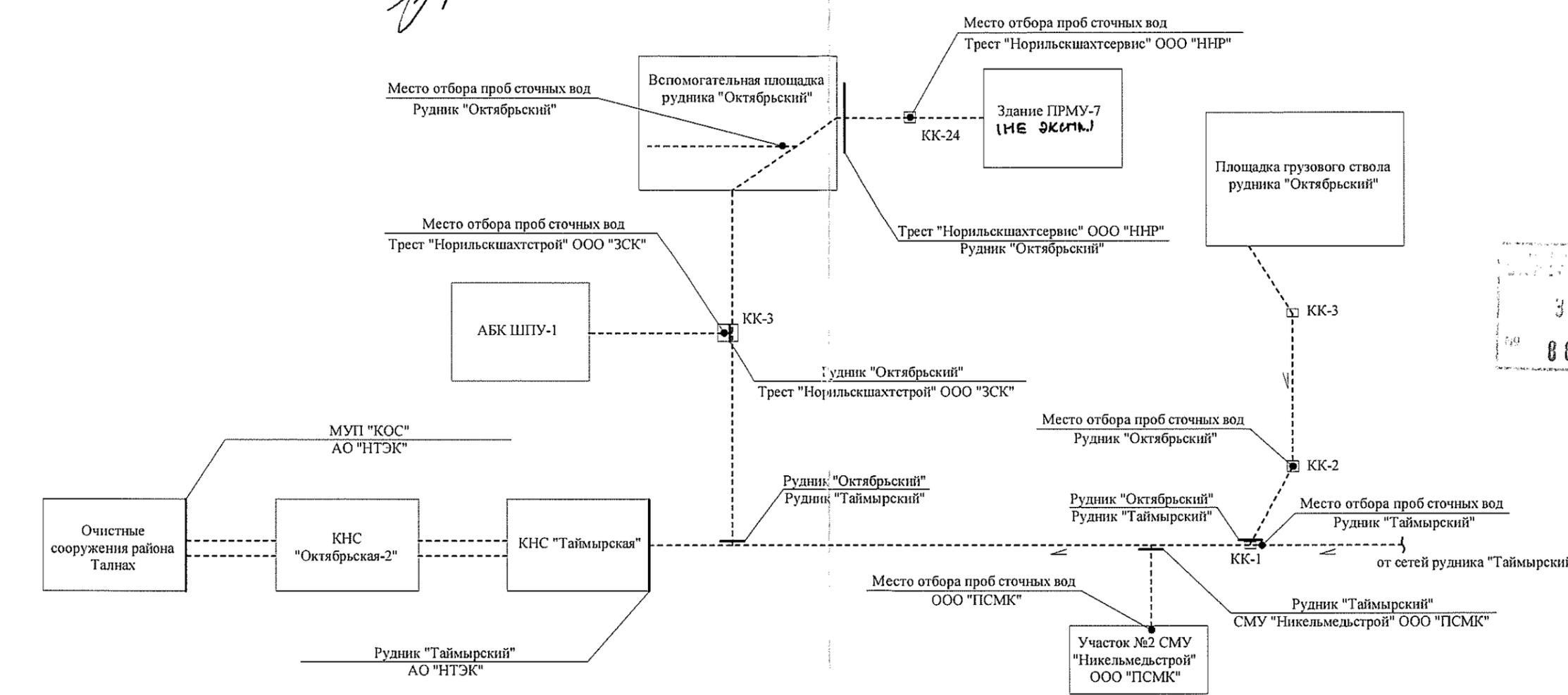
Г.П. Ерлыков

И.о. главного инженер треста "Норильскшахтсервис"
ООО "Норильскникельремонт"

В.А. Турчин

Главный инженер ООО "ПСМК"

В.И. Казюра



30 MAR 2021
08-951/21-

ПРАВОВОЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ЗФ ПАО «ГМК «НОРИЛЬСКИЙ НИКЕЛЬ»
ДОГОВОРНЫЙ ОТДЕЛ: НИКОЛЕНКО А.Н.

Муниципальное унитарное предприятие
Муниципального образования город Норильск
«Коммунальные объединенные системы»
ОТДЕЛ ПО РАБОТЕ С ПОТРЕБИТЕЛЯМИ

ПРАВОВОЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ЗФ ПАО «ГМК «НОРИЛЬСКИЙ НИКЕЛЬ»
ДОГОВОРНЫЙ ОТДЕЛ: НИКОЛЕНКО А.Н.

Муниципальное унитарное предприятие
Муниципального образования город Норильск
«Коммунальные объединенные системы»
ОТДЕЛ ПО РАБОТЕ С ПОТРЕБИТЕЛЯМИ

СОГЛАСОВАНО:

Главный энергетик рудника "Таймырский"

Д.А. Касьяненко

Главный энергетик рудника "Октябрьский"

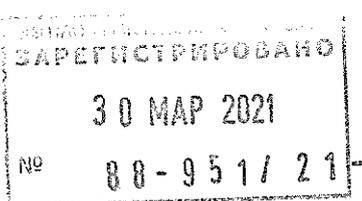
О.Е. Карпенко

Главный энергетик УПА ООО "ПСМК"

М.И. Яцишин

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

Труба-д водоотведения
Граница раздела
Ревизия



АКТ
разграничения балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности

Муниципальное унитарное предприятие муниципального образования город Норильск «Коммунальные объединенные системы», именуемое в дальнейшем «Организация водопроводно-канализационного хозяйства», в лице заместителя директора Габова Александра Михайловича, действующего на основании доверенности от 02.10.2018 № 516-Д, с одной стороны, и Публичное акционерное общество «Горно-металлургическая компания «Норильский никель», именуемое в дальнейшем «Абонент», в лице директора Заполярного филиала Уткина Николая Николаевича, действующего на основании доверенности от 04.12.2018 №ГМК-115/152-нт, с другой стороны, совместно именуемые «Стороны», составили настоящий акт о том, что:

- Границей балансовой принадлежности объектов централизованных систем водоотведения «Абонента» и рудника «Октябрьский» ЗФ ПАО «ГМК» «Норильский никель» является стена канализационного колодца №10 (КК-10) со стороны самотечного трубопровода водоотведения «Абонента».

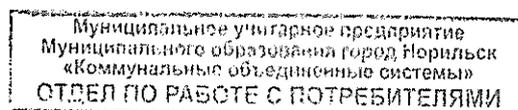
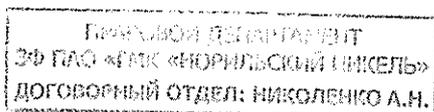
- Границей балансовой принадлежности объектов централизованных систем водоотведения рудника «Октябрьский» ЗФ ПАО ГМК «Норильский никель» и «Норильскэнерго» - филиала ПАО «ГМК «Норильский никель» является внешняя стена здания КНС «Октябрьская-1» со стороны самотечного трубопровода водоотведения рудника «Октябрьский».

- Границей балансовой принадлежности объектов централизованных систем водоотведения «Организации водопроводно – канализационного хозяйства» и «Норильскэнерго» - филиала ПАО «ГМК «Норильский никель» является внешняя стена здания очистных сооружений района Талнах со стороны напорных трубопроводов «Норильскэнерго» - филиала ПАО «ГМК «Норильский никель».

- Границей эксплуатационной ответственности объектов централизованных систем водоотведения «Абонента» и рудника «Октябрьский» ЗФ ПАО «ГМК» «Норильский никель» является стена канализационного колодца №10 (КК-10) со стороны самотечного трубопровода водоотведения «Абонента».

- Границей эксплуатационной ответственности объектов централизованных систем водоотведения рудника «Октябрьский» ЗФ ПАО ГМК «Норильский никель» и «Норильскэнерго» - филиала ПАО «ГМК «Норильский никель» является внешняя стена здания КНС «Октябрьская-1» со стороны самотечного трубопровода водоотведения рудника «Октябрьский».

- Границей эксплуатационной ответственности объектов централизованных систем водоотведения «Организации водопроводно – канализационного хозяйства» и «Норильскэнерго» - филиала ПАО «ГМК «Норильский никель» является внешняя стена здания очистных сооружений района Талнах со стороны напорных трубопроводов «Норильскэнерго» - филиала ПАО «ГМК «Норильский никель».



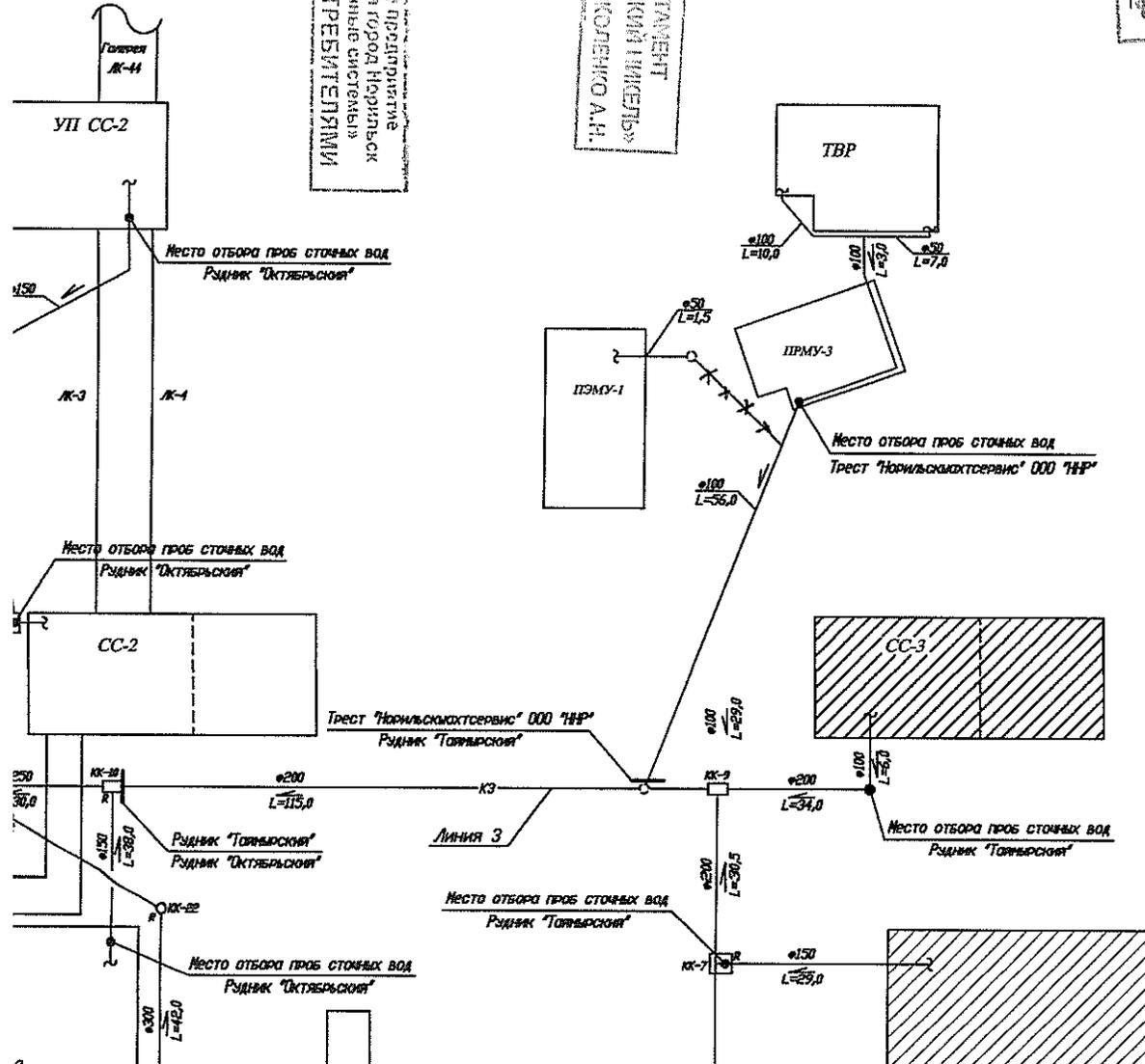
b2, 38, 4.18

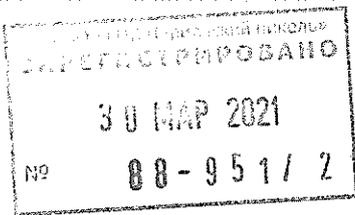
Схема к Приложению №1
с указанием места отбора проб сточных вод
к договору водоотведения
от _____ № _____

ЗА ПАО «ГМК «Норильский никель»
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО
30 МАР 2021
№ 8-951/21-

Муниципальное унитарное предприятие
Муниципального образования город Норильск
«Коммунальные предприятия города»
ОТДЕЛ ПО РАБОТЕ С ПОТРЕБИТЕЛЯМИ

ПРАВОВОЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ЗА ПАО «ГМК «НОРЙСКИЙ НИКЕЛЬ»
ДОГОВОРНЫЙ ОТДЕЛ НИКОЛЕНКО А.И.





Приложение № 1.38
к договору водоотведения
от _____ № _____

АКТ разграничения балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности

Муниципальное унитарное предприятие муниципального образования город Норильск «Коммунальные объединенные системы», именуемое в дальнейшем «Организация водопроводно-канализационного хозяйства», в лице заместителя директора Габова Александра Михайловича, действующего на основании доверенности от 02.10.2018 № 516-Д, с одной стороны, и Публичное акционерное общество «Горно-металлургическая компания «Норильский никель», именуемое в дальнейшем «Абонент», в лице директора Заполярного филиала Уткина Николая Николаевича, действующего на основании доверенности от 04.12.2018 №ГМК-115/152-нт, с другой стороны, совместно именуемые «Стороны», составили настоящий акт о том, что:

- Границей балансовой принадлежности объектов централизованных систем водоотведения в районе площадки грузового ствола рудника «Октябрьский» «Абонента» и «Норильскэнерго» - филиала ПАО «ГМК «Норильский никель» является внешняя стена КНС «Таймырская» со стороны самотечного трубопровода водоотведения «Абонента».

- Границей балансовой принадлежности объектов централизованных систем водоотведения «Организации водопроводно – канализационного хозяйства» и «Норильскэнерго» - филиала ПАО «ГМК «Норильский никель» является внешняя стена здания очистных сооружений района Талнах со стороны напорных трубопроводов «Норильскэнерго» - филиала ПАО «ГМК «Норильский никель».

- Границей эксплуатационной ответственности объектов централизованных систем водоотведения в районе площадки грузового ствола рудника «Октябрьский» «Абонента» и «Норильскэнерго» - филиала ПАО «ГМК «Норильский никель» является внешняя стена КНС «Таймырская» со стороны самотечного трубопровода водоотведения «Абонента».

- Границей эксплуатационной ответственности объектов централизованных систем водоотведения «Организации водопроводно – канализационного хозяйства» и «Норильскэнерго» - филиала ПАО «ГМК «Норильский никель» является внешняя стена здания очистных сооружений района Талнах со стороны напорных трубопроводов «Норильскэнерго» - филиала ПАО «ГМК «Норильский никель».

Схема границ раздела эксплуатационной ответственности, с указанием места отбора сточных вод прилагается.

Согласовано:

ПРАВОВОЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ЗФ ПАО «ГМК «НОРИЛЬСКИЙ НИКЕЛЬ»
ДОГОВОРНЫЙ ОТДЕЛ: НИКОЛЕНКО А.Н.

Муниципальное унитарное предприятие
Муниципального образования город Норильск
«Коммунальные объединенные системы»
ОТДЕЛ ПО РАБОТЕ С ПОТРЕБИТЕЛЯМИ

Заместитель главного инженера МУП «КОС»

Е.М. Фурман

Главный инженер АО «НТЭК»

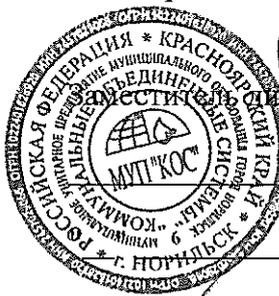
О.О. Машинцев

И.о. заместителя директора рудника «Таймырский»
ЗФ ПАО «ГМК «Норильский никель» - главного инженера

Д.П. Селескеров

«Организация
водопроводно-канализационного хозяйства»
МУП «КОС»

«Абонент»
ПАО «ГМК Норильский никель»
Заполярный филиал



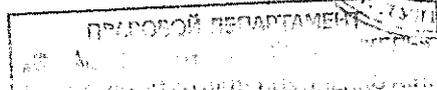
А.М. Габов

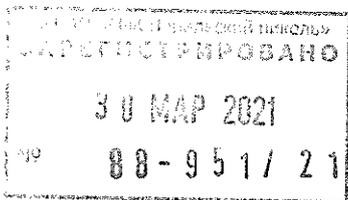
20 г.



Н.Н. Уткин

20 г.





Приложение № 1, 40
к договору водоотведения
от _____ № _____

АКТ разграничения балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности

Муниципальное унитарное предприятие муниципального образования город Норильск «Коммунальные объединенные системы», именуемое в дальнейшем «Организация водопроводно-канализационного хозяйства», в лице заместителя директора Габова Александра Михайловича, действующего на основании доверенности от 02.10.2018 № 516-Д, с одной стороны, и Публичное акционерное общество «Горно-металлургическая компания «Норильский никель», именуемое в дальнейшем «Абонент», в лице директора Заполярного филиала Уткина Николая Николаевича, действующего на основании доверенности от 04.12.2018 №ГМК-115/152-нт, с другой стороны, совместно именуемые «Стороны», составили настоящий акт о том, что:

- Границей балансовой принадлежности объектов централизованных систем водоотведения «Абонента» и АО «НТЭК» является стена камеры гашения со стороны самотечного трубопровода водоотведения «Абонента».

- Границей балансовой принадлежности объектов централизованных систем водоотведения «Организации водопроводно – канализационного хозяйства» и АО «НТЭК» является внешняя стена здания очистных сооружений района Талнах со стороны напорных трубопроводов АО «НТЭК».

- Границей эксплуатационной ответственности объектов централизованных систем водоотведения «Абонента» и АО «НТЭК» является стена камеры гашения со стороны самотечного трубопровода водоотведения «Абонента».

- Границей эксплуатационной ответственности объектов централизованных систем водоотведения «Организации водопроводно – канализационного хозяйства» и АО «НТЭК» является внешняя стена здания очистных сооружений района Талнах со стороны напорных трубопроводов АО «НТЭК».

Схема границ раздела эксплуатационной ответственности, с указанием места отбора сточных вод прилагается.

Согласовано:

Заместитель главного инженера МУП «КОС»

Главный инженер АО «НТЭК»

Заместитель директора рудника «Таймырский»
ЗФ ПАО «ГМК «Норильский никель» - главный инженер

«Организация
водопроводно-канализационного хозяйства»
МУП «КОС»

Заместитель директора

А.М. Габова



20 г.

Муниципальное унитарное предприятие
Муниципального образования город Норильск
«Коммунальные объединенные системы»
ОТДЕЛ ПО РАБОТЕ С ПОТРЕБИТЕЛЯМИ

Е.М. Фурман

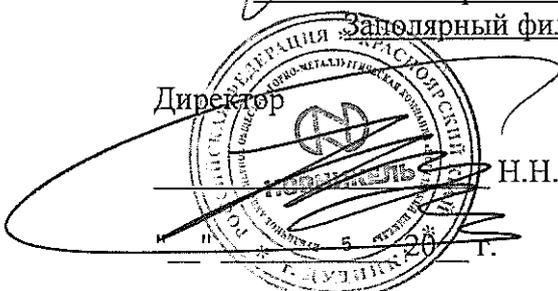
О.О. Машинец

А.А. Иванов

«Абонент»
ПАО «ГМК Норильский никель»
Заполярный филиал

Директор

Н.Н. Уткин



ПРАВОВОЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ЗФ ПАО «ГМК «НОРИЛЬСКИЙ НИКЕЛЬ»
ДОГОВОРНЫЙ ОТДЕЛ: НИКОЛЕНКО А.Н.

Заместитель главного инженера МУП "КОС"

Е.М. Фурман

Заместитель директора рудника "Таймырский"
ЗФ ПАО "ГМК "Норильский никель" - главный инженер

В.А. Габуев

Главный инженер "Норильскэнерго"
филиала ПАО "ГМК "Норильский никель"

О.О. Машинцев

Главный инженер рудника "Октябрьский"
ЗФ ПАО "ГМК "Норильский никель"

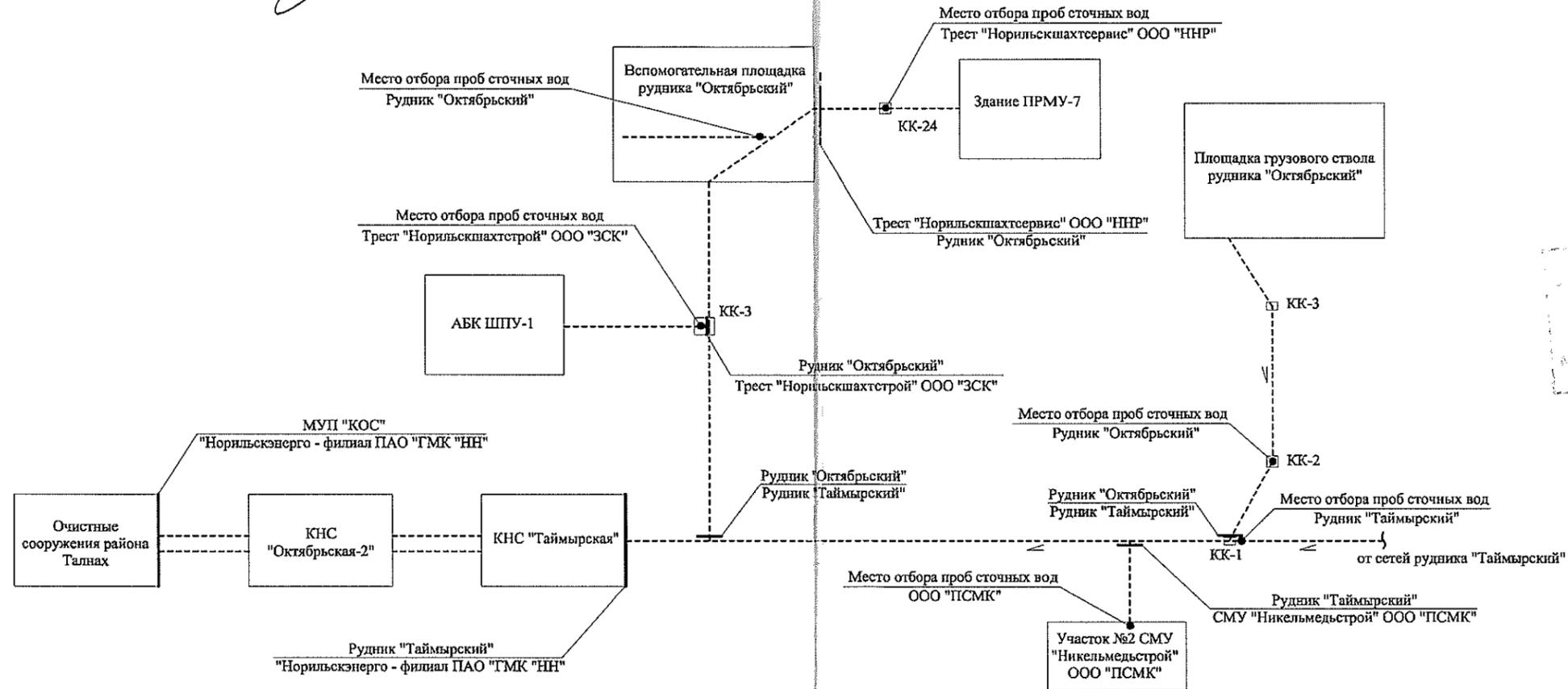
Г.П. Ерлыков

И.о. главного инженер треста "Норильскшахтсервис"
ООО "Норильскникельремонт"

В.А. Турчин

Главный инженер ООО "ПСМК"

В.И. Казюра



30 MAR 2021
88-951/21

Муниципальное унитарное предприятие
Муниципального образования город Норильск
«Коммунальные объединенные системы»
ОТДЕЛ ПО РАБОТЕ С ПОТРЕБИТЕЛЯМИ

ПРАВОВОЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ЗФ ПАО «ГМК «НОРИЛЬСКИЙ НИКЕЛЬ»
ДОГОВОРНЫЙ ОТДЕЛ: НИКОЛЬНИКО А.Н.

Муниципальное унитарное предприятие
Муниципального образования город Норильск
«Коммунальные объединенные системы»
ОТДЕЛ ПО РАБОТЕ С ПОТРЕБИТЕЛЯМИ

СОГЛАСОВАНО:

Главный энергетик рудника "Таймырский"

Д.А. Касьяненко

Главный энергетик рудника "Октябрьский"

О.Е. Карпенко

Главный энергетик УПА ООО "ПСМК"

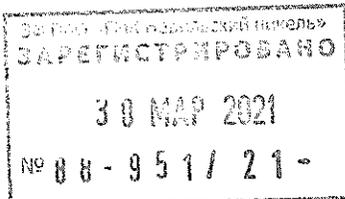
М.И. Яценко

Инженер 1 категории
службы ЭРНС ТВСик МУП «КОС»
З.Т. Ясько
12.03.19

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:



Лазарьшик Игорь ООО МУП «КОС»
Л/Л Н.В. Мирошниченко 220



Приложение № 2
к договору водопользования
№ _____ от _____ 202__ г

Сведения о режиме приема сточных вод

| № | ПАО «ГМК «Норильский никель» Западный филиал | Максимальный расход сточных вод (часовой), в том числе: | | | | | ИТОГО: | | Максимальный расход сточных вод (секундный), в том числе: | | | ИТОГО: | | |
|----|---|---|-----------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------|-----------------------------|-----------|---|-------------|-------------|-----------------------------|---------|---------|
| | | ХВС, м3/час (зима) | ХВС, м3/час (лето) | ГВС, м3/час (зима) | Технология ХВС, м3/ч | Технология ГВС, м3/ч | Сброс на незамерзаемость | зима | лето | ХВС, м3/сек | ГВС, м3/сек | Сброс на незамерзаемость | зима | лето |
| 1 | Рудник "Маяк" (питьевая) | 58,218 | | 35,166 | 177,249 | 8,833 | 16,67 | 296,1360 | 186,0820 | 0,06541 | 0,01222 | 0,00463 | 0,08226 | 0,07763 |
| 2 | АТО "ЦАТК" (техническая) | 35,304 | 35,304 | 39,833 | 2,890 | | 7,92 | 85,9470 | 38,1940 | 0,02042 | 0,01106 | 0,00220 | 0,03368 | 0,03148 |
| | АТО "ЦАТК" (питьевая) | 36,043 | 36,043 | | 6,663 | | 3,77 | 46,4760 | 42,7060 | 0,02187 | 0,00000 | 0,00105 | 0,02292 | 0,02187 |
| 3 | НМЗ (техническая) | 10,358 | | 193,000 | 986,436 | 38,333 | 1,19 | 1229,3170 | 1024,7690 | 0,27689 | 0,06426 | 0,00033 | 0,34148 | 0,34115 |
| | НМЗ (питьевая) | 311,114 | | | 48,292 | | 12,80 | 372,2060 | 48,2920 | 0,09984 | 0,00000 | 0,00356 | 0,10340 | 0,09984 |
| | НМЗ (субабоненты) | 6,880 | | | 5,350 | | 1,65 | 13,8800 | 5,3500 | 0,00340 | 0,00000 | 0,00046 | 0,00386 | 0,00340 |
| | НМЗ (подпитка системы оборот-го водоснаб. КС-1) | | | | 790,000 | | | 790,0000 | 790,0000 | 0,21944 | 0,00000 | 0,00000 | 0,21944 | 0,21944 |
| 4 | КАУ (питьевая) | 0,362 | | 2,500 | | | | 2,8620 | 0,0000 | 0,00010 | 0,00069 | 0,00000 | 0,00079 | 0,00079 |
| 5 | Рудник "Комсомольский" (техническая) | 2,101 | | 53,833 | 28,500 | 49,000 | 2,76 | 136,1940 | 77,5000 | 0,00850 | 0,02856 | 0,00077 | 0,03783 | 0,03706 |
| | Рудник "Комсомольский" (питьевая) | 99,191 | | | 199,97 | | 23,55 | 322,7110 | 199,9700 | 0,08310 | 0,00000 | 0,00654 | 0,08964 | 0,08310 |
| 6 | ПГЖТ (техническая) | 12,540 | | 11,500 | 1,15 | 13,000 | 2,76 | 40,9500 | 14,1500 | 0,00380 | 0,00681 | 0,00077 | 0,01138 | 0,01061 |
| | ПГЖТ (питьевая) | 11,306 | | | 0,46 | | 9,37 | 21,1360 | 0,4600 | 0,00327 | 0,00000 | 0,00260 | 0,00587 | 0,00327 |
| 7 | ГНВЦ (питьевая) | 0,947 | | 0,666 | | | 1,38 | 2,9930 | 0,0000 | 0,00026 | 0,00019 | 0,00038 | 0,00045 | 0,00045 |
| 8 | ПЕСХ (питьевая) | 24,468 | | 20,000 | | | 22,39 | 66,8580 | 0,0000 | 0,00680 | 0,00556 | 0,00622 | 0,01858 | 0,01236 |
| | ПЕСХ (субабоненты) | 0,400 | | | | | | 0,4000 | 0,0000 | 0,00011 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00011 | 0,00011 |
| 9 | УХД (техническая) | 32,282 | | 32,000 | | | 3,75 | 68,0320 | 0,0000 | 0,00897 | 0,00889 | 0,00104 | 0,01890 | 0,01786 |
| | УХД (питьевая) | 33,637 | | | 3,98 | | 3,059 | 40,6760 | 3,9800 | 0,01045 | 0,00000 | 0,00085 | 0,01130 | 0,01045 |
| 10 | Центр диагностики (техническая) | 6,090 | | 4,500 | 0,76 | | 0,25 | 11,6000 | 0,7600 | 0,00190 | 0,00125 | 0,00007 | 0,00322 | 0,00315 |
| | Центр диагностики (питьевая) | 0,132 | | | | | 0 | 0,1320 | 0,0000 | 0,00004 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00004 | 0,00004 |
| 11 | Дворец культуры (питьевая) | 1,330 | | 0,666 | | | 0,46 | 2,4560 | 0,0000 | 0,00037 | 0,00019 | 0,00013 | 0,00069 | 0,00056 |
| 12 | Рудник "Скалистый" (техническая) | 59,617 | | 42,833 | 345,45 | 6,166 | 18,48 | 472,5460 | 351,6160 | 0,11252 | 0,01361 | 0,00513 | 0,13126 | 0,12613 |
| 13 | Рудник "Октябрьский" (техническая) | 129,608 | | 90,166 | 256,07 | 8,333 | 32,68 | 516,8570 | 264,4030 | 0,10713 | 0,02736 | 0,00908 | 0,14357 | 0,13449 |
| | Рудник "Октябрьский" (субабоненты) | 42,064 | | 0,833 | | | 3,26 | 46,1570 | 0,0000 | 0,01168 | 0,00023 | 0,00091 | 0,01282 | 0,01191 |
| 14 | Рудник "Таймырский" (техническая) | 100,899 | | 63,833 | 155,38 | 3,333 | 30,44 | 353,8850 | 158,7130 | 0,07119 | 0,01866 | 0,00846 | 0,09831 | 0,08985 |
| 15 | ТОФ (техническая) | 2,354 | | 62,166 | 684,136 | 167 | 2,92 | 918,5760 | 851,1360 | 0,19069 | 0,06366 | 0,00081 | 0,25516 | 0,25435 |
| | ТОФ (питьевая) | 85,134 | | | | | 1,75 | 86,8840 | 0,0000 | 0,02365 | 0,00000 | 0,00049 | 0,02414 | 0,02365 |

Муниципальное учреждение
«Коммунальное хозяйство
г. Норильск»
ОТДЕЛ ПО РАБОТЕ С ПОТРЕБИТЕЛЯМИ

Генеральный директор
ЗАО «ГМК «Норильский никель»
Виктор Владимирович
Иванов

| ПАО «ГМК «Норильский никель» Заполярный филиал | | Максимальный расход сточных вод (часовой), в том числе: | | | | | ИТОГО: | | Максимальный расход сточных вод (секундный), в том числе: | | | ИТОГО: | |
|---|-------------------|---|-----------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------|-----------------------------|--------|---|-------------|-------------|-----------------------------|---------|
| | | ХВС, м3/час (зима) | ХВС, м3/час (лето) | ГВС, м3/час (зима) | Технология ХВС, м3/ч | Технология ГВС, м3/ч | Сброс на незамерзаемость | зима | лето | ХВС, м3/сек | ГВС, м3/сек | Сброс на незамерзаемость | зима |
| 16 | УПБ (теплическая) | 7,913 | 7,913 | | | 2,66 | 10,5730 | 7,9130 | 0,00440 | 0,00000 | 0,00074 | 0,00514 | 0,00440 |
| | УПБ (питтевая) | 1,830 | 1,269 | | | 1,19 | 3,0200 | 1,2690 | 0,00086 | 0,00000 | 0,00033 | 0,00119 | 0,00086 |

Режим установлен с 01.04.2021г по 31.12.2021г.

Допустимые перерывы в продолжительности приема сточных вод - в соответствии с разделом 9 договора.

| № | Адрес объекта | апрель | май | июнь | 2 квартал | июль | август | сентябрь | 3 квартал | октябрь | ноябрь | декабрь | 4 квартал | 2021 год |
|------|---|-----------|-----------|-----------|-------------|-----------|-----------|-----------|-------------|-----------|-----------|-----------|-------------|-------------|
| 1 | р. Комсомольский (в ЦСВ "Талнах" с объемом стоков более 200 м3/сутки) | 28 060,0 | 27 600,0 | 28 440,0 | 84 120,0 | 27 460,0 | 27 560,0 | 25 710,0 | 80 730,0 | 26 360,0 | 25 780,0 | 26 360,0 | 78 500,0 | 243 350,0 |
| 2 | р. Скальный (в ЦСВ "Талнах" с объемом стоков более 200 м3/сутки) | 44 550,0 | 43 200,0 | 43 200,0 | 130 950,0 | 44 550,0 | 48 060,0 | 52 110,0 | 144 720,0 | 45 360,0 | 46 710,0 | 48 060,0 | 140 130,0 | 415 800,0 |
| 3 | р. Маяк (в ЦСВ "Талнах" с объемом стоков более 200 м3/сутки) | 13 700,0 | 13 300,0 | 11 300,0 | 38 300,0 | 11 300,0 | 7 300,0 | 8 000,0 | 26 600,0 | 8 400,0 | 8 300,0 | 8 400,0 | 25 100,0 | 90 000,0 |
| 4 | р. Октябрьский (в ЦСВ "Талнах" с объемом стоков более 200 м3/сутки) | 26 803,0 | 31 481,0 | 30 767,0 | 89 051,0 | 30 203,0 | 30 127,0 | 28 357,0 | 88 687,0 | 26 346,0 | 25 528,0 | 26 346,0 | 78 220,0 | 255 958,0 |
| | в т.ч. ЦПБ | 1 635,0 | 1 689,0 | 1 284,0 | 4 608,0 | 1 145,0 | 1 145,0 | 1 372,0 | 3 662,0 | 1 689,0 | 1 635,0 | 1 689,0 | 5 013,0 | 13 283,0 |
| 5 | р. Таймырский (в ЦСВ "Талнах" с объемом стоков более 200 м3/сутки) | 28 962,0 | 29 962,0 | 28 963,0 | 87 887,0 | 29 962,0 | 29 962,0 | 28 963,0 | 88 887,0 | 29 960,0 | 28 963,0 | 29 964,0 | 88 887,0 | 265 661,0 |
| 6 | ТОФ (в ЦСВ "Талнах" с объемом стоков более 200 м3/сутки) | 36 900,0 | 38 200,0 | 36 900,0 | 112 000,0 | 38 200,0 | 38 200,0 | 36 900,0 | 113 300,0 | 38 200,0 | 36 900,0 | 38 200,0 | 113 300,0 | 339 600,0 |
| 7 | НМЗ в ЦСВ ННР | 162 000,0 | 167 400,0 | 162 000,0 | 491 400,0 | 167 400,0 | 167 400,0 | 162 000,0 | 496 800,0 | 167 400,0 | 162 000,0 | 167 400,0 | 496 800,0 | 1 485 000,0 |
| 8 | ПЕЖТ в ЦСВ ННР | 6 490,0 | 7 080,0 | 7 438,0 | 21 008,0 | 6 271,0 | 6 289,0 | 7 079,0 | 19 639,0 | 7 829,0 | 7 169,0 | 7 349,0 | 22 347,0 | 62 994,0 |
| 9 | АТО "ЦАТК" в ЦСВ ННР | 5 146,0 | 5 533,0 | 5 023,0 | 15 702,0 | 5 305,0 | 5 258,0 | 5 528,0 | 16 091,0 | 2 949,0 | 2 635,0 | 5 573,0 | 11 157,0 | 42 950,0 |
| 10 | КАУ в ЦСВ ННР | 5 872,0 | 5 942,0 | 5 872,0 | 17 686,0 | 5 942,0 | 5 942,0 | 5 872,0 | 17 756,0 | 5 942,0 | 5 872,0 | 5 942,0 | 17 756,0 | 53 198,0 |
| 11 | Центр диагностики в ЦСВ ННР | 1 054,0 | 994,0 | 976,0 | 3 024,0 | 994,0 | 1 070,0 | 1 054,0 | 3 118,0 | 1 054,0 | 1 075,0 | 1 070,0 | 3 199,0 | 9 341,0 |
| 12 | УПБ в ЦСВ ННР | 8 000,0 | 7 000,0 | 6 000,0 | 21 000,0 | 6 000,0 | 6 000,0 | 7 000,0 | 19 000,0 | 8 000,0 | 8 000,0 | 8 000,0 | 24 000,0 | 64 000,0 |
| 12.1 | в т.ч. в ЦСВ ННР | 8 000,0 | 7 000,0 | 6 000,0 | 21 000,0 | 6 000,0 | 6 000,0 | 7 000,0 | 19 000,0 | 8 000,0 | 8 000,0 | 8 000,0 | 24 000,0 | 64 000,0 |
| 12.2 | в т.ч. в ЦСВ "Талнах" с объемом стоков более 200 м3/сутки | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 13 | ПЕСХ в ЦСВ ННР | 8 590,0 | 8 700,0 | 7 000,0 | 24 200,0 | 7 000,0 | 7 000,0 | 8 100,0 | 22 100,0 | 8 500,0 | 8 200,0 | 8 600,0 | 25 300,0 | 71 600,0 |
| 14 | ГВНЦ в ЦСВ ННР | 844,0 | 84,0 | 744,0 | 2 432,0 | 776,0 | 917,0 | 962,0 | 2 655,0 | 910,0 | 958,0 | 957,0 | 2 825,0 | 7 912,0 |
| 15 | УХД в ЦСВ ННР | 10 850,0 | 10 550,0 | 9 900,0 | 31 300,0 | 11 150,0 | 10 200,0 | 10 580,0 | 31 930,0 | 11 350,0 | 11 300,0 | 11 870,0 | 34 520,0 | 97 750,0 |
| 16 | Дворец культуры в ЦСВ ННР | 183,0 | 150,0 | 180,0 | 513,0 | 180,0 | 135,0 | 155,0 | 470,0 | 190,0 | 190,0 | 211,0 | 591,0 | 1 574,0 |
| | Всего по ЗФ | 387 934,0 | 397 936,0 | 384 703,0 | 1 170 573,0 | 392 693,0 | 391 420,0 | 386 370,0 | 1 172 483,0 | 386 750,0 | 379 580,0 | 394 302,0 | 1 162 632,0 | 3 505 688,0 |
| | в т.ч. в ЦСВ ННР | 208 939,0 | 214 193,0 | 205 133,0 | 628 265,0 | 211 018,0 | 210 211,0 | 208 330,0 | 629 589,0 | 214 124,0 | 207 399,0 | 216 972,0 | 638 495,0 | 1 896 319,0 |
| | в т.ч. в ЦСВ "Талнах" с объемом стоков более 200 м3/сутки | 178 995,0 | 183 743,0 | 179 570,0 | 542 308,0 | 181 675,0 | 181 209,0 | 180 040,0 | 542 924,0 | 174 626,0 | 172 181,0 | 177 330,0 | 524 137,0 | 1 609 369,0 |

Муниципальное унитарное предприятие
Муниципального образования города Норильск
«Коммунальные объединенные системы»
ОТДЕЛ ПО РАБОТЕ С ПОТРЕБИТЕЛЯМИ

Организация водопроводно-канализационного хозяйства

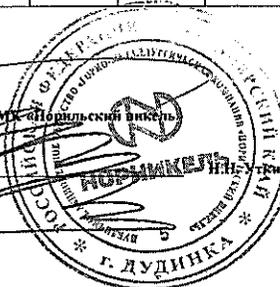
Заместитель директора «КОС»



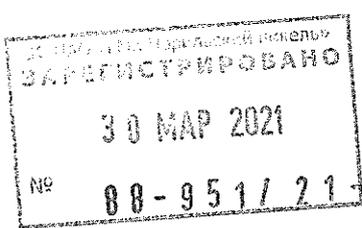
А.М. Глазов

Абонент

Директор ЗФ ПАО «ГМК «Норильский никель»



ПРАВОВОЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ЗФ ПАО «ГМК «НОРИЛЬСКИЙ НИКЕЛЬ»
ДОГОВОРНЫЙ ОТДЕЛ: НИКОЛЕНКО А.Н.



Приложение № 3
к договору водоотведения
от 202 г.

№

СВЕДЕНИЯ

о нормативах по объему отводимых в централизованную систему водоотведения сточных вод,
установленных для Абонента

| Период | Объем, тыс. куб.м |
|--------------|-------------------|
| Апрель | 355,775 |
| Май | 361,807 |
| Июнь | 364,855 |
| Июль | 363,197 |
| Август | 355,479 |
| Сентябрь | 366,533 |
| Октябрь | 356,569 |
| Ноябрь | 348,841 |
| Декабрь | 352,457 |
| ИТОГО | 3225,513 |

Организация водопроводно-канализационного
хозяйства:
Заместитель директора МУП «КОС»



А.М. Габов

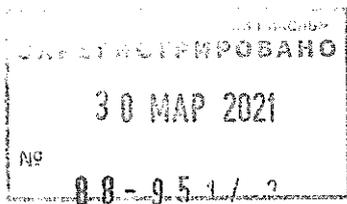
Абонент:
Директор ЗФ ПАО «ГМК «Норильский никель»



Н.Н. Уткин

Муниципальное унитарное предприятие
Муниципального образования город Норильск
«Коммунальные объединенные системы»
ОТДЕЛ ПО РАБОТЕ С ПОТРЕБИТЕЛЯМИ

ПРАВОВОЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ЗФ ПАО «ГМК «НОРИЛЬСКИЙ НИКЕЛЬ»
ДОГОВОРНЫЙ ОТДЕЛ: НИКОЛЕНКО А.Н.



Приложение № 4, 1
к договору водоотведения
от _____ № _____

СВЕДЕНИЯ
об узлах учета и приборах учета сточных вод
и о местах отбора проб сточных вод

| Показания приборов учета на начало подачи ресурса | Дата опломбирования | Дата очередной поверки |
|---|---------------------|------------------------|
| 1 | 2 | 3 |
| - | - | - |

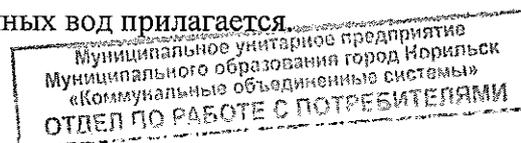
| Месторасположение узла учета | Диаметр прибора учета, мм | Марка и заводской номер прибора учета | Технический паспорт прилагается (указать количество листов) |
|------------------------------|---------------------------|---------------------------------------|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| - | - | - | - |

| Месторасположение места отбора проб | Характеристика места отбора проб | Частота отбора проб |
|--|--|---------------------|
| 1 | 2 | 3 |
| 1 г. Норильск, район Стройбазы, НМЗ, здание АТО «ЦАТК» | Ревизия на канализационном трубопроводе от здания АТО «ЦАТК» в К.к. 1 | 4 раза в год |
| 2 г. Норильск, район Стройбазы, НМЗ, здание АТО «ЦАТК» | Ревизия на канализационном трубопроводе от здания АТО «ЦАТК» в К.к. 2 | 4 раза в год |
| 3 г. Норильск, район Галнах, основная площадка рудника «Октябрьский», здание ГЭУ АТО «ЦАТК» | Ревизия на границе раздела эксплуатационной ответственности и балансовой принадлежности (ГЭУ АТО «ЦАТК» / рудник «Октябрьский» ЗФ ПАО ГМК «Норильский никель») – место врезки в самотечный трубопровод водоотведения рудника «Октябрьский» (КК-18) | 1 раз в год |

Схема расположения узлов учета и мест отбора проб сточных вод прилагается.

Согласовано:

Главный инженер АТО «ЦАТК»
ЗФ ПАО «ГМК «Норильский никель»



Ю.Н. Линейцев

«Организация водопроводно-канализационного хозяйства»
МУП «КОС»



Заместитель директора

А.М. Габов

20 г.

Начальник БЮРО ООС
«МУП КОС»
Н.В. Мирошниченко

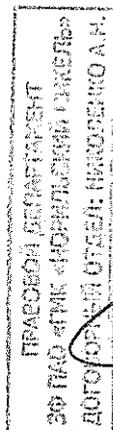
«Абонент»

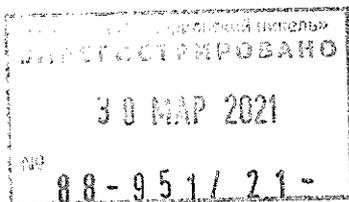
ПАО «ГМК «Норильский никель»
Заполярный филиал

Директор

И.Н. Уткин

" " 20 г.





Приложение № 4.2
к договору водоотведения
от _____ № _____

СВЕДЕНИЯ
об узлах учета и приборах учета сточных вод
и о местах отбора проб сточных вод

| Показания приборов учета на начало подачи ресурса | Дата опломбирования | Дата очередной поверки |
|---|---------------------|------------------------|
| 1 | 2 | 3 |
| - | - | - |

| Месторасположение узла учета | Диаметр прибора учета, мм | Марка и заводской номер прибора учета | Технический паспорт прилагается (указать количество листов) |
|------------------------------|---------------------------|---------------------------------------|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| - | - | - | - |

| Месторасположение места отбора проб | Характеристика места отбора проб | Частота отбора проб |
|--|--|---------------------|
| 1 | 2 | 3 |
| 1 г. Норильск, основная площадка НМЗ РП-2 АО «НТЭК» | Ревизия на границе раздела эксплуатационной ответственности и балансовой принадлежности (АО («НТЭК»)/НМЗ ЗФ ПАО «ГМК «НН») – техническое подполье здания ЦБК, Ду 150 мм | 4 раза в год |
| 2 г. Норильск, основная площадка НМЗ КАУ | Выпуск от здания КАУ – техническое подполье, Ду 150 мм | 4 раза в год |
| 3 г. Норильск, основная площадка НМЗ ООО «НОК» ОЦ № 2 ОП МЗ | Ревизия на границе раздела эксплуатационной ответственности и балансовой принадлежности (ООО «НОК»/НМЗ ЗФ ПАО «ГМК «НН») – рядом с тепловым пунктом здания ОЦ № 2, Ду 250 мм | 4 раза в год |

ПРАВОВОЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ЗФ ПАО «ГМК «НОРИЛЬСКИЙ НИКЕЛЬ»
ДОГОВОРНЫЙ ОТДЕЛ: НИКОЛЕНКО А.Н.

Муниципальное унитарное предприятие
Муниципального образования город Норильск
«Коммунальные объединенные системы»
ОТДЕЛ ПО РАБОТЕ С ПОТРЕБИТЕЛЯМИ

| | | | |
|---|--|--|--------------|
| 4 | г. Норильск, основная площадка НМЗ ПТЖТ НМЗ ЗФ ПАО «ГМК «НН» | Ревизия на канализационном трубопроводе – выпуск от здания гаража | 4 раза в год |
| 5 | г. Норильск, основная площадка НМЗ ТЭЦ-3 АО «НТЭК» | Ревизия на границе раздела эксплуатационной ответственности и балансовой принадлежности (НМЗ ЗФ ПАО «ГМК «НН»/АО «НТЭК»), Ду 300 мм – перед врезкой в трубопровод Ду 500 мм в комм. тоннеле | 4 раза в год |
| 6 | г. Норильск, основная площадка НМЗ НМЗ ЗФ ПАО «ГМК «НН» | Ревизия на границе раздела эксплуатационной и балансовой принадлежности трубопровода водоотведения НМЗ ЗФ ПАО «ГМК «НН»/МУП «КОС» - трубопровод Ду 500 мм (после врезки трубопровода ХФК КС в трубопровод Ду 500 мм в комм. тоннеле) | 4 раза в год |

Схема расположения узлов учета и мест отбора проб сточных вод прилагается.

Муниципальное унитарное предприятие
Муниципального образования город Норильск
«Коммунальные объединенные системы»
ОТДЕЛ ПО РАБОТЕ С ПОТРЕБИТЕЛЯМИ

Согласовано:

Главный инженер НМЗ
ЗФ ПАО «ГМК «Норильский никель»

В.В. Муравьев

Начальник бюро охраны
окружающей среды МУП «КОС»

Н.В. Мирошниченко

«Организация водопроводно-
канализационного хозяйства»
МУП «КОС»

«Абонент»
ПАО «ГМК Норильский никель»
Заполярный филиал

Заместитель директора

А.М. Габов

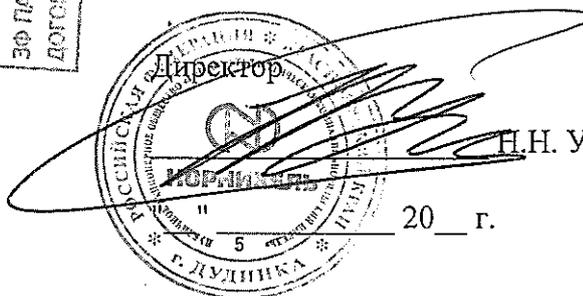
г.

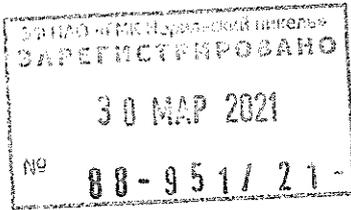


ПРАВОВОЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ЗФ ПАО «ГМК «НОРИЛЬСКИЙ НИКЕЛЬ»
ДОТОВСКИЙ ОТДЕЛ

Директор
Н.Н. Уткин

20 г.





Приложение № 4,3
к договору водоотведения
от _____ № _____

СВЕДЕНИЯ

об узлах учета и приборах учета сточных вод
и о местах отбора проб сточных вод

| Показания приборов учета на начало подачи ресурса | Дата опломбирования | Дата очередной поверки |
|---|---------------------|------------------------|
| 1 | 2 | 3 |
| - | - | - |

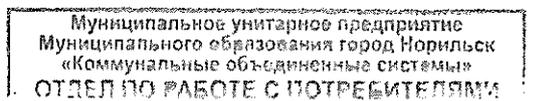
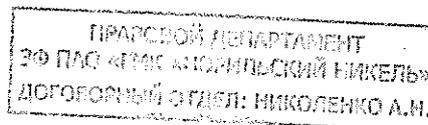
| Месторасположение узла учета | Диаметр прибора учета, мм | Марка и заводской номер прибора учета | Технический паспорт прилагается (указать количество листов) |
|------------------------------|---------------------------|---------------------------------------|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| - | - | - | - |

| Месторасположение места отбора проб | Характеристика места отбора проб | Частота отбора проб |
|--|---|---------------------|
| 1 | 2 | 3 |
| 1 г. Норильск, основная площадка НМЗ КАУ | Выпуск от здания КАУ – техническое подполье, Ду 150 мм | 4 раза в год |
| 2 г. Норильск, район Центральный, ул. Советская, 8 | Место врезки во внутридомовые канализационные стояки | 4 раза в год |

Схема расположения узлов учета и мест отбора проб сточных вод прилагается.

Согласовано:

Главный инженер КАУ



Е.В. Юдин

«Организация водопроводно-
канализационного хозяйства»
МУП «КОС»

«Абонент»

ПАО «ГМК Норильский никель»
Заполярный филиал



А.М. Габов

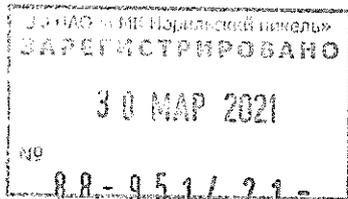
20 г.



Директор

Н.Н. Уткин

Наг. Бюро ООС МУП «КОС»
Н.В. Мирошниченко



Приложение № 4, 4
к договору водоотведения
от _____ № _____

СВЕДЕНИЯ
об узлах учета и приборах учета сточных вод
и о местах отбора проб сточных вод

| Показания приборов учета на начало подачи ресурса | Дата опломбирования | Дата очередной поверки |
|---|---------------------|------------------------|
| 1 | 2 | 3 |
| - | - | - |

| Месторасположение узла учета | Диаметр прибора учета, мм | Марка и заводской номер прибора учета | Технический паспорт прилагается (указать количество листов) |
|------------------------------|---------------------------|---------------------------------------|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| - | - | - | - |

| Месторасположение места отбора проб | Характеристика места отбора проб | Частота отбора проб |
|--|--|---------------------|
| 1 | 2 | 3 |
| 1 г. Норильск, район Талнах, основная площадка рудника «Маяк», станция «Маяк» | Ревизия на канализационном трубопроводе – выпуск от здания станции «Маяк» | 4 раза в год |
| 2 г. Норильск, район Талнах, гараж ГТП | Ревизия на канализационном трубопроводе – выпуск от здания гаража ГТП | 4 раза в год |
| 3 г. Норильск, район Кайеркан, гараж СДМ | Ревизия на канализационном трубопроводе – выпуск от здания гаража СДМ | 4 раза в год |
| 4 г. Норильск, район Кайеркан, дежурный пункт контактной сети (ЭЧК-2) | Ревизия на канализационном трубопроводе – выпуск от здания дежурного пункта в техническом подполье | 4 раза в год |
| 5 г. Норильск, район Кайеркан, балок службы энерг. хозяйства | Ревизия на канализационном трубопроводе – выпуск от здания дежурного пункта в техническом подполье | 4 раза в год |
| 6 г. Норильск, район Кайеркан, балок службы пути, пост ЭЦ ст. Кайеркан | Ревизия на канализационном трубопроводе – место врезки в трубопровод водоотведения МУП «КОС» | 4 раза в год |

ПРАВОСВОЙ ДЕПАРТАМЕНТ
 ЗО ПАО «НОРИЛЬСКИЙ НИСЕЛЬ»
 ДОГОВОРНЫЙ ОТДЕЛ: НИКОЛЕНКО А.Б.

Муниципальное унитарное предприятие
 Муниципального образования города Норильск
 «Коммунальные объединенные системы»
 ОТДЕЛ ПО РАБОТЕ С ПОТРЕБИТЕЛЯМИ

| | | | |
|---|---|--|--------------|
| 7 | г. Норильск, район Кайеркан, пост ЭЦ ст. Талнах | Ревизия на канализационном трубопроводе – выпуск от здания поста ЭЦ ст. Талнах | 4 раза в год |
| 8 | г. Норильск, площадка НМЗ, ПТО ст. Юбилейная | Ревизия на канализационном трубопроводе – выпуск от здания ПТО ст. Юбилейная | 4 раза в год |
| 9 | г. Норильск, площадка НМЗ, гараж «Надежда» | Ревизия на канализационном трубопроводе – выпуск от здания гаража | 4 раза в год |

Схема расположения узлов учета и мест отбора проб сточных вод прилагается.

Согласовано:

Главный инженер ПТЖТ
ЗФ ПАО «ГМК «Норильский никель»



А.И. Безкровный

Начальник бюро охраны
окружающей среды МУП «КОС»



Н.В. Мирошниченко

Муниципальное унитарное предприятие
Муниципального образования город Норильск
«Коммунальные объединенные системы»
ОТДЕЛ ПО РАБОТЕ С ПОТРЕБИТЕЛЯМИ

«Организация водопроводно-
канализационного хозяйства»
МУП «КОС»

«Абонент»
ПАО «ГМК Норильский никель»
Заполярный филиал

Заместитель директора

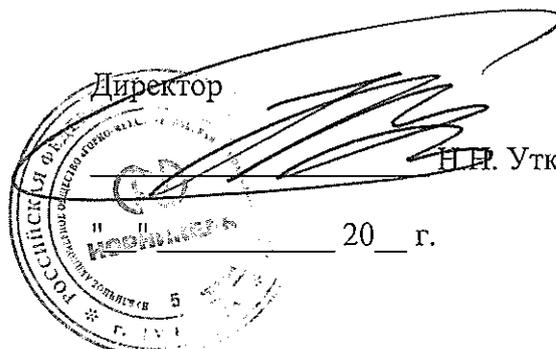
Директор

_____ А.М. Габов

_____ Н.В. Уткин

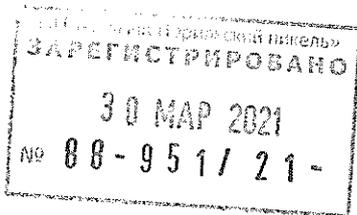


_____ 20__ г.



_____ 20__ г.

ПРАВОВОЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ЗФ ПАО «ГМК «НОРИЛЬСКИЙ НИКЕЛЬ»
ДОГОВОРНЫЙ ОТДЕЛ: НИКОЛЕНКО А.Н.



Приложение № 4. 5
к договору водоотведения
от _____ № _____

СВЕДЕНИЯ
об узлах учета и приборах учета сточных вод
и о местах отбора проб сточных вод

| Показания приборов учета на начало подачи ресурса | Дата опломбирования | Дата очередной поверки |
|---|---------------------|------------------------|
| 1 | 2 | 3 |
| - | - | - |

| Месторасположение узла учета | Диаметр прибора учета, мм | Марка и заводской номер прибора учета | Технический паспорт прилагается (указать количество листов) |
|------------------------------|---------------------------|---------------------------------------|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| - | - | - | - |

| Месторасположение места отбора проб | Характеристика места отбора проб | Частота отбора проб |
|--|---|---------------------|
| 1 | 2 | 3 |
| 1 г. Норильск, Центральный район, административное здание ГИВЦ, ул. Красноярская, д. 4а | Ревизия, место врезки во внутриквартальный трубопровод водоотведения в техническом подполье административного здания ГИВЦ | 1 раз в год |

Схема расположения узлов учета и мест отбора проб сточных вод прилагается.

Согласовано:

Директор ГИВЦ ЗФ ПАО «ГМК Норильский никель»

А.В. Урядченко

Начальник бюро охраны окружающей среды МУП «КОС»

Н.В. Мирошниченко

«Организация водопроводно-канализационного хозяйства»
МУП «КОС»

«Абонент»

ПАО «ГМК «Норильский комбинат»
Заполярный филиал

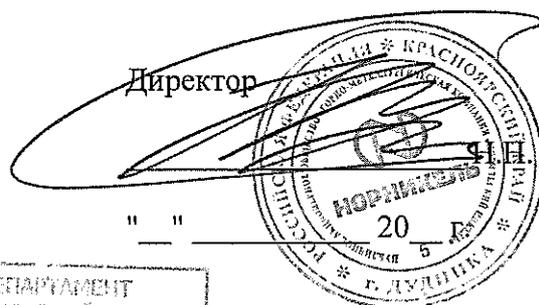
Заместитель директора



А.М. Габов

20__ г.

Директор



И.И. Уткин

" "

20

ПРАВОВОЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ЗФ ПАО «ГМК «НОРИЛЬСКИЙ НИКЕЛЬ»
ДОГОВОРНЫЙ ОТДЕЛ: НИКОЛЕНКО А.Н.

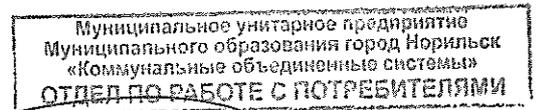
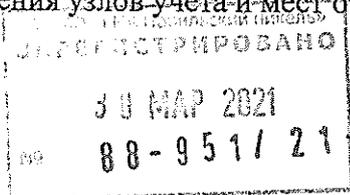
СВЕДЕНИЯ
об узлах учета и приборах учета сточных вод
и о местах отбора проб сточных вод

| Показания приборов учета на начало подачи ресурса | Дата опломбирования | Дата очередной поверки |
|---|---------------------|------------------------|
| 1 | 2 | 3 |
| - | - | - |

| Расположение узла учета | Диаметр прибора учета, мм | Марка и заводской номер прибора учета | Технический паспорт прилагается (указать количество листов) |
|-------------------------|---------------------------|---------------------------------------|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| - | - | - | - |

| Расположение места отбора проб | Характеристика места отбора проб | Частота отбора проб |
|--|--|---------------------|
| 1 | 2 | 3 |
| г. Норильск, р-н Центральный ул. Талнахская д.47 | Ревизия, место врезки во внутриквартальный трубопровод МУП «КОС» в подполье жилого дома по ул. Талнахская д.47 | 4 раза в год |

Схема расположения узлов учета и мест отбора проб сточных вод прилагается.



Согласовано:

Заместитель главного инженера МУП «КОС»

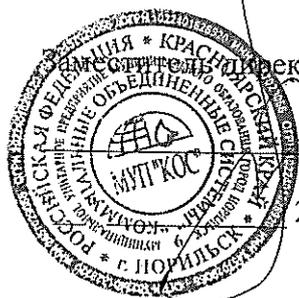
Е.М. Фурман

Директор ГИВЦ ЗФ ПАО «ГМК «Норильский никель»

А.В. Урядченко

«Организация
водопроводно-канализационного хозяйства»
МУП «КОС»

«Абонент»



Заместитель директора

А.М. Габов

20 г.

ПАО «ГМК Норильский никель»
Заноблярный филиал

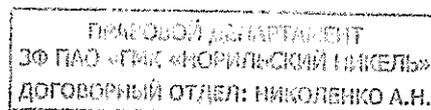
Директор

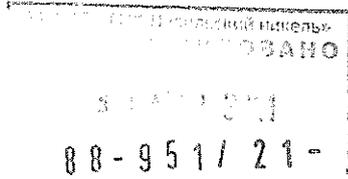
И.Н. Уткин

20 г.



И.В. Мичурниченко





Приложение № 4 . 7
к договору водоотведения
от _____ № _____

СВЕДЕНИЯ
об узлах учета и приборах учета сточных вод
и о местах отбора проб сточных вод

| Показания приборов учета на начало подачи ресурса | Дата опломбирования | Дата очередной поверки |
|---|---------------------|------------------------|
| 1 | 2 | 3 |
| - | - | - |

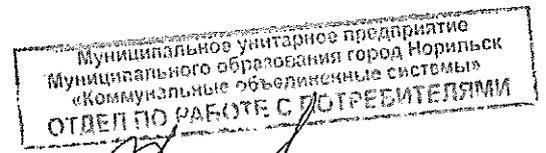
| Месторасположение узла учета | Диаметр прибора учета, мм | Марка и заводской номер прибора учета | Технический паспорт прилагается (указать количество листов) |
|------------------------------|---------------------------|---------------------------------------|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| - | - | - | - |

| Месторасположение места отбора проб | Характеристика места отбора проб | Частота отбора проб |
|---|--|---------------------|
| 1 | 2 | 3 |
| 1 г. Норильск, площадка НМЗ АБК ТПЦ-3 ТПУ-2 (блок №5 теплый склад БИО) | Ревизия на канализационном трубопроводе – выпуск от здания АБК, техническое подполье | 4 раза в год |

Схема расположения узлов учета и мест отбора проб сточных вод прилагается.

Согласовано:

Главный инженер ПЭСХ
ЗФ ПАО «ГМК «Норильский никель»



В.А. Пашков
В.А. Пашков

«Организация водопроводно-канализационного хозяйства»
МУП «КОС»

«Абонент»

ПАО «ГМК Норильский никель»
Заполярный филиал

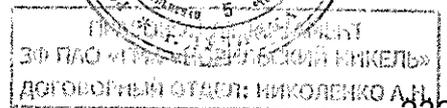
Директора
А.М. Габов

20__ г.

Директор
Н.Н. Уткин

" " " 20__ г.

И.В. Мурачичкина



СВЕДЕНИЯ
об узлах учета и приборах учета сточных вод
и о местах отбора проб сточных вод

| Показания приборов учета на начало подачи ресурса | Дата опломбирования | Дата очередной поверки |
|---|---------------------|------------------------|
| 1 | 2 | 3 |
| - | - | - |

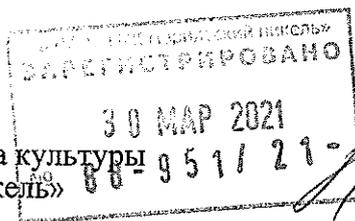
| Месторасположение узла учета | Диаметр прибора учета, мм | Марка и заводской номер прибора учета | Технический паспорт прилагается (указать количество листов) |
|------------------------------|---------------------------|---------------------------------------|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| - | - | - | - |

| Месторасположение места отбора проб | Характеристика места отбора проб | Частота отбора проб |
|---|--|---------------------|
| 1 | 2 | 3 |
| г. Норильск, Центральный район, Дворец культуры ЗФ ПАО «ГМК «Норильский никель» | Ревизия на канализационном трубопроводе – выпуск от здания Дворца культуры | 4 раз в год |

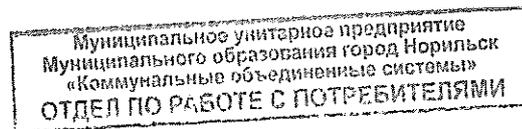
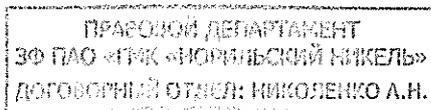
Схема расположения узлов учета и мест отбора проб сточных вод прилагается.

Согласовано:

Начальник службы ЭиХО Дворца культуры
ЗФ ПАО «ГМК «Норильский никель»



С.С. Митина



«Организация водопроводно-канализационного хозяйства»

МУП «КОС»

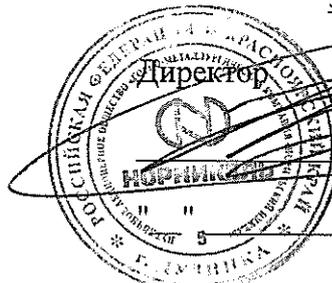


А.М. Габов

20 г.

«Абонент»

ПАО «ГМК Норильский никель»
Заполярный филиал



Н.Н. Уткин

20 г.

СВЕДЕНИЯ
об узлах учета и приборах учета сточных вод
и о местах отбора проб сточных вод

| Показания приборов учета на начало подачи ресурса | Дата опломбирования | Дата очередной поверки |
|---|---------------------|------------------------|
| 1 | 2 | 3 |
| - | - | - |

| Месторасположение узла учета | Диаметр прибора учета, мм | Марка и заводской номер прибора учета | Технический паспорт прилагается (указать количество листов) |
|------------------------------|---------------------------|---------------------------------------|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| - | - | - | - |

| Месторасположение места отбора проб | Характеристика места отбора проб | Частота отбора проб |
|--|--|---------------------|
| 1 | 2 | 3 |
| 1 г. Норильск, район Кайеркан, ул. Шахтёрская, 9в, помещение I Центра диагностики | Место врезки во внутримдомовую систему водоотведения жилого дома по ул. Шахтёрская, 9в | 1 раз в год |

Схема расположения узлов учета и мест отбора проб сточных вод прилагается.

Согласовано:

Главный инженер Центра диагностики
ЗФ ПАО «ГМК «Норильский никель»

Начальник бюро охраны
окружающей среды МУП «КОС»

А.Л. Макаров

Н.В. Мирошниченко

«Организация водопроводно-
канализационного хозяйства»
МУП «КОС»

Заместитель директора

А.М. Габов

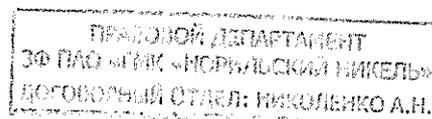


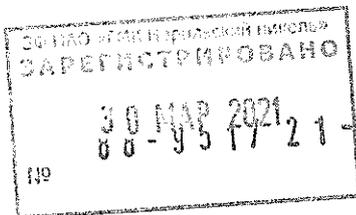
«Абонент»

ПАО «ГМК-Норильский никель»
Заполярный филиал

Директор

Н.Н. Уткин





Приложение №4. 10
к договору водоотведения
от _____ № _____

СВЕДЕНИЯ
об узлах учета и приборах учета сточных вод
и о местах отбора проб сточных вод

| Показания приборов учета на начало подачи ресурса | Дата опломбирования | Дата очередной поверки |
|---|---------------------|------------------------|
| 1 | 2 | 3 |
| - | - | - |

| Месторасположение узла учета | Диаметр прибора учета, мм | Марка и заводской номер прибора учета | Технический паспорт прилагается (указать количество листов) |
|------------------------------|---------------------------|---------------------------------------|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| - | - | - | - |

| Месторасположение места отбора проб | Характеристика места отбора проб | Частота отбора проб |
|--|---|---------------------|
| 1 | 2 | 3 |
| 1 г. Норильск, Центральный район, административные здания ЗФ ПАО «ГМК «Норильский никель» по Гвардейской пл.,2, Ленинскому пр-ту, 8 | Ревизия на канализационном трубопроводе – место врезки в магистральный трубопровод МУП «КОС» | 4 раз в год |
| 2 г. Норильск, Центральный район, административное здание ЗФ ПАО «ГМК «Норильский никель» по Ленинскому пр-ту, 8А | Ревизия на канализационном трубопроводе – место врезки в магистральный трубопровод МУП «КОС» | 4 раз в год |
| 3 г. Норильск, Центральный район, административное здание ЗФ ПАО «ГМК «Норильский никель» по ул. Богдана Хмельницкого,7 | Ревизия на канализационном трубопроводе – место врезки в магистральный трубопровод МУП «КОС» | 4 раз в год |
| 4 г. Норильск, Центральный район, административное здание ЗФ ПАО «ГМК «Норильский никель» по ул. Богдана Хмельницкого,9 | Ревизия на канализационном трубопроводе – место врезки в магистральный трубопровод МУП «КОС» | 4 раз в год |
| 5 г. Норильск, Центральный район, административное здание ЗФ ПАО «ГМК «Норильский никель» по ул. Орджоникидзе, 4А | Ревизия на канализационном трубопроводе – место врезки во внутриквартальный трубопровод МУП «КОС в техническом подполье | 4 раз в год |

ПРИРОБНОЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ЗФ ПАО «ГМК «НОРИЛЬСКИЙ НИКЕЛЬ»
ДОГОВОРНЫЙ ОТДЕЛ: НИКОЛЕНКО А.Н.

Муниципальное унитарное предприятие
Муниципального образования город Норильск
«Коммунальные объединенные системы»
ОТДЕЛ ПО РАБОТЕ С ПОТРЕБИТЕЛЯМИ

ЛН

| | | | |
|----|---|---|-------------|
| 6 | г. Норильск, Центральный район, административное здание ЗФ ПАО «ГМК «Норильский никель» по ул. Комсомольская, 13А | Первая ревизия на канализационном трубопроводе – место врезки во внутриквартальный трубопровод МУП «КОС в техническом подполье здания по ул. Набережная Урванцева, 47 | 4 раз в год |
| 7 | г. Норильск, Центральный район, помещений (архив) ЗФ ПАО «ГМК «Норильский никель» по ул. Комсомольская, 4 | Место врезки во внутридомовые канализационные стояки | 4 раз в год |
| 8 | г. Норильск, Центральный район, помещений (отдел кассовых операций, КРУ) ЗФ ПАО «ГМК «Норильский никель» по ул. Севастопольская, 1 | Место врезки во внутридомовые канализационные стояки | 4 раз в год |
| 9 | г. Норильск, Центральный район, помещений (управление по работе с персоналом) ЗФ ПАО «ГМК «Норильский никель» по ул. Севастопольская, 2 | Место врезки во внутридомовые канализационные стояки | 4 раз в год |
| 10 | г. Норильск, район Талнах, основная площадка рудника «Октябрьский», здание АБК Горно-геологического управления | Ревизия на канализационном трубопроводе в канализационном колодце №35 (КК-35) | 4 раз в год |

Схема расположения узлов учета и мест отбора проб сточных вод прилагается.

Согласовано:

Начальник Управления хозяйственной деятельностью аппарата Директора ЗФ ПАО «ГМК «Норильский никель»

Т.В. Пачгина

ПРАВОВОЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ЗФ ПАО «ГМК «НОРИЛЬСКИЙ НИКЕЛЬ»
ДОГОВОРНЫЙ ОТДЕЛ, НИКОЛЕНКО А.Н.

Муниципальное унитарное предприятие
Муниципального образования город Норильск
«Коммунальные объединенные системы»
ОТДЕЛ ПО РАБОТЕ С ПОТРЕБИТЕЛЯМИ

Организация водопроводно-канализационного хозяйства»
МУП «КОС»

«Абонент»



Директора

А.М. Габов

20 г.

ПАО «ГМК Норильский никель»
Заполярный филиал

Директор

И.Н. Уткин

" " 5 20 г.



ЗФ ПАО «ГМК «Норильский никель»
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

30 MAR 2021

№

00-951/21-

Приложение №4. 11
к договору водоотведения

от _____ № _____

СВЕДЕНИЯ

об узлах учета и приборах учета сточных вод
и о местах отбора проб сточных вод

| Показания приборов учета на начало подачи ресурса | Дата опломбирования | Дата очередной поверки |
|---|---------------------|------------------------|
| 1 | 2 | 3 |
| - | - | - |

| Месторасположение узла учета | Диаметр прибора учета, мм | Марка и заводской номер прибора учета | Технический паспорт прилагается (указать количество листов) |
|------------------------------|---------------------------|---------------------------------------|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| - | - | - | - |

| Месторасположение места отбора проб | Характеристика места отбора проб | Частота отбора проб |
|--|--|---------------------|
| 1 | 2 | 3 |
| г. Норильск, р-он Центральный, Вальковское шоссе, стр. 34, 11 км, Комплекс «Валек» | Ревизия на границе раздела эксплуатационной ответственности и балансовой принадлежности (ЗФ ПАО «ГМК «НН»/ МУП «КОС») – приемная камера ОС «Валек» | 4 раз в год |

Схема расположения узлов учета и мест отбора проб сточных вод прилагается.

Согласовано:

Начальник Управления хозяйственной деятельности аппарата Директора
ЗФ ПАО «ГМК «Норильский никель»

Муниципальное унитарное предприятие
Муниципального образования город Норильск
«Коммунальные объединенные системы»
ОТДЕЛ ПО РАБОТЕ С ПОТРЕБИТЕЛЯМИ

Т.В. Пачина

Начальник бюро охраны
окружающей среды МУП «КОС»

Н.В. Мирошниченко

«Организация водопроводно-
канализационного хозяйства»
МУП «КОС»

«Абонент»



А.М. Габов

Директор

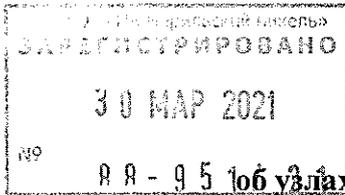
ПАО «ГМК «Норильский никель»
Заполярный филиал

Н.Н. Уткин

20 г.

20 г.

ПРОЦЕДУРНЫЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ЗФ ПАО «ГМК «НОРИЛЬСКИЙ НИКЕЛЬ»
ДОГОВОРНЫЙ ОТДЕЛ: НИКОЛЕНКО А.Н.



СВЕДЕНИЯ

и о местах учета и приборах учета сточных вод
и о местах отбора проб сточных вод

| Показания приборов учета на начало подачи ресурса | Дата опломбирования | Дата очередной поверки |
|---|---------------------|------------------------|
| 1 | 2 | 3 |
| - | - | - |

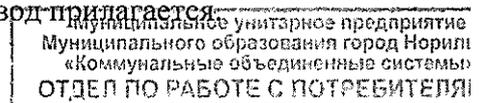
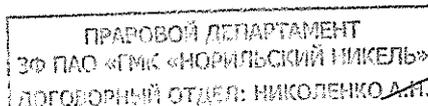
| Месторасположение узла учета | Диаметр прибора учета, мм | Марка и заводской номер прибора учета | Технический паспорт прилагается (указать количество листов) |
|------------------------------|---------------------------|---------------------------------------|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| - | - | - | - |

| Месторасположение места отбора проб | Характеристика места отбора проб | Частота отбора проб |
|--|--|---------------------|
| 1 | 2 | 3 |
| 1 г. Норильск, площадка НМЗ, здание ОПО-2 | Ревизия на канализационном трубопроводе – выпуск от здания, техническое подполье | 4 раза в год |
| 2 г. Норильск, район ТЭЦ-2, здание ОПО-3 | Ревизия на канализационном трубопроводе – выпуск от здания техническое подполье | 4 раза в год |

Схема расположения узлов учета и мест отбора проб сточных вод прилагается.

Согласовано:

Главный инженер УПБ
ЗФ ПАО «ГМК «Норильский никель»



А.А. Софронов

Начальник БООС МУП «КОС»

Н.В. Мирошниченко

«Организация водопроводно-канализационного хозяйства»
МУП «КОС»

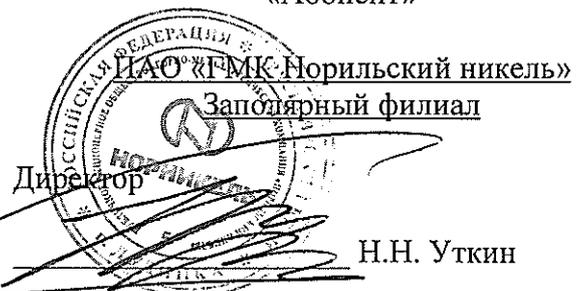
«Абонент»



Заместитель директора

А.М. Габов

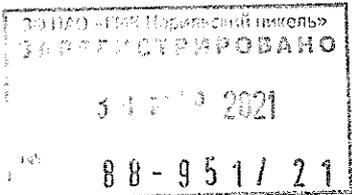
20__ г.



Директор

Н.Н. Уткин

" " 20__ г.



СВЕДЕНИЯ
об узлах учета и приборах учета сточных вод
и о местах отбора проб сточных вод

| Показания приборов учета на начало подачи ресурса | Дата опломбирования | Дата очередной поверки |
|---|---------------------|------------------------|
| 1 | 2 | 3 |
| - | - | - |

| Месторасположение узла учета | Диаметр прибора учета, мм | Марка и заводской номер прибора учета | Технический паспорт прилагается (указать количество листов) |
|------------------------------|---------------------------|---------------------------------------|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| - | - | - | - |

| Месторасположение места отбора проб | Характеристика места отбора проб | Частота отбора проб |
|---|--|---------------------|
| 1 | 2 | 3 |
| 1 г. Норильск, основная площадка рудника «Комсомольский» | Ревизия на границе раздела эксплуатационной ответственности и балансовой принадлежности (р. «Комсомольский» ЗФ ПАО «ГМК «НН»/МУП «КОС») – КНС «Комсомольская» | 4 раза в год |
| 2 г. Норильск, основная площадка рудника «Комсомольский» | Ревизия на границе раздела эксплуатационной ответственности (ООО «ННР» ТНШС/р. «Комсомольский» ЗФ ПАО «ГМК «НН») – выпуск от здания РМЦ – техническое подполье ПРМУ-1, ПРМУ-8 ООО «ННР» ТНШС | 4 раза в год |
| 3 г. Норильск, основная площадка рудника «Комсомольский» | Ревизия на границе раздела эксплуатационной ответственности и балансовой принадлежности (ООО «ННР» ТНШС/р. «Комсомольский» ЗФ ПАО «ГМК «НН») – КК4, Ду 200 мм | 4 раза в год |

Схема расположения узлов учета и мест отбора проб сточных вод прилагается.

Согласовано:

Заместитель директора рудника «Комсомольский»
по управлению промышленными активами

Муниципальное унитарное предприятие
Муниципального образования город Норильск
«Коммунальные объединенные системы»
ОТДЕЛ ПО РАБОТЕ С ПОТРЕБИТЕЛЯМИ

А.В. Швецов

«Организация водопроводно-
канализационного хозяйства»
МУП «КОС»

«Абонент»

ПАО «ГМК Норильский никель»
Заполярный филиал



Заместитель директора

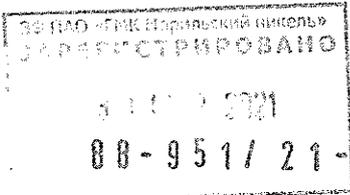
А.М. Габов

20 г.

Директор

Н.Н. Уткин

20 г.



СВЕДЕНИЯ

об узлах учета и приборах учета сточных вод
и о местах отбора проб сточных вод

| Показания приборов учета на начало подачи ресурса | Дата опломбирования | Дата очередной поверки |
|---|---------------------|------------------------|
| 1 | 2 | 3 |
| - | - | - |

| Месторасположение узла учета | Диаметр прибора учета, мм | Марка и заводской номер прибора учета | Технический паспорт прилагается (указать количество листов) |
|------------------------------|---------------------------|---------------------------------------|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| - | - | - | - |

| Месторасположение места отбора проб | Характеристика места отбора проб | Частота отбора проб |
|---|---|---------------------|
| 1 | 2 | 3 |
| г. Норильск, район Талнах, основная площадка рудника «Маяк» | Ревизия на канализационном трубопроводе в канализационном колодце №10 (КК-10) | 4 раз в год |
| г. Норильск, район Талнах, основная площадка рудника «Маяк» | Ревизия на канализационном трубопроводе в канализационном колодце №11 (КК-11) | 4 раз в год |
| г. Норильск, район Талнах, основная площадка рудника «Маяк» | Ревизия на канализационном трубопроводе в канализационном колодце №12 (КК-12) | 4 раз в год |

Схема расположения узлов учета и мест отбора проб сточных вод прилагается.

Согласовано:

Заместитель директора рудника «Маяк»
ЗФ ПАО «ГМК «Норильский никель» по
управлению промышленными активами

Муниципальное унитарное предприятие
Муниципального образования город Норильск
«Коммунальные объединенные системы»
ОТДЕЛ ПО РАБОТЕ С ПОТРЕБИТЕЛЯМИ

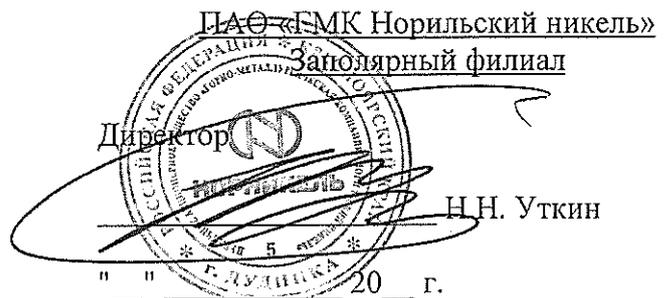
М.А. Панченко

«Организация водопроводно-
канализационного хозяйства»
МУП «КОС»

«Абонент»



Заместитель директора
А.М. Габов



ПАО «ГМК Норильский никель»
Заполярный филиал
Директор
Н.Н. Уткин

" " 20 г.

" " 20 г.

Н.В. Абрамченко

СВЕДЕНИЯ
об узлах учета и приборах учета сточных вод
и о местах отбора проб сточных вод

| Показания приборов учета на начало подачи ресурса | Дата опломбирования | Дата очередной поверки |
|---|---------------------|------------------------|
| 1 | 2 | 3 |
| - | - | - |

| Месторасположение узла учета | Диаметр прибора учета, мм | Марка и заводской номер прибора учета | Технический паспорт прилагается (указать количество листов) |
|------------------------------|---------------------------|---------------------------------------|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| - | - | - | - |

| Месторасположение места отбора проб | Характеристика места отбора проб | Частота отбора проб |
|--|---|---------------------|
| 1 | 2 | 3 |
| 1 г. Норильск, площадка рудника «Скалистый» | Ревизия на трубопроводе канализации рудника «Скалистый» (КК-69) | 4 раза в год |

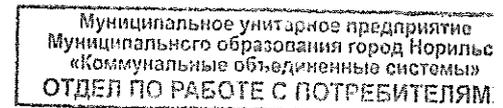
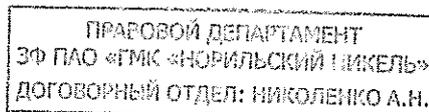
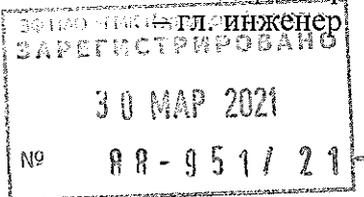
Схема расположения узлов учета и мест отбора проб сточных вод прилагается.

Согласовано:

Зам. директора рудника «Скалистый»



А.С. Кесаев



«Организация водопроводно-канализационного хозяйства»
МУП «КОС»

«Абонент»



А.М. Габов

" " 20 г.

Н.В. Мирончугова

ПАО «ГМК Норильский никель»
Заполярный филиал

Директор



Н.Н. Уткин

" " 20 г.

СВЕДЕНИЯ
об узлах учета и приборах учета сточных вод
и о местах отбора проб сточных вод

| Показания приборов учета на начало подачи ресурса | Дата опломбирования | Дата очередной поверки |
|---|---------------------|------------------------|
| 1 | 2 | 3 |
| - | - | - |

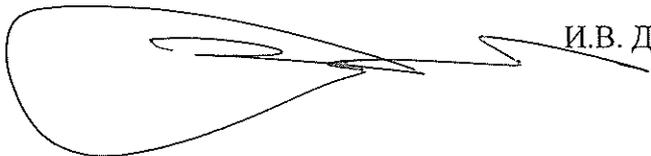
| Месторасположение узла учета | Диаметр прибора учета, мм | Марка и заводской номер прибора учета | Технический паспорт прилагается (указать количество листов) |
|------------------------------|---------------------------|---------------------------------------|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| - | - | - | - |

| Месторасположение места отбора проб | Характеристика места отбора проб | Частота отбора проб |
|--|---|---------------------|
| 1 | 2 | 3 |
| г. Норильск, район Талнах, здание ОС I очереди | Самотечный трубопровод водоотведения ТОФ на входе в здание ОС | 4 раз в год |

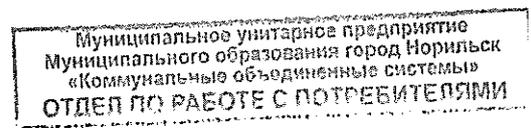
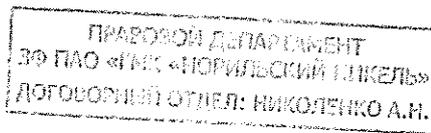
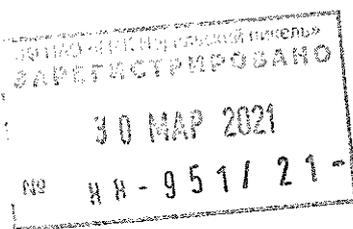
Схема расположения узлов учета и мест отбора проб сточных вод прилагается.

Согласовано:

Директор ТОФ ЗФ ПАО
«ГМК «Норильский никель»



И.В. Дзасолов



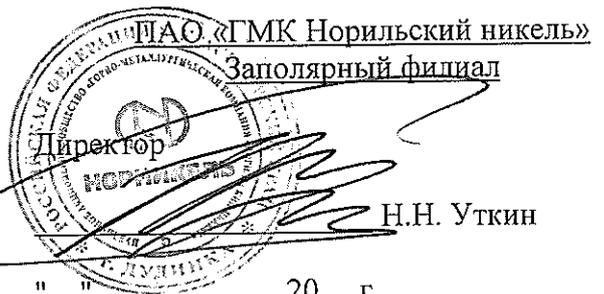
«Организация водопроводно-канализационного хозяйства»
МУП «КОС»

«Абонент»



А.М. Габов

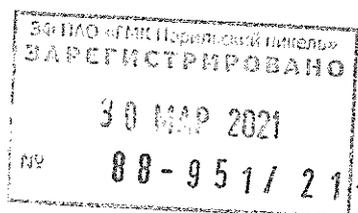
20__ г.



Н.Н. Уткин

" " 20__ г.

Handwritten mark



Приложение №4, /-7
 к договору водоотведения
 от _____ № _____

СВЕДЕНИЯ

об узлах учета и приборах учета сточных вод
 и о местах отбора проб сточных вод

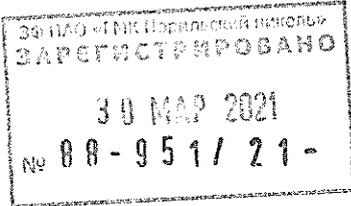
| Показания приборов учета на начало подачи ресурса | Дата опломбирования | Дата очередной поверки |
|---|---------------------|------------------------|
| 1 | 2 | 3 |
| - | - | - |

| Месторасположение узла учета | Диаметр прибора учета, мм | Марка и заводской номер прибора учета | Технический паспорт прилагается (указать количество листов) |
|------------------------------|---------------------------|---------------------------------------|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| - | - | - | - |

| Месторасположение места отбора проб | Характеристика места отбора проб | Частота отбора проб |
|--|---|---------------------|
| 1 | 2 | 3 |
| г. Норильск, район Талнах, основная площадка рудника «Октябрьский» | Ревизия на канализационном трубопроводе в канализационном колодце №24 (КК-24) | 4 раз в год |
| г. Норильск, район Талнах, основная площадка рудника «Октябрьский» | Ревизия на канализационном трубопроводе в канализационном колодце №34 (КК-34) на линии 1 | 4 раз в год |
| г. Норильск, район Талнах, основная площадка рудника «Октябрьский» | Ревизия на канализационном трубопроводе – выпуск от здания УП СС-1 | 4 раз в год |
| г. Норильск, район Талнах, основная площадка рудника «Октябрьский» | Ревизия на канализационном трубопроводе – выпуск от здания УП СС-2 | 4 раз в год |
| г. Норильск, район Талнах, основная площадка рудника «Октябрьский» | Ревизия на канализационном трубопроводе в канализационном колодце №13 (КК-13) - выпуск от здания СС-2 | 4 раз в год |
| г. Норильск, район Талнах, основная площадка рудника «Октябрьский» | Ревизия на канализационном трубопроводе в канализационном колодце №2 (КК-2) – выпуск от ПНС ОП | 4 раз в год |
| г. Норильск, район Талнах, основная площадка рудника «Октябрьский» | Ревизии на канализационных трубопроводах – выпуск от здания КС-2 (3 точки) | 4 раз в год |

ПРАВОВОЙ ДЕПАРТАМЕНТ
 ЗФ ПАО «ГМК «НОРИЛЬСКИЙ НИКЕЛЬ»
 ДОГОВОРНЫЙ ОТДЕЛ: НИКОЛЕЦКО А.И.

Муниципальное предприятие
 муниципального образования город Норильск
 «Коммунальные объединенные системы»
 ОТДЕЛ ПО РАБОТЕ С ПОТРЕБИТЕЛЯМИ
 243



СВЕДЕНИЯ

об узлах учета и приборах учета сточных вод
и о местах отбора проб сточных вод

| Показания приборов учета на начало подачи ресурса | | Дата опломбирования | Дата очередной поверки |
|--|---------------------------|--|---|
| 1 | | 2 | 3 |
| - | | - | - |
| Месторасположение узла учета | Диаметр прибора учета, мм | Марка и заводской номер прибора учета | Технический паспорт прилагается (указать количество листов) |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| - | - | - | - |
| Месторасположение места отбора проб | | Характеристика места отбора проб | Частота отбора проб |
| 1 | | 2 | 3 |
| г. Норильск, район Талнах, основная площадка рудника «Таймырский», КС-3 | | Ревизии на канализационных трубопроводах в канализационных колодцах №6 (КК-6), №7 (КК-7) | 4 раз в год |
| г. Норильск, район Талнах, основная площадка рудника «Таймырский» | | Ревизия на канализационном трубопроводе – выпуск от здания СС-3 | 4 раз в год |
| г. Норильск, район Талнах, основная площадка рудника «Таймырский», АБК-2 | | Ревизия на канализационном трубопроводе в канализационном колодце №41 (КК-41) | 4 раз в год |
| г. Норильск, район Талнах, район площадки грузового ствола рудника «Октябрьский» | | Ревизия на канализационном трубопроводе до канализационного колодца №1 (КК-1) | 4 раз в год |

Схема расположения узлов учета и мест отбора проб сточных вод прилагается.

Согласовано:

Заместитель директора рудника «Таймырский»
ЗФ ПАО «ГМК «Норильский никель» - главный инженер

Муниципальное унитарное предприятие
Муниципального образования город Норильск
«Коммунальное объединенные системы»
ОТДЕЛ РАБОТЫ С ПОТРЕБИТЕЛЯМИ

А.А. Иванов

«Организация водопроводно-
канализационного хозяйства»
МУП «КОС»

«Абонент»
ПАО «ГМК Норильский никель»
Заполняемый филиал

Заместитель директора

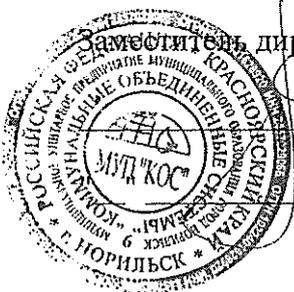
Директор

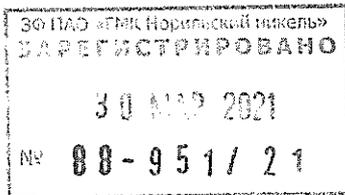
А.М. Габов

Н.Д. Уткин

20 г.

20 г.





СВЕДЕНИЯ

о нормативах состава сточных вод и требованиях к составу и свойствам сточных вод, установленных для абонента в целях предотвращения негативного воздействия на работу централизованной системы водоотведения

Отведению в централизованную систему водоотведения подлежат сточные воды, если содержание в них загрязняющих веществ не превышает следующих значений:

| № и наименование канализационных выпусков | Перечень загрязняющих веществ | Допустимые концентрации загрязняющих веществ, мг/дм ³ | Перечень загрязняющих веществ | Допустимые концентрации загрязняющих веществ, мг/дм ³ |
|---|--|--|--|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Выпуск № 1 | Взвешенные вещества | 300 | Медь (Cu) | 1 |
| | БПК ₅ | 300 | Цинк (Zn) | 1 |
| | ХПК | 500 | Хром общий (Cr(III) + Cr(VI)) | 0,5 |
| | Азот общий | 50 | Хром шестивалентный | 0,05 |
| | Фосфор общий | 12 | Никель (Ni) | 0,25 |
| | Нефтепродукты | 10 | Кадмий (Cd) | 0,015 |
| | Хлор и хлорамины | 5 | Свинец (Pb) | 0,25 |
| | Соотношение ХПК: БПК ₅ | не более 2,5 | Мышьяк (As) | 0,05 |
| | Фенолы (сумма) | 5 | Ртуть (Hg) | 0,005 |
| | Сульфиды (S-H ₂ S+S ₂ -) | 1,5 | Водородный показатель (pH) | 6 - 9 |
| | Сульфаты (SO ₄ ²⁻) | 1000 | Температура (°C) | + 40 |
| | Хлориды (Cl-) | 1000 | Жиры | 50 |
| | Алюминий (Al) | 5 | Летучие органические соединения (ЛОС) (толуол, бензол, ацетон, метанол, этанол, бутанол-1, бутанол-2, пропанол-1, пропанол-2 - по сумме ЛОС) | 20 |
| | Железо (Fe) | 5 | СПАВ неионогенные | 10 |
| Марганец (Mn) | 1 | СПАВ анионные | 10 | |

Сведения о нормативах водоотведения (сброса) по составу сточных вод для абонентов МУП "КОС", осуществляющих сброс в централизованную хозяйственно-бытовую систему водоотведения (канализации) Муниципального образования город Норильск доступны:

- в источнике официального опубликования документов Администрации города Норильска - газете "Заполярная правда" в разделе "Важные бумаги".
- официальном сайте МУП "КОС" в сети Интернет (в разделе Потребителям – Холодное водоснабжение и водоотведение – Экология);
- официальном сайте города Норильска в сети Интернет (в разделе Предприятия и организации – Муниципальные унитарные предприятия – Коммунальные объединенные системы, строка Нормативные правовые акты).

Запрещен сброс (прием) абонентами в централизованные системы водоотведения сточных вод, содержащих вещества, указанные в ст. 112 и Приложении 4 «Правил холодного водоснабжения и водоотведения» (Постановление Правительства от 29.07.2013 г. №644).

Организация водопроводно-канализационного хозяйства:

Муниципальное унитарное предприятие
Муниципального образования город Норильск
«Коммунальные объединенные системы»
ОТДЕЛ ПО РАБОТЕ С ПОТРЕБИТЕЛЯМИ

Абонент:



Директор МУП «КОС»

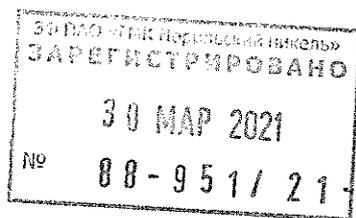
А.М. Габов



Директор ЗФ ПАО «ГМК «Норильский никель»

И.Н. Уткин

ПРАВОВОЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ЗФ ПАО «ГМК «НОРИЛЬСКИЙ НИКЕЛЬ»
ДОГОВОРНЫЙ СДЕЛ: НИКОЛЕНКО А.Н.



ОБРАЗЕЦ

АКТ №
приемки (отвода) сточных вод

Абонент: _____

от "___" _____ 20__ г.

В соответствии с договором: _____
за период _____ произведен прием (отвод) сточной воды

| Наименование | Договорной объем, м ³ | Фактический объем, м ³ | Тариф (цена за единицу без НДС, руб.) | Стоимость водоотведения без НДС, руб. | Сумма НДС, руб. | Стоимость с учетом НДС, руб. |
|---------------|-------------------------------------|--------------------------------------|--|---|--------------------|---------------------------------|
| Водоотведение | | | | | | |
| ИТОГО | | | X | | | |

Сумма НДС определяется в соответствии с действующим законодательством РФ.

Объем и качество оказанных услуг соответствуют условиям договора.

Стороны взаимных претензий не имеют.

Настоящий Акт составлен в двух экземплярах, по одному для каждой из сторон.

Организация водопроводно-канализационного
хозяйства

Абонент

(должность, подпись)

(ФИО представителя)

(должность, подпись)

(ФИО представителя)

ОБРАЗЕЦ СОГЛАСОВАЛИ: _____

Организация водопроводно-канализационного
хозяйства:

Абонент:



Директор МУП «КОС»

А.М. Габов

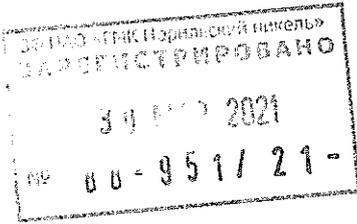


Директор ЗФ ПАО «ГМК «Норильский никель»

Н.Н. Уткин

Муниципальное унитарное предприятие
Муниципального образования город Норильск
«Коммунальные объединенные системы»
ОТДЕЛ ПО РАБОТЕ С ПОТРЕБИТЕЛЯМИ

ПРАВОВОЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ЗФ ПАО «ГМК «НОРИЛЬСКИЙ НИКЕЛЬ»
ДОГОВОРНЫЙ ОТДЕЛ: НИКОЛЕНКО А.Н.



ОБРАЗЕЦ
АКТ №
о компенсации расходов

Абонент: _____
(наименование Абонента)

Шифр _____ от " ____ " _____ 20_ г.

В соответствии с договором водоотведения № _____ от " ____ " _____ 20_ г. за период _____ 20_ г. компенсация расходов, связанных с негативным воздействием сточных вод на работу централизованной системы водоотведения, составляет:

| Наименование услуги | Фактический объем отводимых сточных вод Абонента (с учетом кратностей превышения), м ³ | Тариф на водоотведение (без учёта НДС), руб./м ³ | Размер платы (без учёта НДС), руб. | НДС, руб. | Размер платы (с учётом НДС), руб. |
|--|---|---|------------------------------------|-----------|-----------------------------------|
| Компенсация расходов, связанных с негативным воздействием сточных вод на работу централизованной системы водоотведения | | | | | |

Расчёт фактического объема отводимых сточных вод Абонента (с учётом кратностей превышения/коэффициента компенсации) производится в соответствии с п. 120 и/или 123 Постановления Правительства РФ от 29.07.2013 № 644 "Об утверждении Правил холодного водоснабжения и водоотведения и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации"

Организация водопроводно-канализационного хозяйства

Абонент

(должность, подпись) (ФИО представителя)

(должность, подпись) (ФИО представителя)

ОБРАЗЕЦ СОГЛАСОВАЛИ:

Организация водопроводно-канализационного хозяйства

Абонент

Заместитель директора МУП «КОС»

Директор ЗФ ПАО «ГМК «Норильский никель»

А.М. Габов

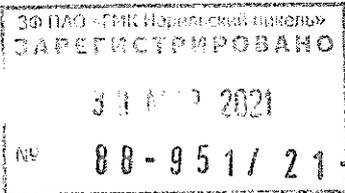


Н.Н. Уткин



Муниципальное унитарное предприятие
Муниципального образования город Норильск
«Коммунальные объединенные системы»
ОТДЕЛ ПО РАБОТЕ С ПОТРЕБИТЕЛЯМИ

ПРАВОВОЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ЗФ ПАО «ГМК «НОРИЛЬСКИЙ НИКЕЛЬ»
ДОГОВОРНЫЙ ОТДЕЛ: НИКОЛЕНКО А.Н.



ОБРАЗЕЦ

АКТ № _____

о компенсации расходов за сброс сточных вод и загрязняющих веществ с превышением нормативов водоотведения (сброса) по составу сточных вод, поступающих в централизованную систему водоотведения муниципального образования город Норильск

Абонент: _____

Шифр: _____

от _____ 20__ г.

В соответствии с договором водоотведения от " _____ " _____ 20__ г. № _____ за период _____ 20__ г. компенсация расходов, связанных с негативным воздействием сточных вод на работу централизованной системы водоотведения, составляет:

| № п/п | Наименование i-го загрязняющего вещества | Масса сбросов загрязняющих веществ (платежная база), Мбаз** , тонн | Ставка платы, Н***, руб./т | Произведение коэффициентов*** | Размер компенсации (в случае невыявления абонента), Уаб****, руб. | Размер платы, Пнорм. сост.* (без учёта НДС), руб. | НДС, руб. | Размер платы (с учётом НДС), руб. |
|-------|--|--|----------------------------|-------------------------------|---|---|-----------|-----------------------------------|
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | Итого | | | | | | | |

Начальник бюро ООС _____

Формула расчета размера платы, Пнорм.сост (без учета НДС): $P_{норм.сост.} = \sum (M_{баз.} * N * k_1 * k_2 * k_3 * k_4) + U_{аб.}$

в соответствии с п. 197 Правил холодного водоснабжения и водоотведения, утверждённых Постановлением Правительства Российской Федерации от 29.07.2013 № 644 (далее - Правила)

* - Пнорм. сост. - размер платы рассчитывается в соответствии с п. 197 Правил (далее - Правила) (руб.).

** - Мбаз - масса сбросов загрязняющих веществ (платежная база) по каждому загрязняющему веществу, для которого установлен норматив состава сточных вод, определяемая в соответствии с п. 198 Правил (тонн).

*** - Н - Плата за сброс 1 тонны загрязняющего вещества в водные объекты, установленная Постановлением Правительства Российской Федерации от 13.09.2016 № 913 "О ставках за негативное воздействие на окружающую среду и дополнительных коэффициентах" (руб./т).

**** - Коэффициенты (k1, k2, k3, k4 соответственно):

k1=100 - за массу сбросов загрязняющих веществ в составе сточных вод сверх установленных нормативов состава сточных вод (за исключением случая, если подлежит применению коэффициент 25);

k2=0,5 - коэффициент, применяемый при сбросе абонентами в централизованные системы водоотведения поселений или городских округов загрязняющих веществ, не относящихся к веществам, для которых устанавливаются технологические показатели наилучших доступных технологий в сфере очистки сточных вод с использованием централизованных систем водоотведения поселений или городских округов;

k3 - коэффициент, устанавливаемый Правительством Российской Федерации к ставкам платы за негативное воздействие на окружающую среду;

k4=1,1 - коэффициент, учитывающий расходы организации, осуществляющей водоотведение, на выполнение функций по истреблению платы за сброс загрязняющих веществ в составе сточных вод сверх установленных нормативов состава сточных вод, выставлению счетов и сбору с абонентов указанной платы.

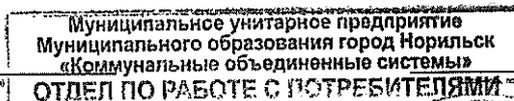
***** - Уаб - размер компенсации абонентом расходов организации, осуществляющей водоотведение, на возмещение вреда, причиненного водному объекту, в случае невыявления абонентов, допустивших сброс загрязняющих веществ сверх установленных нормативов состава сточных вод, абонентов или иных лиц, допустивших сброс загрязняющих веществ в централизованную систему водоотведения (канализации), приведший к причинению вреда водному объекту, определяемый в соответствии с п. 199 настоящих Правил (рублей).

Сведения о нормативах водоотведения (сброса) по составу сточных вод для абонентов МУП "КОС", осуществляющих сброс в централизованную хозяйственно-бытовую систему водоотведения (канализации) Муниципального образования город Норильск доступны:

- в источнике официального опубликования документов Администрации города Норильска - газете "Заполярная правда" в разделе "Важные бумаги";
- официальном сайте МУП "КОС" в сети Интернет (в разделе Потребителям – Холодное водоснабжение и водоотведение – Экология – Приказ об установлении нормативов водоотведения (сброса) по составу сточных вод);
- официальном сайте города Норильска в сети Интернет (в разделе Предприятия и организации – Муниципальные унитарные предприятия – Коммунальные объединенные системы, строка "Нормативные правовые акты").

Организация водопроводно-канализационного хозяйства

Абонент



ОБРАЗЕЦ СОГЛАСОВАЛИ:



МуП «КОС»

А.М. Табов

ПРАВОВОЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ФЗ ПАО «ГНЦ «НОРИЛЬСКИЙ НИКЕЛЬ»
ДОГОВОРНЫЙ ОТДЕЛ: НИКОЛАЕВ С.А.

Абонент
Директор ЗАО «ГНЦ «Норильский никель»
5

Н.Н. Уткин

Дополнительное соглашение № 1
к договору водоотведения от 30.03.2021 № 88-951/21 (№ КОС-В-05/21 от 30.03.2021г.)

ЗФ ПАО «ГМК Норильский никель»
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО
16.05.2021
№ 08 - 4282 / 21
20 г.

г. Норильск

Публичное акционерное общество «Горно-металлургическая компания «Норильский никель», именуемое в дальнейшем «Абонент», в лице Директора Заполярного филиала ПАО «ГМК «Норильский никель» **Уткина Николая Николаевича**, действующего на основании доверенности от 12.04.2021 № ГМК-115/42-нт, с одной стороны,

и Муниципальное унитарное предприятие муниципального образования город Норильск «Коммунальные объединенные системы» (МУП «КОС»), именуемое в дальнейшем «Организация водопроводно-канализационного хозяйства», в лице заместителя директора **Габова Александра Михайловича**, действующего на основании доверенности № 705-Д от 08.12.2020, с другой стороны,

именуемые вместе «Стороны», руководствуясь п. 18.1 договора № 88-951/21 от 30.03.2021 (№ КОС-В-05/21 от 30.03.2021г.) (далее – **Договор**) / частью 1 статьи 450 Гражданского кодекса Российской Федерации, заключили настоящее **Дополнительное соглашение** (далее – **Соглашение**) о нижеследующем:

1. Стороны пришли к соглашению продлить срок действия Договора по 31 декабря 2022 года и установить нормативы по объему отводимых в централизованную систему водоотведения сточных вод для Абонента на 2022 год, согласно Приложению № 1 к Соглашению.

2. Пункт 3.2. Договора изложить в следующей редакции: «Расчетный период, установленный настоящим Договором, равен одному календарному месяцу. «Абонент» вносит оплату за фактические объемы водоотведения в расчетном периоде до 10-го числа месяца, следующего за месяцем, за который осуществляется оплата, на основании счета, счета-фактуры и подписанного Сторонами Акта приемки (отвода) сточных вод (Приложение № 6 к Договору), выставляемых к оплате «Организацией водопроводно-канализационного хозяйства» не позднее последнего числа расчетного месяца.

Датой оплаты считается дата поступления денежных средств на расчетный счет «Организации водопроводно-канализационного хозяйства».».

3. Пункт 3.7. Договора изложить в следующей редакции: «В случае зафиксированного негативного воздействия на работу централизованной системы водоотведения, а также в случае выявления превышений нормативов водоотведения (сброса) по составу сточных вод «Организация водопроводно-канализационного хозяйства» направляет «Абоненту» на бумажном носителе в двух экземплярах подписанный со своей стороны «Акт о компенсации расходов» и/или «Акт о компенсации расходов за сброс сточных вод и загрязняющих веществ с превышением нормативов водоотведения (сброса) по составу сточных вод, поступающих в централизованную систему водоотведения муниципального образования город Норильск» (далее «Акты») по формам Приложения № 7, № 8 к Договору соответственно в течение 2 (двух) рабочих дней с момента фиксации негативного воздействия и/или выявления превышений нормативов в соответствующем (расчетном) месяце, но не позднее последнего числа месяца, в котором зафиксировано негативное воздействие и/или выявлены превышения нормативов. «Абонент» подписывает и направляет «Организации водопроводно-канализационного хозяйства» Акты на бумажном носителе в одном экземпляре в течение 1 (одного) рабочего дня со дня их получения, но не позднее 1 (первого) числа месяца, следующего за месяцем, в котором зафиксировано негативное воздействие и/или выявлены превышения нормативов, или в тот же срок направляет мотивированный отказ от подписания Актов. Если в указанный срок Акты не подписаны «Абонентом», и не поступил мотивированный отказ от подписания, то Акты считаются согласованными (подписанными).».

4. Пункт 4.1. подпункт «н» Договора изложить в следующей редакции: «направлять Абоненту подписанный со своей стороны Акт приемки (отвода) сточных вод (образец – Приложение № 6 к Договору) на бумажном носителе в двух экземплярах в течение 2 (двух) рабочих дней с момента окончания оказания услуг по водоотведению в очередном расчетном месяце, не позднее последнего числа расчетного месяца;».

5. Пункт 4.3. подпункт «т» Договора изложить в следующей редакции: «подписывать и направлять «Организации водопроводно-канализационного хозяйства» Акт приемки (отвода) сточных

Муниципальное унитарное предприятие
Муниципального образования город Норильск
«Коммунальные объединенные системы»
СЧЕТ ПО РАБОТЕ С ПОТРЕБИТЕЛЯМИ

ПРАВОВОЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ЗФ ПАО «ГМК «НОРИЛЬСКИЙ НИКЕЛЬ»
ДОГОВОРНЫЙ ОТДЕЛ: НИКОЛЕНКО А.И.

вод (образец – Приложение № 6 к Договору) на бумажном носителе в одном экземпляре в течение 1 (одного) рабочего дня с момента получения Акта приемки (отвода) сточных вод, но не позднее 1 (первого) числа месяца, следующего за расчетным, либо в тот же срок направлять «Организации водопроводно-канализационного хозяйства» мотивированный отказ от подписания Акта приемки (отвода) сточных вод;».

6. Соглашение является неотъемлемой частью Договора.

7. Соглашение вступает в силу с момента подписания Сторонами и действует до полного исполнения Сторонами своих обязательств. Условия по Соглашению применяются к отношению Сторон с 00 часов 00 минут 01 января 2022 года.

8. Остальные условия Договора, не затронутые Соглашением, остаются неизменными.

9. Соглашение составлено в двух экземплярах, по одному экземпляру для каждой из Сторон.

10. Адреса и реквизиты Сторон.

Абонент

ПАО «ГМК «Норильский никель»

Заполярный филиал

Место нахождения: Российская Федерация,
Красноярский край, город Дудинка
Почтовый адрес: 663302, Российская
Федерация, Красноярский край,
город Норильск, пл. Гвардейская, д. 2
Адрес для оформления счетов-фактур
(в соответствии с ЕГРЮЛ): 647000,
Красноярский край, Таймырский
Долгано-Ненецкий район, город
Дудинка, улица Морозова, дом 1
ИНН / КПП 8401005730 / 245702001
р/с 407 028 103 311 600 064 96
в Красноярском отделении №8646
ПАО Сбербанк г. Красноярск
к/с 301 018 108 000 000 006 27 БИК 040407627
Тел. (3919) 25-45-32 Факс (3919) 26-91-60
E-mail: uge@nornik.ru

**Организация водопроводно-канализационного
хозяйства
МУП «КОС»**

Почтовый адрес и местонахождения:
663302, Россия, Красноярский край, город Норильск,
улица Нансена, д.18, к. А
Тел./факс (3919) 22-48-42 / 22-48-43
E-mail: orpot@mupkosnorsilsk.ru
Адрес для оформления счетов-фактур
(в соответствии с ЕГРЮЛ):
663302, Красноярский край,
город Норильск, улица Нансена, 18, А
ИНН / КПП 2457029066 / 245701001
р/с 407 028 106 755 200 102 85
в Сибирском филиале ПАО Росбанк г. Красноярск
к/с 30101810000000000388 БИК 040407388
р/с 407 028 101 311 601 079 64
Красноярское Отделение № 8646
ПАО Сбербанк г. Красноярск
К/с 30101810800000000627 БИК 040407627


Директор
Ф ПАО «ГМК «Норильский никель»
Н.Н. Уткин

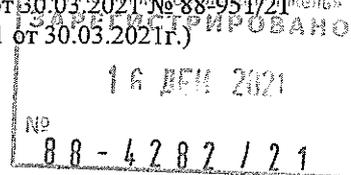
Заместитель директора
МУП «КОС»


А.М. Габов

Муниципальное унитарное предприятие
Муниципального образования город Норильск
«Коммунальные объединенные системы»
ОТДЕЛ ПО РАБОТЕ С ПОТРЕБИТЕЛЯМИ

ПРАВОВОЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ФПАО «ГМК «НОРИЛЬСКИЙ НИКЕЛЬ»
ДОГОВОРНЫЙ ОТДЕЛ: НИКОЛЕНКО А.Н.

Приложение 1
к дополнительному соглашению № 1 к договору
водоотведения от 30.03.2021 № 88-951/21
(№ КОС-В-05/21 от 30.03.2021г.)



СВЕДЕНИЯ

о нормативах по объему отводимых в централизованную систему водоотведения сточных вод,
установленных для Абонента

| Период | Объем, тыс. куб. м |
|--------------|--------------------|
| Январь | 413,769 |
| Февраль | 383,668 |
| Март | 417,170 |
| Апрель | 395,579 |
| Май | 403,686 |
| Июнь | 387,444 |
| Июль | 395,182 |
| Август | 399,103 |
| Сентябрь | 396,708 |
| Октябрь | 403,998 |
| Ноябрь | 397,312 |
| Декабрь | 409,207 |
| ИТОГО | 4 802,826 |

Абонент

Организация

водопроводно-канализационного хозяйства

Директор

Ф.ПАО «ГМК «Норильский никель»

Заместитель директора

МУП «КОС»

Н.Н. Уткин

А.М. Габов



Муниципальное унитарное предприятие
Муниципального образования город Норильск
«Коммунальные объединенные системы»
ОТДЕЛ ПО РАБОТЕ С ПОТРЕБИТЕЛЯМИ

ПРАВОВОЙ ДЕПАРТАМЕНТ
Ф.ПАО «ГМК «НОРИЛЬСКИЙ НИКЕЛЬ»
ДОГОВОРНЫЙ ОТДЕЛ: НИКОЛЕНКО А.Н.

Приложение 6

Расчет объемов поверхностного стока с территории проектирования

Сбор поверхностных сточных вод решен с поверхностным отведением дождевых вод по водоотводным лоткам в приемный резервуар КНС №1 ливневых стоков (поз.199 по генплану).

Для сокращения выноса количества примесей с загрязненных территорий с поверхностным стоком предусмотрено:

регулярная поливка автодорог и автостоянок с твердым покрытием;
организация уборки и вывозки снега с автодорог и стоянок.

В соответствии с «Рекомендациями по расчету систем сбора, отведения и очистки поверхностного стока...» [1] проектируемая основная промплощадка отнесена ко второй группе предприятий, площадка проектируемой ГПП-83 отнесена к первой группе.

Определение среднегодовых объемов поверхностных сточных вод

Согласно «Рекомендациям по расчету систем сбора, отведения и очистки поверхностного стока...» [1] среднегодовой объем поверхностных сточных вод W_r , образующихся в период выпадения дождей, таяния снега и поливки дорожных покрытий, определяется по формуле:

$$W_r = W_d + W_T + W_m, \text{ где}$$

W_d – среднегодовой объем дождевых вод, м³

W_T – среднегодовой объем талых вод, м³

W_m – среднегодовой объем поливомоечных вод, м³

$$W_d = 10 \cdot h_d \cdot \psi_d \cdot F$$

$$W_T = 10 \cdot h_T \cdot \psi_T \cdot F \cdot K_y, \text{ где:}$$

h_d – слой осадков, мм, за теплый период года, $h_d = 201$ мм (таблица 3.7, том НМЗ-НСК-1961.18-ИЭИ.ТЧ);

h_T – слой осадков, мм, за холодный период года, $h_T = 268$ мм (таблица 3.7, том НМЗ-НСК-1961.18-ИЭИ.ТЧ);

ψ_d и ψ_T – общий коэффициент стока дождевых и талых вод соответственно;

K_y – коэффициент, учитывающий частичный вывоз и уборку снега, $K_y = 0,5$;

F – общая площадь стока, га

Общий годовой объем поливомоечных вод W_m определяется по формуле:

$$W_m = 10 \cdot m \cdot k \cdot F_m \cdot \psi_m, \text{ где:}$$

m – удельный расход воды на механизированную поливку дорожных покрытий, $m = 0,4$ л/м²;

k – среднее количество поливок в году, $k = 150$;

F_m – площадь твердых покрытий, подвергающихся поливке, га;

ψ_m – коэффициент стока для поливомоечных стоков, принимается равным 0,5.

Таблица 1 – Основные технико-экономические показатели земельного участка

| Наименование | Площадь, га |
|---|-------------|
| 1 Территория в условных границах проектирования | 17,6 |
| 2 площадь застройки в том числе: | 8,3 |
| - существующие здания и сооружения | 1,0 |

| | |
|--|-------|
| - проектируемые здания | 5,8 |
| - коридор инженерных коммуникаций | 1,5 |
| 3 площадь ж.-д. путей | 0,40 |
| 4 площадь автодорог, площадок, тротуаров | 2,87 |
| 5 площадь водоотводных сооружений | 0,15 |
| 6 площадь грунтовых покрытий | 4,20 |
| 7 Площадь используемой территории | 15,92 |
| 8 Площадь кровель проектируемых зданий, с которых водосток централизованно откачивается в резервуары | 4,42 |

$$\psi_d = \frac{0,6 \times (1,0 + 5,8 + 2,87 + 0,15) + 0,2 \times (4,2 + 1,5 + 0,4)}{15,92} = 0,45$$

$$\psi_r = 0,5;$$

$$W_d = 10 \times 201 \times 0,45 \times 15,92 = 14399,6 \text{ м}^3/\text{год}$$

$$W_r = 10 \times 268 \times 0,5 \times 15,92 \times 0,5 = 10666,4 \text{ м}^3/\text{год}$$

$$W_m = 10 \times 0,4 \times 150 \times 2,87 \times 0,5 = 861,0 \text{ м}^3/\text{год}$$

$$W_r = 14399,6 + 10666,4 + 861,0 = \mathbf{25927,0 \text{ м}^3/\text{год}}$$

Определение расчётных объёмов дождевых сточных вод, отводимых на очистку

Объём стоков от расчётного дождя $W_{oc.d}$, м³, который полностью направляется на очистные сооружения, определяется по формуле:

$$W_{oc.d} = 10 \cdot h_a \cdot \psi_{mid} \cdot F$$

где: h_a - максимальный суточный слой осадков, мм, образующихся за дождь, сток от которого подвергается очистке в полном объёме (расчётный дождь), $h_a=29,0$ мм согласно таблице 3.10 тома НМЗ-НСК-1961.18-ИЭИ.ТЧ - суточный максимум осадков 20 % обеспеченности.

ψ_{mid} - средний коэффициент стока для расчётного дождя;

F – общая площадь стока, га.

Таблица 2 – Определение среднего коэффициента стока с общей территории

| Поверхность бассейна стока | Площадь F, Га | Доля покрытия от общей площади стока, а | Коэффициент покрытия, Ψ_{mid} | $a \times \Psi_{mid}$ |
|---|---------------|---|------------------------------------|-----------------------|
| Площадь застройки без площади кровель, с которых вода собирается внутри зданий и оканчивается в резервуары. Площадь автодорог, площадок и тротуаров. Площадь водоотводных сооружений. Га | 5,4 | 0,47 | 0,95 | 0,446 |
| Площадь грунтовых покрытий. Площадь, занятая железнодорожными путями. Площадь коридора инженерных коммуникаций. Га | 6,1 | 0,53 | 0,2 | 0,106 |
| Итого: | 11,5 | 1 | - | $\Psi_{mid} = 0,552$ |

$$W_{ос.д} = 10 \cdot 29 \cdot 0,552 \cdot 11,5 = 1840,92 \text{ м}^3.$$

Объем сточных вод, отводимых на очистку, составляет 1840,92 м³.

[1] Методическое пособие. Рекомендации по расчету систем сбора, отведения и очистки поверхностного стока селитебных территорий, площадок предприятий и определению условий выпуска его в водные объекты. НИИ ВОДГЕО. Москва, 2015



Россия, 190000, г. Санкт-Петербург,
пер. Антоненко, 10 тел./факс: (812) 571-81-30,
E-mail: kreal@kreal.spb.ru, <http://www.kreal.spb.ru>

ПАСПОРТ

**Модульная установка биологической очистки
сточных вод БТФ-М2А № _____
производительностью 2 м³/сут.**

ТУ 4859-010-31095951-2007

Санкт-Петербург

2018 г.

1. Назначение

Модульная установка БТФ – М2А предназначена для очистки бытовых и близким к ним по составу сточных вод от органических веществ, азота, фосфора и ряда других примесей с доочисткой от взвешенных веществ и последующим УФ – обеззараживанием.

2. Технические характеристики

- Габариты установки - 3360 x 2591 x 2440 мм.
- Масса:
 - транспортировочная - 4,0 т;
 - эксплуатационная - 7,0 т.
- Производительность:
 - максимальная суточная – до 4 м³/сут;
 - максимальная часовая – до 1 м³/час.
- Номинальное напряжение электрооборудования - 380 В, 50 Гц.
- Установленная мощность - 4,1 кВт/час.

| п/п | Наименование | Входные концентрации, мг/л | Выходные показатели, мг/л |
|-----|--------------------------------------|----------------------------|---------------------------|
| 1 | Взвешенные вещества | 110 | 10 |
| 2 | Химическое потребление кислорода ХПК | 220 | 30 |
| 3 | БПК5 | 233 | 3* |
| 4 | Азот аммонийных солей N | 27 | 0,4 |
| 5 | Нитраты (анион) | 50 | 40 |
| 6 | Нитриты (анион) | 4,5 | 0,02 |
| 7 | Поверхностно-активные вещества (ПАВ) | 4 | 0,5 |
| 8 | Хлорид-ион | 28 | 300 |

* - значение приведено для БПКпол.

3. Комплектация установки

Модульная установка БТФ-М2А изготовлена в соответствии с ТУ- 4859-010-31095951-2007.

Комплектно поставляемое оборудование БТФ-М2А.

| № п/п | Наименование | Марка | Кол-во | Примеч. |
|-------|---|------------------------------|-------------|---------|
| 1 | Компрессор | HIBLOW HP-200 | 2 шт | |
| 2 | Насос погружной | Pedrollo. ZDm 1 A | 2шт | |
| 3 | Установка УФ-обеззараживания | ОДВ-2С-0,5 | 2шт | |
| 4 | Расходомер | Взлет ЭР, ЭРСФ-540ФВ ду25 | 1 шт | |
| 5 | Тепловентилятор | Ballu ВНР-МЕ-3 | 1 шт | |
| 6 | Шкаф управления | ШУ-1 | 1 шт | |
| 7 | Шкаф с огнетушителем | | 1 шт | |
| 8 | ОПС | | 1 компл. | |
| 9 | Система приточно-вытяжной вентиляции | | 1 комп. | |
| 9.1 | Вентилятор канальный | СК-100 | 1 шт | |
| 9.2 | Электронагреватель канальный | РВЕС 100/0,4 | 1 шт | |
| 9.3 | Фильтр для круглых каналов | ФЛК 100 | 1 шт | |
| 9.4 | Клапан обратный | РСК 100 | 1 шт | |
| 9.5 | Вентилятор центробежный | Compact 100 | 1 шт | |
| 9.6 | Системный регулятор скорости | VRS 1,5 U | 1 шт | |
| 9.7 | Канальный датчик температуры | TGK 330 | 1 шт | |
| 9.8 | Регулятор температуры | Pulser D | 1 шт. | |
| 10 | Дисковый затвор с электроприводом | Ду50 | 1 шт | |
| 11 | Клапан соленойдный | Ду ¾" | 1 шт | |
| 12 | Клапан соленойдный | Ду 1" | 1 шт | |
| 13 | Плоскостная загрузка | ЗАО «КРЕАЛ» | 1 комп | |
| 14 | Плавающая загрузка | ЗАО «КРЕАЛ» | 1 комп | |
| 15 | Пористый аэратор | ЗАО «КРЕАЛ» | 1 комп | |

4. Указание мер безопасности

К монтажу, эксплуатации, обслуживанию БТФ-М2А допускается персонал имеющий квалификационную группу по эл. безопасности не ниже III в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей» и «Межотраслевыми правилами по охране труда при эксплуатации электроустановок» ПОТ РМ-016-2001, РД 153-34.0-03.150-00

5. Монтаж.

Монтаж производится в соответствии с проектом на бетонных площадках и прочих опорных конструкциях с учетом необходимой технологической зоны обслуживания. При монтаже обеспечить защитное заземление корпуса установки. Электроснабжение установки БТФ-М2А обеспечить по II категории, АВР предусмотреть в точке подключения на объекте. Ввод электропитания подключить в ШР-1 в соответствии с электрической принципиальной схемой (паспорт ШР-1).

Категория электроснабжения - II.

Напряжение электропитания - 380/220 В, 50 Гц.

Установленная мощность - 4.4 кВт.

Система заземления электрооборудования - TN-C-S.

6. Условия эксплуатации.

Температура окружающей среды от +35 до -60⁰С.

Относительная влажность воздуха – до 100%.

Температура воздуха внутри установки - +5 - +40⁰С.

Диапазон температур поступающих сточных вод:

Номинальный - + 15 – + 30⁰С

Предельно допустимый - + 12 – +35⁰С

6.1. Особые условия.

Горизонтальные уклоны по окончании монтажа вызванные деформацией опорных конструкций или уплотнением грунта и в процессе последующей эксплуатации не могут превысить 0,01% линейных размеров БТФ-М2А.

Направляемые на установку бытовые сточные воды должны быть очищены от крупных отбросов на решетке с прозорами не более 10 мм. Напорные или самотечные линии ввода вывода не должны иметь «застойных» зон.

7. Указания по эксплуатации

Во время эксплуатации и техническом обслуживании необходимо строго соблюдать требования инструкций по эксплуатации оборудования и правила техники безопасности.

Ремонтные работы могут производиться только квалифицированным персоналом.

8. Гарантии изготовителя.

Изготовитель гарантирует соответствие установки БТФ-М2А требованиям ТУ 4859-010 - 31095951-2007.

Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев с момента подписания Заказчиком акта сдачи-приемки установки.

Гарантийный срок поставленного в комплекте с БТФ-М2А оборудования – гарантирует производитель оборудования.

Гарантия не распространяется на оборудование вышедшее из строя по вине эксплуатации объекта – механические повреждения, нарушение технических условий эксплуатации и обслуживания с последующим выходом из строя или значительным снижением технических характеристик.

9. Свидетельство о приемке.

Модульная установка БТФ-М2А, заводской номер _____ соответствует требованиям ТУ4859-010 - 31095951-2007, комплектации раздел 3 настоящего паспорта и признана годной для эксплуатации.

Дата выпуска - _____ г.

ОТК _____ / _____ /

М.П.

Приложение 8

Расчет объемов поверхностных вод на период строительства

Расчет среднегодовых объемов поверхностных сточных вод

Таблица 1. Характеристика водосборных участков строительных площадок

| Стройпло- щадки | Площадь, га | | | | | Годовой поверхнос- тный сток м³/год |
|--|---------------------------------|------------------------|--|---|-------------|--|
| | Общая водосборная площадь | Строящих- ся зданий | Временные дороги и площадки с щебеночным покрытием | Коридор инженерн ых коммуника- ций, грунтовые покрытия | Ж/д пути | |
| Промплошад- ка производства и нейтрализации и серной кислоты | 15,92 | 5,8 | 2,87 | 6,85 | 0,4 | 25066,0 |
| Промплошад- ка ГПП-83 | 0,54 | 0,0127 | 0,27 | 0,257 | - | 521,4 |
| Промплошад- ка выпуска №41 | 0,07 | 0,02 | 0,04 | 0,01 | - | |

Промплощадка производства и нейтрализации серной кислоты

1. Среднегодовой объем поверхностных сточных вод

Среднегодовой объем поверхностных сточных вод, отводимых на существующие очистные сооружения, в теплый и холодный период времени определяется по формулам:

– талые стоки:

$$W_T = 10 * h_T * \Psi_T * F, \text{ м}^3/\text{год};$$

– дождевые стоки:

$$W_D = 10 * h_D * \Psi_D * F, \text{ м}^3/\text{год};$$

где W_T – годовой объем талых вод;

W_D – годовой объем дождевых вод;

Ψ_T – общий коэффициент стока талых вод, $\Psi_T = 0,50$;

Ψ_D – общий коэффициент стока дождевых вод, $\Psi_D = 0,45$;

h_T – слой осадков за холодный период года,

$h_T = 268 \text{ мм/год}$;

h_D – слой осадков за теплый период года,

$h_D = 201 \text{ мм/год}$.

$$\Psi_D = \frac{0,6 \times 5,8 + 0,2 \times (6,85 + 0,4)}{15,92} = 0,45$$

$\Psi_T = 0,5$;

$$W_D = 10 \times 201 \times 0,45 \times 15,92 = 14399,6 \text{ м}^3/\text{год}$$

$$W_T = 10 \times 268 \times 0,5 \times 15,92 \times 0,5 = 10666,4 \text{ м}^3/\text{год}$$

$$W_T = 14399,6 + 10666,4 + 861,0 = 25066,0 \text{ м}^3/\text{год}$$

2. Расчет суточных объемов поверхностных вод для выбора резервуаров-накопителей на территории Промплощадки производства и нейтрализации серной кислоты

Суточные объемы сточных вод определяются по формулам:

– дождевые стоки

$$W_{д.сут} = 10 * h_a * \Psi_{mid} * F, \text{ м}^3/\text{сут};$$

где h_a – максимальный слой осадков за дождь, сток от которого подвергается очистке в полном объеме, $h_a = 29$ мм согласно таблице 11 тома НМЗ/НН-2016-ИЭИ1-ТЧ - суточный максимум осадков 20 % обеспеченности.;

Ψ_{mid} - средний коэффициент стока для расчётного дождя;

F – общая площадь стока, га.

Таблица 2. Определение среднего коэффициента стока

| Поверхность бассейна стока | Площадь F, Га | Доля покрытия от общей площади стока, а | Коэффициент покрытия, Ψ_{mid} | а x Ψ_{mid} |
|--|---------------|---|------------------------------------|----------------------|
| Площадь автодорог, площадок и тротуаров. Га | 2,87 | 0,47 | 0,95 | 0,446 |
| Площадь, занятая железнодорожными путями. Площадь коридора инженерных коммуникаций. Га | 6,89 | 0,53 | 0,2 | 0,106 |
| Итого: | 9,76 | 1 | - | $\Psi_{mid} = 0,552$ |

Суточный объем сточных вод составит:

– дождевые стоки:

$$W_{д.ст} = 10 * 29 * 0,552 * 9,76 = 1237,2 \text{ м}^3/\text{сут};$$

Промплощадка ГПП-83

1. Среднегодовой объем поверхностных сточных вод

Среднегодовой объем поверхностных сточных вод, отводимых на существующие очистные сооружения, в теплый и холодный период времени определяется по формулам:

– талые стоки:

$$W_T = 10 * h_T * \Psi_T * F, \text{ м}^3/\text{год};$$

– дождевые стоки:

$$W_D = 10 * h_D * \Psi_D * F, \text{ м}^3/\text{год};$$

где W_T – годовой объем талых вод;

W_D – годовой объем дождевых вод;

Ψ_T – общий коэффициент стока талых вод, $\Psi_T = 0,50$;

Ψ_D – общий коэффициент стока дождевых вод, $\Psi_D = 0,147$;

h_T – слой осадков за холодный период года,

$h_T = 268$ мм/год;

h_D – слой осадков за теплый период года,

$h_D = 201$ мм/год.

$$\Psi_D = \frac{0,6 \times 0,0127 + 0,2 \times (0,27 + 0,257)}{0,54} = 0,147$$

$\Psi_T = 0,5$;

$$W_D = 10 \times 201 \times 0,147 \times 0,54 = 159,6 \text{ м}^3/\text{год}$$

$$W_T = 10 \times 268 \times 0,5 \times 0,54 = 361,8 \text{ м}^3/\text{год}$$

$$W_T = 159,6 + 361,8 = 521,4 \text{ м}^3/\text{год}$$

2. Расчет суточных объемов поверхностных вод для выбора объема резервуара-накопителя на территории Промплощадки ГПП-83.

Суточные объемы сточных вод определяются по формулам:

– дождевые стоки

$$W_{д.сут} = 10 * h_a * \Psi_{mid} * F, \text{ м}^3/\text{сут};$$

где h_a – максимальный слой осадков за дождь, сток от которого подвергается очистке в полном объеме, $h_a = 29$ мм согласно таблице 11 тома НМЗ/НН-2016-ИЭИ1-ТЧ - суточный максимум осадков 20 % обеспеченности.

Ψ_{mid} - средний коэффициент стока для расчётного дождя;

F – общая площадь стока, га.

Таблица 3. Определение среднего коэффициента стока

| Поверхность бассейна стока | Площадь F, Га | Доля покрытия от общей площади стока, а | Коэффициент покрытия, Ψ_{mid} | $a \times \Psi_{mid}$ |
|--|---------------|---|------------------------------------|-----------------------|
| Площадь автодорог, площадок и тротуаров. Га | 0,27 | 0,51 | 0,95 | 0,486 |
| Площадь коридора инженерных коммуникаций. Га | 0,257 | 0,49 | 0,2 | 0,098 |
| Итого: | 0,527 | 1 | - | $\Psi_{mid} = 0,584$ |

Суточный объем сточных вод составит:

– дождевые стоки:

$$W_{д.ст} = 10 * 29 * 0,584 * 0,527 = 79,23 \text{ м}^3/\text{сут};$$

Промплощадка выпуска №41

1. Среднегодовой объем поверхностных сточных вод

Среднегодовой объем поверхностных сточных вод, отводимых на существующие очистные сооружения, в теплый и холодный период времени определяется по формулам:

– талые стоки:

$$W_T = 10 * h_T * \Psi_T * F, \text{ м}^3/\text{год};$$

– дождевые стоки:

$$W_D = 10 * h_D * \Psi_D * F, \text{ м}^3/\text{год};$$

где W_T – годовой объем талых вод;

W_D – годовой объем дождевых вод;

Ψ_T – общий коэффициент стока талых вод, $\Psi_T = 0,50$;

Ψ_D – общий коэффициент стока дождевых вод, $\Psi_D = 0,;$

h_T – слой осадков за холодный период года,

$$h_T = 268 \text{ мм/год};$$

h_D – слой осадков за теплый период года,

$$h_D = 201 \text{ мм/год}.$$

$$\Psi_{\text{д}} = \frac{0,6 \times 0,02 + 0,2 \times (0,01 + 0,04)}{0,07} = 0,2$$

$$\psi_{\text{т}} = 0,5;$$

$$W_{\text{д}} = 10 \times 201 \times 0,2 \times 0,07 = 28,14 \text{ м}^3/\text{год}$$

$$W_{\text{т}} = 10 \times 268 \times 0,5 \times 0,07 = 93,8 \text{ м}^3/\text{год}$$

$$W_{\text{т}} = 28,14 + 93,8 = 121,94 \text{ м}^3/\text{год}$$

2. Расчет суточных объемов поверхностных вод для выбора объема резервуара-накопителя на территории Промплощадки выпуска №41.

Суточные объемы сточных вод определяются по формулам:

– дождевые стоки

$$W_{\text{д.сут}} = 10 \times h_{\text{а}} \times \Psi_{\text{mid}} \times F, \text{ м}^3/\text{сут};$$

где $h_{\text{а}}$ – максимальный слой осадков за дождь, сток от которого подвергается очистке в полном объеме, $h_{\text{а}} = 29$ мм согласно таблице 11 тома НМЗ/НН-2016-ИЭИ1-ТЧ - суточный максимум осадков 20 % обеспеченности.;

ψ_{mid} - средний коэффициент стока для расчётного дождя;

F – общая площадь стока, га.

Таблица 4. Определение среднего коэффициента стока .

| Поверхность бассейна стока | Площадь F, Га | Доля покрытия от общей площади стока, а | Коэффициент покрытия, Ψ_{mid} | $a \times \Psi_{\text{mid}}$ |
|--|---------------|---|---|------------------------------|
| Площадь автодорог, площадок и тротуаров. Га | 0,04 | 0,8 | 0,95 | 0,76 |
| Площадь коридора инженерных коммуникаций. Га | 0,01 | 0,2 | 0,2 | 0,04 |
| Итого: | 0,05 | 1 | - | $\Psi_{\text{mid}} = 0,8$ |

Суточный объем сточных вод составит:

– дождевые стоки:

$$W_{\text{д.ст}} = 10 \times 29 \times 0,05 \times 0,8 = 11,6 \text{ м}^3/\text{сут};$$

Копия лицензии ПАО «ГМК «Норильский никель» на осуществление деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности



Федеральная служба по надзору в сфере природопользования

ЛИЦЕНЗИЯ

№ 024 00254 от «18» мая 2016 г.
(Переоформлена № 024 00102 от 02 июля 2012 г.)

На осуществление деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности
(указывается конкретный вид лицензируемой деятельности)

Виды работ (услуг), выполняемых (оказываемых) в составе лицензируемого вида деятельности, в соответствии с частью 2 статьи 12 Федерального закона «О лицензировании отдельных видов деятельности»: Сбор отходов II класса опасности, сбор отходов III класса опасности, сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов I класса опасности, транспортирование отходов III класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, утилизация отходов II класса опасности, утилизация отходов III класса опасности, утилизация отходов IV класса опасности, обезвреживание отходов II класса опасности, обезвреживание отходов III класса опасности, обезвреживание отходов IV класса опасности, размещение отходов III класса опасности, размещение отходов IV класса опасности
(указывается в соответствии с перечнем работ (услуг), установленным положением о лицензировании конкретного вида деятельности)

Настоящая лицензия предоставлена:

**Публичное акционерное общество
«Горно-металлургическая компания «Норильский никель»**

ПАО «ГМК «Норильский никель»

(указывается полное и (в случае, если имеется) сокращенное наименование (в том числе фирменное наименование), организационно-правовая форма юридического лица, фамилия, имя, и (в случае, если имеется) отчество индивидуального предпринимателя, наименование и реквизиты документа, удостоверяющего его личность)

Основной государственный регистрационный номер
юридического лица (индивидуального предпринимателя)
(ОГРН) 1028400000298

Идентификационный номер налогоплательщика 8401005730
0001988

2

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования

| Наименование вида отхода | Код отхода по федеральному классификационному каталогу отходов | Класс опасности для окружающей среды | Виды работ, выполняемые в составе лицензируемого вида деятельности | Адреса мест осуществления деятельности |
|---|--|--------------------------------------|--|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Шламы буровые при бурении, связанном с геолого-разведочными работами в области изучения недр, малоопасные | 2 90 101 11 39 4 | IV | Сбор отходов IV класса опасности | пл. Гвардейская д. 2, МО г. Норильск; ул. Советская д. 43, г. Дудинка, Таймырский Долгано-Ненецкий муниципальный район, Красноярский край |
| | | | Транспортирование отходов IV класса опасности | |
| | | | Размещение отходов IV класса опасности | |
| Осадок бурового раствора на водной основе при бурении, связанном с добычей металлических руд | 2 93 201 21 39 4 | IV | Сбор отходов IV класса опасности | пл. Гвардейская д. 2, МО г. Норильск; ул. Советская д. 43, г. Дудинка, Таймырский Долгано-Ненецкий муниципальный район, Красноярский край |
| | | | Транспортирование отходов IV класса опасности | |
| | | | Размещение отходов IV класса опасности | |

Руководитель
Управления
Росприроднадзора по
Красноярскому краю
(должность уполномоченного лица)

(подпись уполномоченного лица)

А.В.Калинин

(И.О. Фамилия уполномоченного лица)

0010455

МП
Приложение является неотъемлемой частью лицензии

3

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---------------------|----|--|---|
| Обрезь фанеры, содержащей связующие смолы | 3 05 312 01 29 4 | IV | Сбор отходов IV класса опасности | пл. Гвардейская д. 2, МО г. Норильск; ул. Советская д. 43, г. Дудинка, Таймырский Долгано-Ненецкий муниципальный район, Красноярский край |
| | | | Размещение отходов IV класса опасности | 3 км к востоку от жилой зоны г. Норильск (Промотвал № 1); 4 км к северо-западу от жилой зоны г. Норильск (Промотвал № 2), Красноярский край |
| Обрезки, кусковые отходы древесно-стружечных и/или древесно-волоконистых плит | 3 05 313 41 21 4 | IV | Сбор отходов IV класса опасности | пл. Гвардейская д. 2, МО г. Норильск; ул. Советская д. 43, г. Дудинка, Таймырский Долгано-Ненецкий муниципальный район, Красноярский край |
| | | | Размещение отходов IV класса опасности | 3 км к востоку от жилой зоны г. Норильск (Промотвал № 1); 4 км к северо-западу от жилой зоны г. Норильск (Промотвал № 2), Красноярский край |

Руководитель
Управления
Росприроднадзора по
Красноярскому краю
(должность уполномоченного лица)

(подпись уполномоченного лица)

А.В.Калинин
(И.О. Фамилия уполномоченного лица)

0010456

МП
Приложение является неотъемлемой частью лицензии

4

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---------------------|----|---|---|
| Шлам от зачистки емкостей от поваренной соли | 3 10 051 59 39 4 | IV | Сбор отходов IV класса опасности | пл. Гвардейская д. 2, МО г. Норильск; ул. Советская д. 43, г. Дудинка, Таймырский Долгано-Ненецкий муниципальный район, Красноярский край |
| | | | Транспортирование отходов IV класса опасности | |
| | | | Размещение отходов IV класса опасности | |
| Отходы зачистки оборудования производства ацетилена | 3 13 121 02 49 4 | IV | Сбор отходов IV класса опасности | пл. Гвардейская д. 2, МО г. Норильск; ул. Советская д. 43, г. Дудинка, Таймырский Долгано-Ненецкий муниципальный район, Красноярский край |
| | | | Размещение отходов IV класса опасности | |
| Отходы асбеста в кусковой форме | 3 48 511 01 20 4 | IV | Сбор отходов IV класса опасности | пл. Гвардейская д. 2, МО г. Норильск; ул. Советская д. 43, г. Дудинка, Таймырский Долгано-Ненецкий муниципальный район, Красноярский край |
| | | | Транспортирование отходов IV класса опасности | |
| | | | Размещение отходов IV класса опасности | |

Руководитель
Управления
Росприроднадзора по
Красноярскому краю
(должность уполномоченного лица)

(подпись уполномоченного лица)

А.В.Калинин

(И.О. Фамилия уполномоченного лица)

0010457

МП
Приложение является неотъемлемой частью лицензии

5

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---------------------|----|--|---|
| Отходы (хвосты) серосульфидной флотации гидрометаллургического производства цветных металлов из медно-никелевых сульфидных руд полуострова Таймыр | 3 55 499 91 39 4 | IV | Размещение отходов IV класса опасности | 15 км от г. Норильск (Хвостохланилище НМЗ), Красноярский край |
| Шлаки плавки черных и цветных металлов в смеси | 3 57 031 11 20 4 | IV | Сбор отходов IV класса опасности | пл. Гвардейская д. 2, МО г. Норильск; ул. Советская д. 43, г. Дудинка, Таймырский Долгано-Ненецкий муниципальный район, Красноярский край |
| | | | Размещение отходов IV класса опасности | 3 км к востоку от жилой зоны г. Норильск (Промотвал № 1); 4 км к северо-западу от жилой зоны г. Норильск (Промотвал № 2), Красноярский край |
| Пыль (порошок) абразивные от шлифования черных металлов с содержанием металла менее 50 % | 3 61 221 02 42 4 | IV | Сбор отходов IV класса опасности | пл. Гвардейская д. 2, МО г. Норильск; ул. Советская д. 43, г. Дудинка, Таймырский Долгано-Ненецкий муниципальный район, Красноярский край |
| | | | Размещение отходов IV класса опасности | 3 км к востоку от жилой зоны г. Норильск (Промотвал № 1); 4 км к северо-западу от жилой зоны г. Норильск (Промотвал № 2), Красноярский край |

Руководитель
Управления
Росприроднадзора по
Красноярскому краю
(должность уполномоченного лица)

(подпись уполномоченного лица)

А.В.Калинин

(И.О. Фамилия уполномоченного лица)

0010458

МП
Приложение является неотъемлемой частью лицензии

6

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--|---------------------|----|--|---|
| Отходы разложения карбида кальция при получении ацетилена для газовой сварки | 3 61 331 01 39 4 | IV | Сбор отходов IV класса опасности | пл. Гвардейская д. 2, МО г. Норильск; ул. Советская д. 43, г. Дудинка, Таймырский Долгано-Ненецкий муниципальный район, Красноярский край |
| | | | Размещение отходов IV класса опасности | 3 км к востоку от жилой зоны г. Норильск (Промотвал № 1); 4 км к северо-западу от жилой зоны г. Норильск (Промотвал № 2), Красноярский край |
| Отходы песка от очистных и пескоструйных устройств | 3 63 110 01 49 4 | IV | Сбор отходов IV класса опасности | пл. Гвардейская д. 2, МО г. Норильск; ул. Советская д. 43, г. Дудинка, Таймырский Долгано-Ненецкий муниципальный район, Красноярский край |
| | | | Размещение отходов IV класса опасности | 3 км к востоку от жилой зоны г. Норильск (Промотвал № 1); 4 км к северо-западу от жилой зоны г. Норильск (Промотвал № 2), Красноярский край |

Руководитель
Управления
Росприроднадзора по
Красноярскому краю
(должность уполномоченного лица)

(подпись уполномоченного лица)

А.В. Калинин
(И.О. Фамилия уполномоченного лица)

0010459

МП
Приложение является неотъемлемой частью лицензии

7

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--|---------------------|----|--|---|
| Спецодежда из синтетических и искусственных волокон, утратившая потребительские свойства, незагрязненная | 4 02 140 01 62 4 | IV | Сбор отходов IV класса опасности | пл. Гвардейская д. 2, МО г. Норильск; ул. Советская д. 43, г. Дудинка, Таймырский Долгано-Ненецкий муниципальный район, Красноярский край |
| | | | Обезвреживание отходов IV класса опасности | 1 км к северо-западу от жилой зоны г. Норильск (МЗ); 10-12 км к юго-западу от г. Норильск (НМЗ), Красноярский край |
| | | | Размещение отходов IV класса опасности | 3 км к востоку от жилой зоны г. Норильск (Промотвал № 1); 4 км к северо-западу от жилой зоны г. Норильск (Промотвал № 2), Красноярский край |
| Обувь кожаная рабочая, утратившая потребительские свойства | 4 03 101 00 52 4 | IV | Сбор отходов IV класса опасности | пл. Гвардейская д. 2, МО г. Норильск; ул. Советская д. 43, г. Дудинка, Таймырский Долгано-Ненецкий муниципальный район, Красноярский край |
| | | | Обезвреживание отходов IV класса опасности | 1 км к северо-западу от жилой зоны г. Норильск (МЗ); 10-12 км к юго-западу от г. Норильск (НМЗ), Красноярский край |
| | | | Размещение отходов IV класса опасности | 3 км к востоку от жилой зоны г. Норильск (Промотвал № 1); 4 км к северо-западу от жилой зоны г. Норильск (Промотвал № 2), Красноярский край |

Руководитель
Управления
Росприроднадзора по
Красноярскому краю
(должность уполномоченного лица)

(подпись уполномоченного лица)

А.В. Калинин
(И.О. Фамилия уполномоченного лица)

МП

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

0010460

8

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--|---------------------|----|---|---|
| Отходы фанеры и изделий из нее незагрязненные | 4 04 210 01 51 4 | IV | Сбор отходов IV класса опасности | пл. Гвардейская д. 2, МО г. Норильск; ул. Советская д. 43, г. Дудинка, Таймырский Долгано-Ненецкий муниципальный район, Красноярский край |
| | | | Размещение отходов IV класса опасности | 3 км к востоку от жилой зоны г. Норильск (Промотвал № 1); 4 км к северо-западу от жилой зоны г. Норильск (Промотвал № 2), Красноярский край |
| Отходы древесностружечных плит и изделий из них незагрязненные | 4 04 220 01 51 4 | IV | Сбор отходов IV класса опасности | пл. Гвардейская д. 2, МО г. Норильск; ул. Советская д. 43, г. Дудинка, Таймырский Долгано-Ненецкий муниципальный район, Красноярский край |
| | | | Транспортирование отходов IV класса опасности | |
| | | | Размещение отходов IV класса опасности | 3 км к востоку от жилой зоны г. Норильск (Промотвал № 1); 4 км к северо-западу от жилой зоны г. Норильск (Промотвал № 2), Красноярский край |

Руководитель
Управления
Росприроднадзора по
Красноярскому краю
(должность уполномоченного лица)

(подпись уполномоченного лица)

А.В.Калинин
(И.О. Фамилия уполномоченного лица)

0010461

МП
Приложение является неотъемлемой частью лицензии

9

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--|---------------------|-----|--|--|
| Отходы изделий из древесины с пропиткой и покрытиями несортированные | 4 04 290 99 51 4 | IV | Сбор отходов IV класса опасности | пл. Гвардейская д. 2, МО г. Норильск; ул. Советская д. 43, г. Дудинка, |
| | | | Транспортирование отходов IV класса опасности | Таймырский Долгано-Ненецкий муниципальный район, Красноярский край |
| | | | Размещение отходов IV класса опасности | 3 км к востоку от жилой зоны г. Норильск (Промотвал № 1); 4 км к северо-западу от жилой зоны г. Норильск (Промотвал № 2), Красноярский край |
| Отходы минеральных масел моторных | 4 06 110 01 31 3 | III | Сбор отходов III класса опасности | пл. Гвардейская д. 2, МО г. Норильск; ул. Советская д. 43, г. Дудинка, Таймырский Долгано-Ненецкий муниципальный район, Красноярский край |
| | | | Транспортирование отходов III класса опасности | ул. Советская д. 43 (ЗТФ), г. Дудинка, Таймырский Долгано-Ненецкий муниципальный район, Красноярский край |
| | | | Утилизация отходов III класса опасности | Горозубовское месторождение (рудник «Кайерканский» шахта «Ангидрит»); 18 км к западу от г. Норильск (рудник «Кайерканский» карьер «Кайерканский»); |

Руководитель
Управления
Росприроднадзора по
Красноярскому краю
(должность уполномоченного лица)

(подпись уполномоченного лица)

А.В.Калинин
(И.О. Фамилия уполномоченного лица)

0010462

МП
Приложение является неотъемлемой частью лицензии

10

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|
| | | | | <p>16 км к западу от г. Норильск (рудник «Кайерканский» шахта «Известняков»); 7,9 км к северо-западу от жилой зоны р-на Талнах г. Норильск (рудник «Кайерканский» карьер «Скальный»); 5,0 км к югу от жилой зоны г. Норильск (рудник «Заполярный» шахта); 3,5 км к югу от жилой зоны г. Норильск (рудник «Заполярный» карьер), 25 км к северо-востоку от г. Норильск (рудник «Октябрьский»); 30 км к северо-востоку от г. Норильск (рудник «Таймырский»); 25 км к северу от г. Норильск (рудник «Комсомольский» шахта Комсомольская); 25 км к северу от г. Норильск (рудник «Маяк»); 20-25 км к северу от г. Норильск (рудник «Комсомольский» шахта «Скалистая»); 3 км к югу от жилой зоны г. Норильск (НОФ);</p> |

Руководитель
Управления
Росприроднадзора по
Красноярскому краю
(должность уполномоченного лица)

(подпись уполномоченного лица)

А.В. Калинин

(И.О. Фамилия уполномоченного лица)

0010463

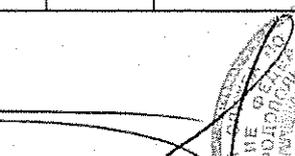
МП
Приложение является неотъемлемой частью лицензии

11

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--|---------------------|----|--|--|
| | | | | 25 км от г. Норильск (ТОФ); пл. Завенягина д. 2 (НЗ); 1 км к северо-западу от жилой зоны г. Норильск ул. Вокзальная (МЗ); 10-12 км к юго-западу от г. Норильск (НМЗ); ул. Октябрьская д. 31 (ПЕСХ); ул. Октябрьская д. 55 а (АТО «ЦАТК»); ул. Вокзальная д. 8 (управление ПТЖТ); ул. Октябрьская д. 15 а (УПБ); 2 км от жилой зоны г. Норильск (Цементный завод); Вальковское шоссе д. 1 (ГСС); пл. Гвардейская д. 2 (УХД) МО г. Норильск |
| Изделия текстильные прорезиненные, утратившие потребительские свойства, незагрязненные | 4 31 130 01 52 4 | IV | Сбор отходов IV класса опасности | пл. Гвардейская д. 2, МО г. Норильск; ул. Советская д. 43, г. Дудинка, Таймырский Долгано-Ненецкий муниципальный район, Красноярский край |
| | | | Размещение отходов IV класса опасности | 3 км к востоку от жилой зоны г. Норильск (Промотвал № 1); 4 км к северо-западу от жилой зоны г. Норильск (Промотвал № 2) Красноярский край |

Руководитель
Управления
Росприроднадзора по
Красноярскому краю
(должность уполномоченного лица)


(подпись уполномоченного лица)

А.В. Калинин
(И.О. Фамилия уполномоченного лица)

0010464

МП
Приложение является неотъемлемой частью лицензии

12

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--|---------------------|----|---|--|
| Отходы резинотехнических изделий, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%) | 4 33 202 02 51 4 | IV | Сбор отходов IV класса опасности | пл. Гвардейская д. 2, МО г. Норильск; ул. Советская д. 43, г. Дудинка, Таймырский Долгано-Ненецкий муниципальный район, Красноярский край |
| | | | Размещение отходов IV класса опасности | 3 км к востоку от жилой зоны г. Норильск (Промотвал № 1); 4 км к северо-западу от жилой зоны г. Норильск (Промотвал № 2) Красноярский край |
| Отходы пенопласта на основе поливинилхлорида незагрязненные | 4 35 100 01 20 4 | IV | Сбор отходов IV класса опасности | пл. Гвардейская д. 2, МО г. Норильск; ул. Советская д. 43, г. Дудинка, Таймырский Долгано-Ненецкий муниципальный район, Красноярский край |
| | | | Транспортирование отходов IV класса опасности | |
| | | | Размещение отходов IV класса опасности | 3 км к востоку от жилой зоны г. Норильск (Промотвал № 1); 4 км к северо-западу от жилой зоны г. Норильск (Промотвал № 2) Красноярский край |

Руководитель
Управления
Росприроднадзора по
Красноярскому краю
(должность уполномоченного лица)

(подпись уполномоченного лица)

А.В. Калинин
(И.О. Фамилия уполномоченного лица)

0010465

МП
Приложение является неотъемлемой частью лицензии

13

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---------------------|----|---|---|
| Отходы поливинилхлорида в виде изделий или лома изделий незагрязненные | 4 35 100 03 51 4 | IV | Сбор отходов IV класса опасности | пл. Гвардейская д. 2, МО г. Норильск; ул. Советская д. 43, г. Дудинка, Таймырский Долгано-Ненецкий муниципальный район, Красноярский край |
| | | | Транспортирование отходов IV класса опасности | |
| | | | Размещение отходов IV класса опасности | |
| Тара полиэтиленовая, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание менее 5 %) | 4 38 111 02 51 4 | IV | Сбор отходов IV класса опасности | пл. Гвардейская д. 2, МО г. Норильск; ул. Советская д. 43, г. Дудинка, Таймырский Долгано-Ненецкий муниципальный район, Красноярский край |
| | | | Транспортирование отходов IV класса опасности | |
| | | | Размещение отходов IV класса опасности | |

Руководитель
Управления
Росприроднадзора по
Красноярскому краю
(должность уполномоченного лица)

(подпись уполномоченного лица)

А.В. Калинин
(И.О. Фамилия уполномоченного лица)

0010466

МП
Приложение является неотъемлемой частью лицензии

14

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--|---------------------|----|---|---|
| Катализатор на основе оксида алюминия отработанный при производстве цветных металлов из медно-никелевых сульфидных руд полуострова Таймыр | 4 41 011 99 49 4 | IV | Сбор отходов IV класса опасности | пл. Гвардейская д. 2, МО г. Норильск; ул. Советская д. 43, г. Дудинка, Таймырский Долгано-Ненецкий муниципальный район, Красноярский край |
| | | | Транспортирование отходов IV класса опасности | |
| | | | Размещение отходов IV класса опасности | |
| Ткань фильтровальная из полимерных и смешанных волокон отработанная при производстве цветных металлов из медно-никелевых сульфидных руд полуострова Таймыр | 4 43 211 99 62 4 | IV | Сбор отходов IV класса опасности | пл. Гвардейская д. 2, МО г. Норильск; ул. Советская д. 43, г. Дудинка, Таймырский Долгано-Ненецкий муниципальный район, Красноярский край |
| | | | Транспортирование отходов IV класса опасности | |
| | | | Обезвреживание отходов IV класса опасности | 1 км к северо-западу от жилой зоны г. Норильск (МЗ); 10-12 км к юго-западу от г. Норильск (НМЗ), Красноярский край |
| | | | Размещение отходов IV класса опасности | 3 км к востоку от жилой зоны г. Норильск (Промотвал № 1); 4 км к северо-западу от жилой зоны г. Норильск (Промотвал № 2), Красноярский край |

Руководитель
Управления
Росприроднадзора по
Красноярскому краю
(должность уполномоченного лица)

(подпись уполномоченного лица)

А.В.Калинин

(И.О. Фамилия уполномоченного лица)

0010467

МП
Приложение является неотъемлемой частью лицензии

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--|---------------------|----|--|--|
| Ткань фильтровальная из полимерных волокон при очистке воздуха отработанная | 4 43 221 01 62 4 | IV | Сбор отходов IV класса опасности | пл. Гвардейская д. 2, МО г. Норильск; ул. Советская д. 43, г. Дудинка, Таймырский Долгано-Ненецкий муниципальный район, Красноярский край |
| | | | Обезвреживание отходов IV класса опасности | 1 км к северо-западу от жилой зоны г. Норильск (МЗ); 10-12 км к юго-западу от г. Норильск (НМЗ) Красноярский край |
| | | | Размещение отходов IV класса опасности | 3 км к востоку от жилой зоны г. Норильск (Промотвал № 1); 4 км к северо-западу от жилой зоны г. Норильск (Промотвал № 2) Красноярский край |
| Фильтры волокнистые на основе полипропиленовых волокон, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%) | 4 43 511 02 61 4 | IV | Сбор отходов IV класса опасности | пл. Гвардейская д. 2, МО г. Норильск; ул. Советская д. 43, г. Дудинка, Таймырский Долгано-Ненецкий муниципальный район, Красноярский край |
| | | | Обезвреживание отходов IV класса опасности | 1 км к северо-западу от жилой зоны г. Норильск (МЗ); 10-12 км к юго-западу от г. Норильск (НМЗ), Красноярский край |
| | | | Размещение отходов IV класса опасности | 3 км к востоку от жилой зоны г. Норильск (Промотвал № 1); 4 км к северо-западу от жилой зоны г. Норильск (Промотвал № 2) Красноярский край |

Руководитель
Управления
Росприроднадзора по
Красноярскому краю
(должность уполномоченного лица)

(подпись уполномоченного лица)

А.В.Калинин
(И.О. Фамилия уполномоченного лица)

0010468

МП
Приложение является неотъемлемой частью лицензии

16

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---------------------|----|---|---|
| Фильтровочные и поглотительные отработанные массы (на основе алумосиликатов) загрязненные | 4 43 703 99 29 4 | IV | Сбор отходов IV класса опасности | пл. Гвардейская д. 2, МО г. Норильск; ул. Советская д. 43, г. Дудинка, Таймырский Долгано-Ненецкий муниципальный район, Красноярский край |
| | | | Транспортирование отходов IV класса опасности | |
| Отходы прочих теплоизоляционных материалов на основе минерального волокна незагрязненные | 4 57 119 01 20 4 | IV | Размещение отходов IV класса опасности | 3 км к востоку от жилой зоны г. Норильск (Промотвал № 1); 4 км к северо-западу от жилой зоны г. Норильск (Промотвал № 2), Красноярский край |
| | | | Сбор отходов IV класса опасности | |
| | | | Сбор отходов IV класса опасности | пл. Гвардейская д. 2, МО г. Норильск; ул. Советская д. 43, г. Дудинка, Таймырский Долгано-Ненецкий муниципальный район, Красноярский край |
| | | | Размещение отходов IV класса опасности | |

Руководитель
Управления
Росприроднадзора по
Красноярскому краю
(должность уполномоченного лица)

(подпись уполномоченного лица)

А.В. Калинин
(И.О. Фамилия уполномоченного лица)

0010469

МП
Приложение является неотъемлемой частью лицензии

17

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--|---------------------|----|--|---|
| Отходы, содержащие незагрязненные черные металлы (в том числе чугунную и/или стальную пыль), несортированные | 4 61 010 03 20 4 | IV | Сбор отходов IV класса опасности | пл. Гвардейская д. 2, МО г. Норильск; ул. Советская д. 43, г. Дудинка, Таймырский Долгано-Ненецкий муниципальный район, Красноярский край |
| | | | Размещение отходов IV класса опасности | 3 км к востоку от жилой зоны г. Норильск (Промотвал № 1), 4 км к северо-западу от жилой зоны г. Норильск (Промотвал № 2), Красноярский край |
| Отходы, содержащие медные сплавы (в том числе в пылевой форме), несортированные | 4 62 100 99 20 4 | IV | Сбор отходов IV класса опасности | пл. Гвардейская д. 2, МО г. Норильск; ул. Советская д. 43, г. Дудинка, Таймырский Долгано-Ненецкий муниципальный район, Красноярский край |
| | | | Размещение отходов IV класса опасности | 3 км к востоку от жилой зоны г. Норильск (Промотвал № 1), 4 км к северо-западу от жилой зоны г. Норильск (Промотвал № 2), Красноярский край |

Руководитель
Управления
Росприроднадзора по
Красноярскому краю
(должность уполномоченного лица)

(подпись уполномоченного лица)

А.В.Калинин
(И.О. Фамилия уполномоченного лица)

0010470

МП
Приложение является неотъемлемой частью лицензии

18

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---------------------|-----|---|---|
| Лом и отходы меди несортированные незагрязненные | 4 62 110 99 20 3 | III | Сбор отходов III класса опасности | пл. Гвардейская д. 2, МО г. Норильск; ул. Советская д. 43, г. Дудинка, Таймырский Долгано-Ненецкий муниципальный район, Красноярский край |
| | | | Транспортиро- вание отходов III класса опасности | |
| | | | Утилизация отходов III класса опасности | |
| Тара из черных ме- таллов, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание менее 5%) | 4 68 112 02 51 4 | IV | Сбор отходов IV класса опасности | пл. Гвардейская д. 2, МО г. Норильск; ул. Советская д. 43, г. Дудинка, Таймырский Долгано-Ненецкий муниципальный район, Красноярский край |
| | | | Транспортиро- вание отходов IV класса опасности | |
| | | | Размещение отходов IV класса опасности | |

Руководитель
Управления
Росприроднадзора по
Красноярскому краю
(должность уполномоченного лица)

(подпись уполномоченного лица)

А.В.Калинин
(И.О. Фамилия уполномоченного лица)

0010471

МП
Приложение является неотъемлемой частью лицензии

19

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--|---------------------|----|---|---|
| Лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства | 4 71 101 01 52 1 | I | Транспортирование отходов I класса опасности | ул. Советская д. 43, г. Дудинка, Таймырский Долгано-Ненецкий муниципальный район, Красноярский край |
| Системный блок компьютера, утративший потребительские свойства | 4 81 201 01 52 4 | IV | Сбор отходов IV класса опасности | пл. Гвардейская д. 2, МО г. Норильск; ул. Советская д. 43, г. Дудинка, Таймырский Долгано-Ненецкий муниципальный район, Красноярский край |
| | | | Транспортирование отходов IV класса опасности | |
| | | | Размещение отходов IV класса опасности | |
| Принтеры, сканеры, многофункциональные устройства (МФУ), утратившие потребительские свойства | 4 81 202 01 52 4 | IV | Сбор отходов IV класса опасности | пл. Гвардейская д. 2, МО г. Норильск; ул. Советская д. 43, г. Дудинка, Таймырский Долгано-Ненецкий муниципальный район, Красноярский край |
| | | | Размещение отходов IV класса опасности | |

Руководитель
Управления
Росприроднадзора по
Красноярскому краю
(должность уполномоченного лица)

(подпись уполномоченного лица)

А.В.Калинин
(И.О. Фамилия уполномоченного лица)

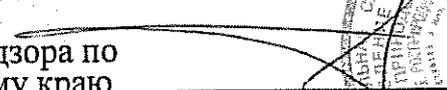
0010472

МП
Приложение является неотъемлемой частью лицензии

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---------------------|----|--|---|
| Картриджи печатающих устройств с содержанием тонера менее 7% отработанные | 4 81 203 02 52 4 | IV | Сбор отходов IV класса опасности | пл. Гвардейская д. 2, МО г. Норильск; ул. Советская д. 43; г. Дудинка, Таймырский Долгано-Ненецкий муниципальный район, Красноярский край |
| | | | Размещение отходов IV класса опасности | 3 км к востоку от жилой зоны г. Норильск (Промотвал № 1); 4 км к северо-западу от жилой зоны г. Норильск (Промотвал № 2), Красноярский край |
| Клавиатура, манипулятор «мышь» с соединительными проводами, утратившие потребительские свойства | 4 81 204 01 52 4 | IV | Сбор отходов IV класса опасности | пл. Гвардейская д. 2, МО г. Норильск; ул. Советская д. 43, г. Дудинка, Таймырский Долгано-Ненецкий муниципальный район, Красноярский край |
| | | | Размещение отходов IV класса опасности | 3 км к востоку от жилой зоны г. Норильск (Промотвал № 1); 4 км к северо-западу от жилой зоны г. Норильск (Промотвал № 2), Красноярский край |

Руководитель
Управления
Росприроднадзора по
Красноярскому краю
(должность уполномоченного лица)


(подпись уполномоченного лица)

А.В. Калинин
(И.О. Фамилия уполномоченного лица)

0010473

МП
Приложение является неотъемлемой частью лицензии

21

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--|---------------------|----|--|---|
| Мониторы компьютерные жидкокристаллические, утратившие потребительские свойства, в сборе | 4 81 205 02 52 4 | IV | Сбор отходов IV класса опасности | пл. Гвардейская д. 2, МО г. Норильск; ул. Советская д. 43, г. Дудинка, Таймырский Долгано-Ненецкий муниципальный район, Красноярский край |
| | | | Размещение отходов IV класса опасности | 3 км к востоку от жилой зоны г. Норильск (Промотвал № 1); 4 км к северо-западу от жилой зоны г. Норильск (Промотвал № 2), Красноярский край |
| Коробки фильтрующе-поглощающие противогазов, утратившие потребительские свойства | 4 91 102 01 52 4 | IV | Сбор отходов IV класса опасности | пл. Гвардейская д. 2, МО г. Норильск; ул. Советская д. 43, г. Дудинка, Таймырский Долгано-Ненецкий муниципальный район, Красноярский край |
| | | | Размещение отходов IV класса опасности | 3 км к востоку от жилой зоны г. Норильск (Промотвал № 1); 4 км к северо-западу от жилой зоны г. Норильск (Промотвал № 2), Красноярский край |

Руководитель
Управления
Росприроднадзора по
Красноярскому краю
(должность уполномоченного лица)

(подпись уполномоченного лица)

А.В.Калинин

(И.О. Фамилия уполномоченного лица)

0010474

МП
Приложение является неотъемлемой частью лицензии

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---------------------|-----|--|---|
| Противогазы в комплекте, утратившие потребительские свойства | 4 91 102 21 52 4 | IV | Сбор отходов IV класса опасности | пл. Гвардейская д. 2, МО г. Норильск; ул. Советская д. 43, г. Дудинка, Таймырский Долгано-Ненецкий муниципальный район, Красноярский край |
| | | | Размещение отходов IV класса опасности | 3 км к востоку от жилой зоны г. Норильск (Промотвал № 1); 4 км к северо-западу от жилой зоны г. Норильск (Промотвал № 2), Красноярский край |
| Самоспасатели шахтные, утратившие потребительские свойства | 4 91 191 01 52 3 | III | Сбор отходов III класса опасности | пл. Гвардейская д. 2, МО г. Норильск; ул. Советская д. 43, г. Дудинка, Таймырский Долгано-Ненецкий муниципальный район, Красноярский край |
| | | | Транспортирование отходов III класса опасности | |
| Золошлаки при производстве генераторного газа из углей | 6 42 991 11 20 4 | IV | Размещение отходов IV класса опасности | 4,5 км от г. Норильск (Шлакоотвал ГТС НЗ), Красноярский край |
| Отходы (фусосмолы) переработки угля Кайерканского месторождения | 6 42 991 12 33 3 | III | Размещение отходов III класса опасности | 4,5 км от г. Норильск (Фусосмолотстойник НЗ), Красноярский край |

Руководитель
Управления
Росприроднадзора по
Красноярскому краю
(должность уполномоченного лица)

(подпись уполномоченного лица)

А.В. Калинин
(И.О. Фамилия уполномоченного лица)

0010475

МП
Приложение является неотъемлемой частью лицензии

23

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--|---------------------|----|---|---|
| Сульфуголь отработанный при водоподготовке | 7 10 212 01 49 4 | IV | Сбор отходов IV класса опасности | пл. Гвардейская д. 2, МО г. Норильск; ул. Советская д. 43, г. Дудинка, Таймырский Долгано-Ненецкий муниципальный район, Красноярский край |
| | | | Размещение отходов IV класса опасности | 3 км к востоку от жилой зоны г. Норильск (Промотвал № 1); 4 км к северо-западу от жилой зоны г. Норильск (Промотвал № 2), Красноярский край |
| Антрацит отработанный при водоподготовке | 7 10 212 31 49 4 | IV | Сбор отходов IV класса опасности | пл. Гвардейская д. 2, МО г. Норильск; ул. Советская д. 43, г. Дудинка, Таймырский Долгано-Ненецкий муниципальный район, Красноярский край |
| | | | Размещение отходов IV класса опасности | 3 км к востоку от жилой зоны г. Норильск (Промотвал № 1); 4 км к северо-западу от жилой зоны г. Норильск (Промотвал № 2), Красноярский край |

Руководитель
Управления
Росприроднадзора по
Красноярскому краю
(должность уполномоченного лица)

(подпись уполномоченного лица)

А.В. Калинин
(И.О. Фамилия уполномоченного лица)

0010476

МП
Приложение является неотъемлемой частью лицензии

24

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--|---------------------|----|--|---|
| Осадок с песколовок при очистке хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод малоопасный | 7 22 102 01 39 4 | IV | Сбор отходов IV класса опасности | пл. Гвардейская д. 2, МО г. Норильск; ул. Советская д. 43, г. Дудинка, Таймырский Долгано-Ненецкий муниципальный район, Красноярский край |
| | | | Размещение отходов IV класса опасности | 3 км к востоку от жилой зоны г. Норильск (Промотвал № 1); 4 км к северо-западу от жилой зоны г. Норильск (Промотвал № 2), Красноярский край |
| Ил избыточный биологических очистных сооружений хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод | 7 22 200 01 39 4 | IV | Сбор отходов IV класса опасности | пл. Гвардейская д. 2, МО г. Норильск; ул. Советская д. 43, г. Дудинка, Таймырский Долгано-Ненецкий муниципальный район, Красноярский край |
| | | | Размещение отходов IV класса опасности | 3 км к востоку от жилой зоны г. Норильск (Промотвал № 1); 4 км к северо-западу от жилой зоны г. Норильск (Промотвал № 2), Красноярский край |

Руководитель
Управления
Росприроднадзора по
Красноярскому краю
(должность уполномоченного лица)

(подпись уполномоченного лица)

А.В. Калинин

(И.О. Фамилия уполномоченного лица)

0010477

МП
Приложение является неотъемлемой частью лицензии

25

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---------------------|----|---|---|
| Отходы (осадки) после механической и биологической очистки хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод | 7 22 399 11 39 4 | IV | Сбор отходов IV класса опасности | пл. Гвардейская д. 2, МО г. Норильск; ул. Советская д. 43, г. Дудинка, Таймырский Долгано-Ненецкий муниципальный район, Красноярский край (ЗФ, ЗТФ) |
| | | | Транспортирование отходов IV класса опасности | |
| Отходы (шлам) при очистке сетей, колодцев хозяйственно-бытовой и смешанной канализации | 7 22 800 01 39 4 | IV | Размещение отходов IV класса опасности | 3 км к востоку от жилой зоны г. Норильск (Промотвал № 1); 4 км к северо-западу от жилой зоны г. Норильск (Промотвал № 2), Красноярский край |
| | | | Сбор отходов IV класса опасности | |
| | | | Размещение отходов IV класса опасности | 3 км к востоку от жилой зоны г. Норильск (Промотвал № 1); 4 км к северо-западу от жилой зоны г. Норильск (Промотвал № 2), Красноярский край |
| | | | Сбор отходов IV класса опасности | |

Руководитель
Управления
Росприроднадзора по
Красноярскому краю
(должность уполномоченного лица)

(подпись уполномоченного лица)

А.В.Калинин
(И.О. Фамилия уполномоченного лица)

0010478

МП
Приложение является неотъемлемой частью лицензии

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---------------------|----|---|---|
| Осадок (шлам) механической очистки нефтесодержащих сточных вод, содержащий нефтепродукты в количестве менее 15 %, обводненный | 7 23 101 01 39 4 | IV | Сбор отходов IV класса опасности | пл. Гвардейская д. 2, МО г. Норильск; ул. Советская д. 43, г. Дудинка, Таймырский Долгано-Ненецкий муниципальный район, Красноярский край |
| | | | Размещение отходов IV класса опасности | 3 км к востоку от жилой зоны г. Норильск (Промотвал № 1); 4 км к северо-западу от жилой зоны г. Норильск (Промотвал № 2), Красноярский край |
| Осадок механической очистки нефтесодержащих сточных вод, содержащий нефтепродукты в количестве менее 15 % | 7 23 102 02 39 4 | IV | Сбор отходов IV класса опасности | пл. Гвардейская д. 2, МО г. Норильск; ул. Советская д. 43, г. Дудинка, Таймырский Долгано-Ненецкий муниципальный район, Красноярский край |
| | | | Транспортирование отходов IV класса опасности | пл. Гвардейская д. 2, МО г. Норильск; ул. Советская д. 43, г. Дудинка, Таймырский Долгано-Ненецкий муниципальный район, Красноярский край |
| | | | Размещение отходов IV класса опасности | 3 км к востоку от жилой зоны г. Норильск (Промотвал № 1); 4 км к северо-западу от жилой зоны г. Норильск (Промотвал № 2), Красноярский край |

Руководитель
Управления
Росприроднадзора по
Красноярскому краю
(должность уполномоченного лица)

(подпись уполномоченного лица)

А.В. Калинин
(И.О. Фамилия уполномоченного лица)

0010479

МП
Приложение является неотъемлемой частью лицензии

27

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--|---------------------|----|---|--|
| Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный) | 7 33 100 01 72 4 | IV | Сбор отходов IV класса опасности | пл. Гвардейская д. 2, МО г. Норильск; ул. Советская д. 43, г. Дудинка, Таймырский Долгано-Ненецкий муниципальный район, Красноярский край |
| | | | Транспортирование отходов IV класса опасности | |
| | | | Обезвреживание отходов IV класса опасности | 1 км к северо-западу от жилой зоны г. Норильск (МЗ); ул. Советская д. 43, г. Дудинка, Таймырский Долгано-Ненецкий муниципальный район, Красноярский край (ЗГФ) |
| | | | Размещение отходов IV класса опасности | 3 км к востоку от жилой зоны г. Норильск (Промотвал № 1); 4 км к северо-западу от жилой зоны г. Норильск (Промотвал № 2), Красноярский край |
| Мусор и смет производственных помещений малоопасный | 7 33 210 01 72 4 | IV | Сбор отходов IV класса опасности | пл. Гвардейская д. 2, МО г. Норильск; ул. Советская д. 43, г. Дудинка, Таймырский Долгано-Ненецкий муниципальный район, Красноярский край |
| | | | Размещение отходов IV класса опасности | |

**Руководитель
Управления
Росприроднадзора по
Красноярскому краю**
(должность уполномоченного лица)

(подпись уполномоченного лица)

А.В.Калинин

(И.О. Фамилия уполномоченного лица)

0010480

МП
Приложение является неотъемлемой частью лицензии

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--|---------------------|----|---|---|
| Мусор и смет от уборки складских помещений малоопасный | 7 33 220 01 72 4 | IV | Сбор отходов IV класса опасности | пл. Гвардейская д. 2, МО г. Норильск; ул. Советская д. 43, г. Дудинка, Таймырский Долгано-Ненецкий муниципальный район, Красноярский край |
| | | | Размещение отходов IV класса опасности | 3 км к востоку от жилой зоны г. Норильск (Промотвал № 1); 4 км к северо-западу от жилой зоны г. Норильск (Промотвал № 2), Красноярский край |
| Смет с территории предприятия малоопасный | 7 33 390 01 71 4 | IV | Сбор отходов IV класса опасности | пл. Гвардейская д. 2, МО г. Норильск; ул. Советская д. 43, г. Дудинка, Таймырский Долгано-Ненецкий муниципальный район, Красноярский край |
| | | | Транспортирование отходов IV класса опасности | |
| | | | Размещение отходов IV класса опасности | 3 км к востоку от жилой зоны г. Норильск (Промотвал № 1); 4 км к северо-западу от жилой зоны г. Норильск (Промотвал № 2), Красноярский край |

Руководитель
Управления
Росприроднадзора по
Красноярскому краю
(должность уполномоченного лица)

(подпись уполномоченного лица)

А.В.Калинин
(И.О. Фамилия уполномоченного лица)

0010481

МП
Приложение является неотъемлемой частью лицензии

29

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---------------------|----|--|---|
| Осадок нейтрализации сернокислотного электролита | 7 47 301 01 39 4 | IV | Сбор отходов IV класса опасности | пл. Гвардейская д. 2, МО г. Норильск; ул. Советская д. 43, г. Дудинка, Таймырский Долгано-Ненецкий муниципальный район, Красноярский край |
| | | | Транспортиро- вание отходов IV класса опасности | |
| | | | Размещение отходов IV класса опасности | |
| Золы и шлаки от инсинераторов и установок термической обработки отходов | 7 47 981 99 20 4 | IV | Сбор отходов IV класса опасности | пл. Гвардейская д. 2, МО г. Норильск; ул. Советская д. 43, г. Дудинка, Таймырский Долгано-Ненецкий муниципальный район, Красноярский край |
| | | | Транспортиро- вание отходов IV класса опасности | |
| | | | Размещение отходов IV класса опасности | |

Руководитель
Управления
Росприроднадзора по
Красноярскому краю
(должность уполномоченного лица)

(подпись уполномоченного лица)

А.В. Калинин

(И.О. Фамилия Уполномоченного лица)

0010482

МП

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--|---------------------|----|---|---|
| Мусор от сноса и разборки зданий несортированный | 8 12 901 01 72 4 | IV | Сбор отходов IV класса опасности | пл. Гвардейская д. 2, МО г. Норильск; ул. Советская д. 43, г. Дудинка, Таймырский Долгано-Ненецкий муниципальный район, Красноярский край |
| | | | Обезвреживание отходов IV класса опасности | 1 км к северо-западу от жилой зоны г. Норильск (МЗ) |
| | | | Размещение отходов IV класса опасности | 3 км к востоку от жилой зоны г. Норильск (Промотвал № 1); 4 км к северо-западу от жилой зоны г. Норильск (Промотвал № 2), Красноярский край |
| Отходы (мусор) от строительных и ремонтных работ | 8 90 000 01 72 4 | IV | Сбор отходов IV класса опасности | пл. Гвардейская д. 2, МО г. Норильск; ул. Советская д. 43, г. Дудинка, Таймырский Долгано-Ненецкий муниципальный район, Красноярский край |
| | | | Транспортирование отходов IV класса опасности | Ненецкий муниципальный район, Красноярский край |
| | | | Обезвреживание отходов IV класса опасности | 1 км к северо-западу от жилой зоны г. Норильск (МЗ) |
| | | | Размещение отходов IV класса опасности | 3 км к востоку от жилой зоны г. Норильск (Промотвал № 1); 4 км к северо-западу от жилой зоны г. Норильск (Промотвал № 2), Красноярский край |

Руководитель
Управления
Росприроднадзора по
Красноярскому краю
(должность уполномоченного лица)

(подпись уполномоченного лица)

А.В. Калинин
(И.О. Фамилия уполномоченного лица)

0010483

МП
Приложение является неотъемлемой частью лицензии

31

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--|---------------------|-----|---|---|
| Инструменты лакокрасочные (кисти, валики), загрязненные лакокрасочными материалами (в количестве менее 5%) | 8 91 110 02 52 4 | IV | Сбор отходов IV класса опасности | пл. Гвардейская д. 2, МО г. Норильск; ул. Советская д. 43 г. Дудинка, Таймырский Долгано-Ненецкий муниципальный район, Красноярский край |
| | | | Размещение отходов IV класса опасности | 3 км к востоку от жилой зоны г. Норильск (Промотвал № 1); 4 км к северо-западу от жилой зоны г. Норильск (Промотвал № 2), Красноярский край |
| Обтирочный материал, загрязненный лакокрасочными материалами (в количестве менее 5%) | 8 92 110 02 60 4 | IV | Сбор отходов IV класса опасности | пл. Гвардейская д. 2, МО г. Норильск; ул. Советская д. 43, г. Дудинка, Таймырский Долгано-Ненецкий муниципальный район, Красноярский край |
| | | | Размещение отходов IV класса опасности | 3 км к востоку от жилой зоны г. Норильск (Промотвал № 1); 4 км к северо-западу от жилой зоны г. Норильск (Промотвал № 2), Красноярский край |
| Шлам очистки емкостей и трубопроводов от нефти и нефтепродуктов | 9 11 200 02 39 3 | III | Обезвреживание отходов III класса опасности | ул. Советская д. 43, г. Дудинка, Таймырский Долгано-Ненецкий муниципальный район, Красноярский край (ЗТФ) |

Руководитель
Управления
Росприроднадзора по
Красноярскому краю
(должность, уполномоченного лица)

(подпись уполномоченного лица)

А.В. Калинин

(И.О. Фамилия уполномоченного лица)

0010484

МП
Приложение является неотъемлемой частью лицензии

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--|---------------------|----|--|--|
| Лом кислотоупорного кирпича | 9 13 001 01 20 4 | IV | Сбор отходов IV класса опасности | пл. Гвардейская д. 2, МО г. Норильск; ул. Советская д. 43, г. Дудинка, |
| | | | Транспортиро- вание отходов IV класса опасности | Таймырский Долгано- Ненецкий муниципальный район, Красноярский край |
| | | | Утилизация отходов IV класса опасности | пл. Завенягина д. 2 (НЗ); 10-12 км к юго-западу от г. Норильск (НМЗ); 1 км к северо-западу от жилой зоны г. Норильск ул. Вок- зальная (МЗ) |
| | | | Размещение отходов IV класса опасности | 3 км к востоку от жилой зоны г. Норильск (Промотвал № 1); 4 км к северо- западу от жилой зоны г. Норильск (Промотвал № 2), Красноярский край |
| Песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15 %) | 9 19 201 02 39 4 | IV | Сбор отходов IV класса опасности | пл. Гвардейская д. 2, МО г. Норильск; ул. Советская д. 43, г. Дудинка, |
| | | | Транспортиро- вание отходов IV класса опасности | Таймырский Долгано-Ненецкий муниципальный район, Красноярский край |
| | | | Размещение отходов IV класса опасности | 3 км к востоку от жилой зоны г. Норильск (Промотвал № 1); 4 км к северо- западу от жилой зоны г. Норильск (Промотвал № 2), Красноярский край |

Руководитель
Управления
Росприроднадзора по
Красноярскому краю
(должность уполномоченного лица)

(подпись уполномоченного лица)

(И.О. Фамилия уполномоченного лица)

А.В.Калинин

0010485

МП
Приложение является неотъемлемой частью лицензии

33

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--|---------------------|----|---|---|
| Сальниковая набивка асбестографитовая промасленная (содержание масла менее 15%) | 9 19 202 02 60 4 | IV | Сбор отходов IV класса опасности | пл. Гвардейская д. 2, МО г. Норильск; ул. Советская д. 43, г. Дудинка, Таймырский Долгано-Ненецкий муниципальный район, Красноярский край |
| | | | Транспортирование отходов IV класса опасности | |
| | | | Обезвреживание отходов IV класса опасности | Вальковское шоссе д.1 (ГСС), г. Норильск; ул. Советская д.43 г. Дудинка, Таймырский Долгано-Ненецкий муниципальный район, Красноярский край (ЗТФ) |
| | | | Размещение отходов IV класса опасности | 3 км к востоку от жилой зоны г. Норильск (Промотвал № 1); 4 км к северо-западу от жилой зоны г. Норильск (Промотвал № 2), Красноярский край |
| Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%) | 9 19 204 02 60 4 | IV | Сбор отходов IV класса опасности | пл. Гвардейская д. 2, МО г. Норильск; ул. Советская д. 43, г. Дудинка, Таймырский Долгано-Ненецкий муниципальный район, Красноярский край |
| | | | Транспортирование отходов IV класса опасности | |

Руководитель
Управления
Росприроднадзора по
Красноярскому краю
(должность уполномоченного лица)

(подпись уполномоченного лица)

А.В.Калинин
(И.О. Фамилия уполномоченного лица)

0010486

МП
Приложение является неотъемлемой частью лицензии

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---------------------|----|--|---|
| | | | Обезвреживание отходов IV класса опасности | Вальковское шоссе д.1 (ГСС), г. Норильск, ул. Советская д.43 г. Дудинка, Таймырский Долгано-Ненецкий муниципальный район, Красноярский край (ЗТФ) |
| | | | Размещение отходов IV класса опасности | 3 км к востоку от жилой зоны г. Норильск (Промотвал № 1); 4 км к северо-западу от жилой зоны г. Норильск (Промотвал № 2), Красноярский край |
| Опилки и стружка древесные, загрязненные нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%) | 9 19 205 02 39 4 | IV | Сбор отходов IV класса опасности | пл. Гвардейская д. 2, МО г. Норильск; ул. Советская д. 43, г. Дудинка, Таймырский Долгано-Ненецкий муниципальный район, Красноярский край |
| | | | Размещение отходов IV класса опасности | 3 км к востоку от жилой зоны г. Норильск (Промотвал № 1); 4 км к северо-западу от жилой зоны г. Норильск (Промотвал № 2), Красноярский край |

Руководитель
Управления
Росприроднадзора по
Красноярскому краю
(должность уполномоченного лица)

(подпись уполномоченного лица)

А.В. Калинин

(И.О. Фамилия уполномоченного лица)

0010487

МП
Приложение является неотъемлемой частью лицензии

35

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--|---------------------|----|---|--|
| Кислота аккумуляторная серная отработанная | 9 20 210 01 10 2 | II | Сбор отходов II класса опасности | пл. Гвардейская д. 2, МО г. Норильск; ул. Советская д. 43, г. Дудинка, Таймырский Долгано-Ненецкий муниципальный район, Красноярский край |
| | | | Обезврежива- ние отходов II класса опасности | Горозубовское месторождение (рудник «Кайерканский» шахта «Ангидрит»); 18 км к западу от г. Норильск (рудник «Кайерканский» ка- рьер Кайерканский»); 16 км к западу от г. Норильск рудник «Кайерканский» шахта «Известняков»); 7,9 км к северо- западу от жилой зоны р-на Талнах г. Норильск (рудник «Кайерканский» ка- рьер «Скальный»); 5,0 км к югу от жилой зоны г. Норильск (рудник «Заполярный» шахта); 3,5 км к югу от жилой зоны г. Норильск (рудник «Заполярный» карьер); 25 км к северо- востоку от г. Норильск (рудник «Октябрьский»); |

Руководитель
Управления
Росприроднадзора по
Красноярскому краю
(должность уполномоченного лица)

(подпись уполномоченного лица)

А.В.Калинин

(И.О. Фамилия уполномоченного лица)

0010488

МП
Приложение является неотъемлемой частью лицензии

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|--|
| | | | | <p>30 км к северо-востоку от г. Норильск (рудник «Таймырский»); 25 км к северу от г. Норильск (рудник «Комсомольский» шахта «Комсомольская»); 25 км к северу от г. Норильск (рудник «Маяк»); 20-25 км к северу от г. Норильск (рудник «Комсомольский» шахта «Скалистая»); 3 км к югу от жилой зоны г. Норильск (НОФ); пл. Завенягина д. 2 (НЗ); 1 км к северо-западу от жилой зоны г. Норильск, ул. Вокзальная (МЗ); 10-12 км к юго-западу от г. Норильск (НМЗ); ул. Октябрьская, 31 (ПЕСХ); ул. Октябрьская д. 55 а (АТО «ЦАТК»); ул. Вокзальная д.8 (управление ПТЖТ); ул. Октябрьская д. 15 а (УПБ); Вальковское шоссе д. 1 (ГСС); пл. Гвардейская д. 2 (УХД), г. Норильск; ул. Советская д. 43 (ЗТФ), г. Дудинка, Таймырский Долгано- Ненецкий муниципальный район Красноярский край</p> |

Руководитель
Управления
Росприроднадзора по
Красноярскому краю
(должность уполномоченного лица)

(подпись уполномоченного лица)

А.В.Калинин

(И.О. Фамилия уполномоченного лица)

0010489

МП
Приложение является неотъемлемой частью лицензии

37

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|------------------------------------|---------------------|----|--|---|
| | | | Утилизация отходов II класса опасности | пл. Завенягина д. 2 (НЗ); 10-12 км к юго-западу от г. Норильск (НМЗ) |
| | | | Сбор отходов II класса опасности | пл. Гвардейская д. 2, МО г. Норильск; ул. Советская д. 43, г. Дудинка, Таймырский Долгано-Ненецкий муниципальный район, Красноярский край |
| Щелочи аккумуляторные отработанные | 9 20 220 01 10 2 | II | Утилизация отходов II класса опасности | 25 км к северу от г. Норильск (рудник «Комсомольский» шахта «Комсомольская»); 20-25 км к северу от г. Норильск (рудник «Комсомольский» шахта «Скалистая»); 25 км к северу от г. Норильск (рудник «Маяк»); 5,0 км к югу от жилой зоны г. Норильск (рудник «Заполярный» шахта); пл. Завенягина д. 2 (НЗ); 1 км к северо-западу от жилой зоны г. Норильск, ул. Вокзальная (МЗ); ул. Октябрьская, 31 (ПЕСХ) |

Руководитель
Управления
Росприроднадзора по
Красноярскому краю
(должность уполномоченного лица)

(подпись уполномоченного лица)

А.В.Калинин
(И.О. Фамилия уполномоченного лица)

0010490

МП
Приложение является неотъемлемой частью лицензии

38

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--|---------------------|----|--|---|
| Тормозные колодки отработанные с остатками накладок асбестовых | 9 20 310 02 52 4 | IV | Сбор отходов IV класса опасности | пл. Гвардейская д. 2, МО г. Норильск; ул. Советская д. 43, г. Дудинка, Таймырский Долгано-Ненецкий муниципальный район, Красноярский край |
| | | | Размещение отходов IV класса опасности | 3 км к востоку от жилой зоны г. Норильск (Промотвал № 1); 4 км к северо-западу от жилой зоны г. Норильск (Промотвал № 2), Красноярский край |
| Камеры пневматических шин автомобильных отработанные | 9 21 120 01 50 4 | IV | Сбор отходов IV класса опасности | пл. Гвардейская д. 2, МО г. Норильск; ул. Советская д. 43, г. Дудинка, Таймырский Долгано-Ненецкий муниципальный район, Красноярский край |
| | | | Размещение отходов IV класса опасности | 3 км к востоку от жилой зоны г. Норильск (Промотвал № 1); 4 км к северо-западу от жилой зоны г. Норильск (Промотвал № 2), Красноярский край |

Руководитель
Управления
Росприроднадзора по
Красноярскому краю
(должность уполномоченного лица)

(подпись уполномоченного лица)

А.В.Калинин

(И.О. Фамилия уполномоченного лица)

0010491

МП
Приложение является неотъемлемой частью лицензии

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---------------------|----|--|--|
| Покрышки пневматических шин с тканевым кордом отработанные | 9 21 130 01 50 4 | IV | Сбор отходов IV класса опасности | пл. Гвардейская д. 2, МО г. Норильск; ул. Советская д. 43, г. Дудинка, Таймырский Долгано-Ненецкий муниципальный район, Красноярский край |
| | | | Размещение отходов IV класса опасности | 3 км к востоку от жилой зоны г. Норильск (Промотвал № 1); 4 км к северо-западу от жилой зоны г. Норильск (Промотвал № 2), Красноярский край |
| Покрышки пневматических шин с металлическим кордом отработанные | 9 21 130 02 50 4 | IV | Сбор отходов IV класса опасности | пл. Гвардейская д. 2, МО г. Норильск; ул. Советская д. 43, г. Дудинка, Таймырский Долгано-Ненецкий муниципальный район, Красноярский край |
| | | | Утилизация отходов IV класса опасности | 30 км к северо-востоку от г. Норильск (рудник «Таймырский»); 25 км к северу от г. Норильск (рудник «Комсомольский» шахта «Комсомольская»); 20-25 км к северу от г. Норильск (рудник «Комсомольский» шахта «Скалистая»); 25 км к северу от г. Норильск (рудник «Маяк»); |

Руководитель
Управления
Росприроднадзора по
Красноярскому краю
(должность уполномоченного лица)

(подпись уполномоченного лица)

А.В. Калинин

(И.О. Фамилия уполномоченного лица)

0010492

МП

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

40

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--|---------------------|----|---|---|
| Фильтры воздушные автотранспортных средств отработанные | 9 21 301 01 52 4 | IV | | ул. Советская д. 43, г. Дудинка, Таймырский Долгано-Ненецкий муниципальный район, Красноярский край (ЗТФ) |
| | | | Размещение отходов IV класса опасности | 3 км к востоку от жилой зоны г. Норильск (Промотвал № 1); 4 км к северо-западу от жилой зоны г. Норильск (Промотвал № 2), Красноярский край |
| | | | Сбор отходов IV класса опасности | пл. Гвардейская д. 2, МО г. Норильск; ул. Советская д. 43, г. Дудинка, Таймыр- ский Долгано- Ненецкий муни- ципальный район, Красноярский край |
| | | | Обезврежива- ние отходов IV класса опасности | Вальковское шоссе д.1 (ГСС), г. Норильск; ул. Советская д.43 г. Дудинка, Тай- мырский Долгано- Ненецкий муни- ципальный район, Красноярский край (ЗТФ) |
| | | | Размещение отходов IV класса опасности | 3 км к востоку от жилой зоны г. Норильск (Промотвал № 1); 4 км к северо- западу от жилой зоны г. Норильск (Промотвал № 2), Красноярский край |

Руководитель
Управления
Росприроднадзора по
Красноярскому краю
(должность уполномоченного лица)

(подпись уполномоченного лица)

А.В.Калинин

(И.О. Фамилия уполномоченного лица)

0010493

МП
Приложение является неотъемлемой частью лицензии

41

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---------------------|----|---|---|
| Отработанные фильтры горнодобывающего оборудования, горной техники, погрузочно-доставочных и транспортных машин, со слитыми нефтепродуктами | 9 27 499 12 52 4 | IV | Сбор отходов IV класса опасности | пл. Гвардейская д. 2, МО г. Норильск; ул. Советская д. 43, г. Дудинка, Таймырский Долгано-Ненецкий муниципальный район, Красноярский край (ЗФ, ЗТФ) |
| | | | Транспортирование отходов IV класса опасности | Вальковское шоссе д.1 (ГСС), г. Норильск; ул. Советская д.43 г. Дудинка, Таймырский Долгано-Ненецкий муниципальный район, Красноярский край (ЗТФ) |
| | | | Обезвреживание отходов IV класса опасности | 3 км к востоку от жилой зоны г. Норильск (Промотвал № 1); 4 км к северо-западу от жилой зоны г. Норильск (Промотвал № 2), Красноярский край |
| | | | Размещение отходов IV класса опасности | |

Руководитель
Управления
Росприроднадзора по
Красноярскому краю
(должность уполномоченного лица)

(подпись уполномоченного лица)

А.В. Калинин

(И.О. Фамилия уполномоченного лица)

0010494

МП

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

(оборотная сторона)

Место нахождения и места осуществления лицензируемого вида деятельности Российская Федерация, Красноярский край, г. Дудинка
Сбор отходов II класса опасности, сбор отходов III класса опасности, сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов I класса опасности, транспортирование отходов III класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, утилизация отходов II класса опасности, утилизация отходов III класса опасности, утилизация отходов IV класса опасности, обезвреживание отходов II класса опасности, обезвреживание отходов III класса опасности, обезвреживание отходов IV класса опасности, размещение отходов III класса опасности, размещение отходов IV класса опасности - [адреса мест осуществления работ (услуг), выполняемых (оказываемых) в составе лицензируемого вида деятельности - указаны в приложении]
указывается адрес места нахождения (места жительства – для индивидуального предпринимателя) и адреса мест осуществления работ (услуг), выполняемых (оказываемых) в составе лицензируемого вида деятельности

Настоящая лицензия предоставлена на срок: бессрочно

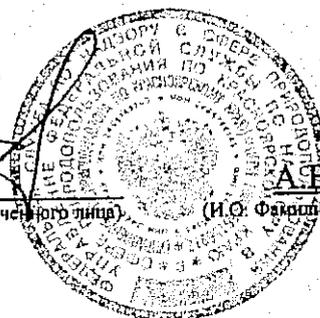
Настоящая лицензия предоставлена на основании решения лицензирующего органа – приказа от «__» ____ 20 г. № __

Настоящая лицензия переоформлена на основании решения лицензирующего органа – приказа от «18» мая 2016 г. № 444

Настоящая лицензия имеет 1 приложение, являющееся ее неотъемлемой частью на 40 листах

Руководитель
Управления
Росприроднадзора по
Красноярскому краю
(должность уполномоченного лица)

МП



(подпись уполномоченного лица)

А.В. Калинин

(И.О. Фамилия уполномоченного лица)

Приложение 10

Расчет и обоснование количества отходов

1 Эксплуатация и ремонт оборудования.

1.1 Лом и отходы, содержащие незагрязненные черные металлы в виде изделий, кусков, несортированные, код 4 61 010 01 20 5

Потребность в ремонтном металле принимается 13,85 % по таблице 4/1 ВНТП 30-85 «Нормы проектирования ремонтных хозяйств предприятий цветной металлургии» и составляет 1361,3 т/год. Расчет количества образовавшихся отходов представлен в таблице.

Таблица 1 – Расчет количества образовавшихся отходов

| Вес ремонтируемого оборудования, т | Норматив образования отхода, % | Образование отхода, т |
|---------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------|
| 9828,88 | 13,85 | 1361,3 |

Расчет проведен на основании нормативно-методических документов:

- ВНТП 30-85 «Нормы проектирования ремонтных хозяйств предприятий цветной металлургии», М. 1986 г.

1.2 Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%), код 9 19 204 02 60 4

Потребность в обтирочном материале на ремонтные нужды принимается 1,5 кг на 1 тонну ремонтируемого оборудования (9828,88 т) по таблице 7.1/2 ВНТП 30-85 «Нормы проектирования ремонтных хозяйств предприятий цветной металлургии» и составляет 14,74 т/год.

С учетом содержания в отходе 15% нефтепродуктов, количество отхода составит:

$$14,74 \times 1,15 = 16,95 \text{ т/год.}$$

Таким образом, количество обтирочного материала составит 16,95 т/год.

Расчет проведен на основании нормативно-методических документов:

- Сборник методик по расчету объемов образования отходов, С-Пб., 2000.
- Краткий автомобильный справочник, М., Транспорт, 1985.
- ВНТП 30-85 «Нормы проектирования ремонтных хозяйств предприятий цветной металлургии», М. 1986 г.

1.3 Остатки и огарки стальных сварочных электродов, код 9 19 100 01 20 5

Потребность в сварочных электродах на ремонтные нужды принимается 1,5 кг на 1 тонну ремонтируемого оборудования (9828,88 т) по таблице 7.1/2 ВНТП 30-85 «Нормы проектирования ремонтных хозяйств предприятий цветной металлургии» и составляет 14,74 т/год.

Таблица 2 – Расчет количества остатков и огарков стальных сварочных электродов

| Наименование материала | Количество материала, т | Норма потери при строительстве | Количество отхода, т |
|------------------------|-------------------------|--------------------------------|----------------------|
| Электроды | 14,74 | 0,15 | 2,211 |

Расчет проведен на основании нормативно-методических документов:

- Правила разработки и применения нормативов трудноустраняемых потерь и отходов материалов в строительстве (РДС 82-202-96), утвержденными постановлением Минстроя РФ от 8 августа 1996 г. № 18-65;

- ВНТП 30-85 «Нормы проектирования ремонтных хозяйств предприятий цветной металлургии», М. 1986 г.

1.4 Отходы минеральных масел промышленных, код 4 06 130 01 31 3

Потребность в маслах на ремонтные нужды в соответствии с подразделом «Обслуживающие цехи, подразделения и хозяйства» тома ИОС7.4.ГЧ2 составляет 5,856 т/год. В соответствии со Сборником удельных показателей образования отходов производства и потребления ориентировочный норматив сбора отработанного масла составляет 35 %. Количество отходов минеральных масел промышленных составляет 4,0992 т/год.

Расчет проведен на основании нормативно-методических документов:

- Сборник удельных показателей образования отходов производства и потребления, М., 1999.

1.5 Отходы минеральных масел трансформаторных, не содержащих галогены, код 4 06 140 01 31 3

Потребность в маслах на ремонтные нужды составляет 17,470 т/год. В соответствии со Сборником удельных показателей образования отходов производства и потребления ориентировочный норматив сбора отработанного масла составляет 60 %. Количество отходов минеральных масел промышленных составляет 10,482 т/год.

Расчет проведен на основании нормативно-методических документов:

- Сборник удельных показателей образования отходов производства и потребления, М., 1999.

1.6 Отходы минеральных масел компрессорных, код 4 06 166 01 31 3

Потребность в маслах на ремонтные нужды в соответствии с разделами «Контактно-компрессорное отделение» тома ИОС 7.1, «Обслуживающие цехи, подразделения и хозяйства» ИОС7.3 и ИОС 7.4 составляет 0,11323 т/год. В соответствии со Сборником удельных показателей образования отходов производства и потребления ориентировочный норматив сбора отработанного масла составляет 55 %. Количество отходов минеральных масел промышленных составляет 0,0623 т/год.

Расчет проведен на основании нормативно-методических документов:

- Сборник удельных показателей образования отходов производства и потребления, М., 1999.

1.7 Ленты конвейерные, приводные ремни, утратившие потребительские свойства, незагрязненные, код 4 31 120 01 51 5

Данный отход образуется на предприятии в результате замены отработанной конвейерной ленты.

Расчет количества данного вида отхода производится по формуле:

$$M_{л.к} = \sum m_i \times T_{иф} / N_i$$

где $M_{л.к}$ – масса образовавшихся лент конвейерных, приводных ремней, утративших потребительские свойства, т;

m_i – масса используемой конвейерной ленты, т;

Количество конвейерной ленты, используемой в проектируемых цехах, составляет

- Отделение приготовления известнякового молока – 8,46063 т;

- Отделение приема, складирования и дробления известняка – 9,811732 т.

T_{if} – фактическое время нахождения в эксплуатации изделия i -того вида, ч;

Режим работы проектируемых цехов:

- Отделение приготовления известнякового молока: 3 смены по 8 часов 330 дней (Годовое время работы конвейеров 7920 часов в год);

- Отделение приема, складирования и дробления известняка: 3 смены по 7 часов 330 дней (Годовое время работы конвейеров 6930 часов в год).

N_i – нормативное время эксплуатации изделий i -того вида, ч;

Срок службы лент при трехсменной работе без учета вторичного использования составляет 4 года, или 35040 ч (365 дней x 24 ч x 4 года).

Таким образом, масса отхода равна 3,853 т/год, в том числе:

- Отделение приготовления известнякового молока:

$M_{л.к} = 8,46063 \times 7920/35040 = 1,912334$ т/год

- Отделение приема, складирования и дробления известняка:

$M_{л.к} = 9,811732 \times 6930/35040 = 1,940505$ т/год

Расчет проведен на основании нормативно-методических документов:

- ГОСТ 20-85 Ленты конвейерные резиноканевые. Технические условия.

1.8 Ткань фильтровальная из полимерных и смешанных волокон отработанная при производстве цветных металлов из медно-никелевых сульфидных руд полуострова Таймыр, код 4 43 221 99 62 4

В отделении приема, складирования и дробления известняка и в отделении приготовления известнякового молока установлены рукавные фильтры СРФ-2, СРФ 10 и СРФ 15.

Таблица 3 – Расчет количества отходов ткани фильтровальной из полимерных волокон при очистке воздуха

| Расположение ГОУ | ГОУ | Площадь фильтрации, м ² |
|--|-----------|------------------------------------|
| Отделение приема, складирования и дробления известняка | СРФ10КРх6 | 640 |
| Отделение приема, складирования и дробления известняка | СРФ10КРх6 | 640 |
| Отделение приема, складирования и дробления известняка | СРФ10КРх3 | 640 |
| Отделение приема, складирования и дробления известняка | СРФ2-ВЕНТ | 10 |
| Отделение приготовления известнякового молока | СРФ 15*6 | 540 |
| Отделение приготовления известнякового молока | СРФ15*6 | 540 |
| Итого | | 3010 |

При средней плотности фильтровального материала 400 г/м² количество отходов составляет 1,204 т/год.

1.9 Отходы упаковочного картона незагрязненные, код 4 05 183 01 60 5

Производственная мощность составляет 2 296 485 тонн моногидрата в год. Удельная расходная норма соды кальцинированной составляет 0,06 кг на 1 тонну моногидрата [1]. Расход соды кальцинированной в год составляет

$$2\ 296\ 485 \cdot 0,06 = 137\ 789,1 \text{ кг,}$$

при этом 30 % от общего количества соды используется непосредственно на участке производства серной кислоты, 70 % используется на складе серной кислоты.

Годовое количество соды кальцинированной, расходуемой на участке производства серной кислоты, составит

$$137\,789,1 \cdot 30 : 100 = 41\,336,73 \text{ кг.}$$

Сода кальцинированная поступает на участок по производству серной кислоты в бумажных мешках, расфасованной по 50 кг. Количество мешков в год составит

$$41\,336,73 : 50 = 826,73 \text{ шт, округленно } 827 \text{ шт.}$$

Уточненный расход соды кальцинированной в год составит

$$827 \cdot 50 = 41\,350 \text{ кг, или } 41,35 \text{ т.}$$

Сода кальцинированная поступает в мешках бумажных пятислойных БМ тип I-6 ГОСТ 2226-2013 из бумаги мешочной В-78 ГОСТ 2228-81.

Размеры мешка 840×500×130 мм.

Плотность бумаги 78 г/м².

Масса пятислойного бумажного мешка составит

$$(0,84 \cdot 0,5 \cdot 2 + 0,84 \cdot 0,13 \cdot 2 + 0,5 \cdot 0,13 \cdot 4) \cdot 5 \cdot 78 = 514 \text{ г, или } 0,514 \text{ кг.}$$

Общая масса мешков бумажных

$$0,514 \cdot 827 = 425,078 \text{ кг (0,425 т)}$$

1.10 Отходы полипропиленовой тары незагрязненной, код 4 34 120 04 51 5

Удельная расходная норма извести составляет 0,06 кг на 1 тонну моногидрата [1]. Расход извести в год составляет

$$2\,296\,485 \cdot 0,06 = 137\,789,1 \text{ кг,}$$

при этом 30 % от общего количества извести используется непосредственно на участке производства серной кислоты, 70 % используется на складе серной кислоты.

Годовое количество извести, расходуемой на участке производства серной кислоты, составит

$$137\,789,1 \cdot 30 : 100 = 41\,336,73 \text{ кг, или } \approx 41,337 \text{ т.}$$

Известь для нейтрализации проливов на участок производства серной кислоты поставляется в контейнерах МКР-1 типа «биг-бэг» вместимостью 1 тонна. Годовое количество контейнеров составляет

$$41,337 : 1 = 41,337 \text{ шт, округленно } 42 \text{ шт.}$$

Масса пустого контейнера 1,5 кг. Масса контейнеров МКР-1 из-под извести

$$42 \cdot 1,5 = 63 \text{ кг.}$$

Шламы нейтрализации в количестве 176,089 т/год собираются в контейнеры и направляются на промотвал 2. Необходимое количество контейнеров $176,089 : 1 = 176$ шт. На промотвале 2 шламы нейтрализации складироваться в контейнерах.

Количество отходов полипропиленовой тары незагрязненной составляет 0,327 т.

$$42 * 1,5 = 63 \text{ кг или } 0,063 \text{ т}$$

$$176 * 1,5 = 264 \text{ кг или } 0,264 \text{ т}$$

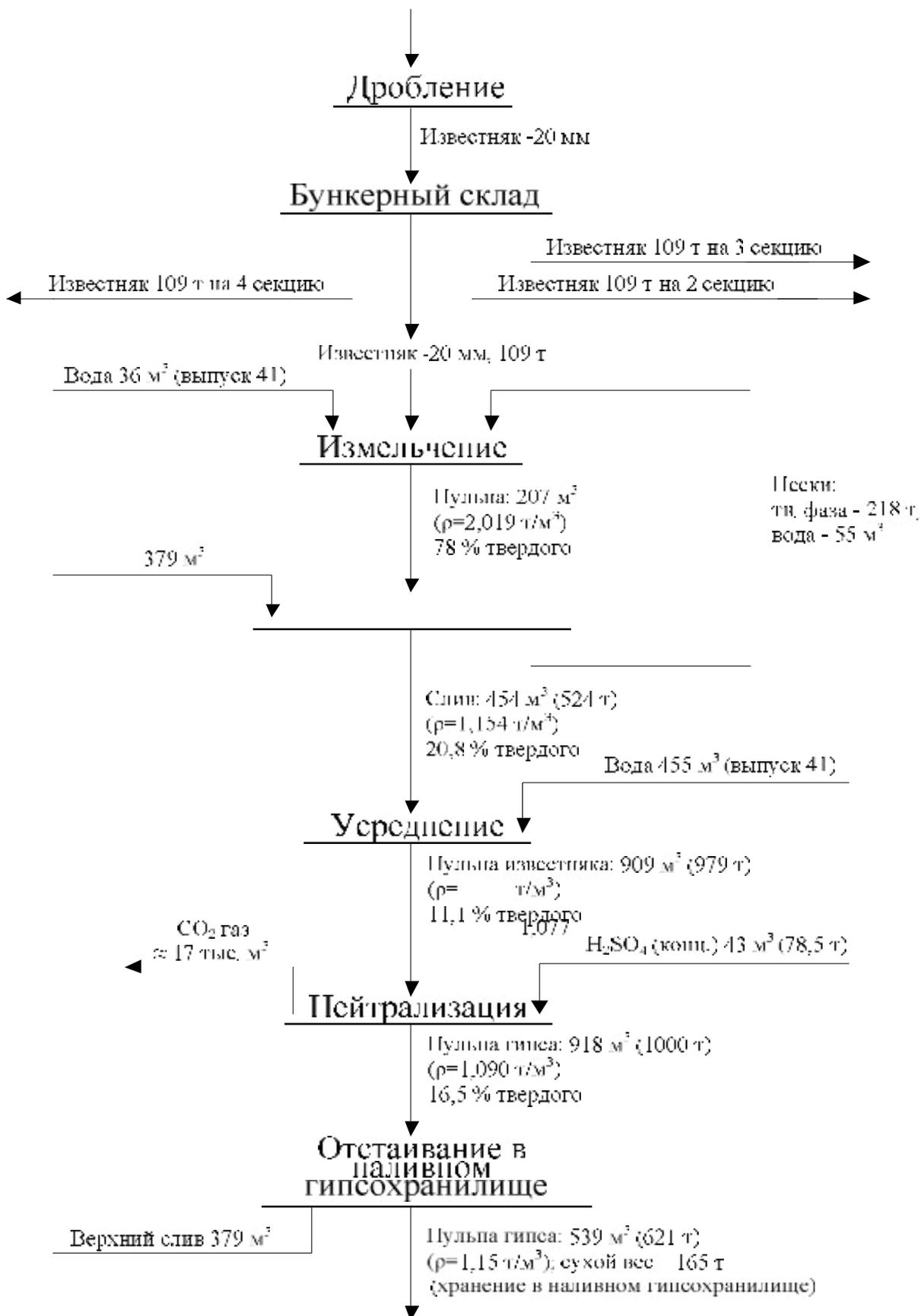
$$0,063 + 0,264 = 0,327 \text{ т}$$

Если учитывать только опорожненные контейнеры из-под извести, то количество отхода составит 42 шт или 0,063 т.

2 Технологический процесс

2.1 Осадок нейтрализации серной кислоты природным известняком, код 9 64 122 01 39

5



Цифрами указаны часовые потоки на одну секцию; общее число секций – 4.
 Цифрами указаны часовые потоки на одну секцию; общее число секций – 4.
 Расчет:

сухой вес гипсовой пульпы - 165 т/ч на одну секцию;
 всего секций – 4;
 время работы участка в году - 7920 ч/год.

$$65 \cdot 4 \cdot 7920 = 5227200 \text{ т/год} = 5,23 \text{ млн. тонн в год}$$

2.2. Осадок нейтрализации сернокислотного электролита 7 47 301 01 39 4

Отходы образуются при нейтрализации и ликвидации приливов серной кислоты содой кальцинированной и известью на проектируемом участке производства серной кислоты.

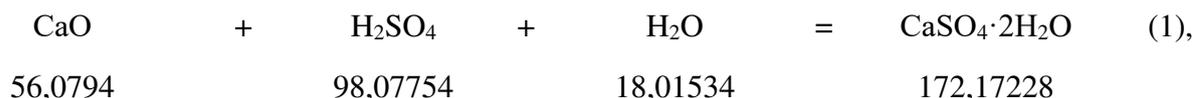
Расчет образования осадка при нейтрализации проливов серной кислоты известью

Состав извести строительной негашеной воздушной кальциевой 2 сорта по ГОСТ 9179-77 представлен в таблице ниже.

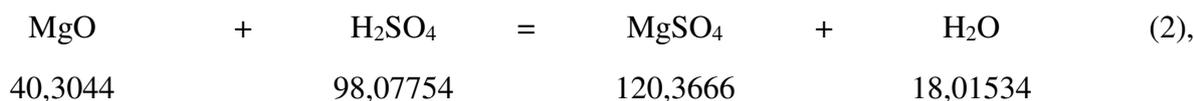
Таблица 4 – Состав извести строительной, % масс.

| Компонент | Количество |
|---------------------------------------|------------|
| Активные CaO + MgO, не менее | 80,000 |
| Активный MgO, не более | 5,000 |
| Непогасившиеся зерна, не более | 11,000 |
| Влажность, не более | 2,000 |
| Примеси (SiO ₂), не более | 7,000 |

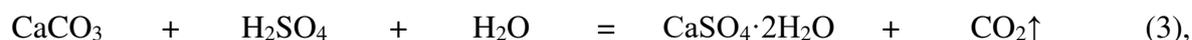
Процесс нейтрализации описывается следующими реакциями:



где 56,0794 – молярная масса CaO;
 98,07754 – молярная масса H₂SO₄;
 18,01534 – молярная масса H₂O;
 172,17228 – молярная масса CaSO₄·2H₂O [3].

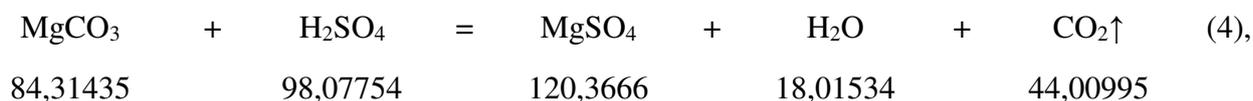


где 40,3044 – молярная масса MgO;
 98,07754 – молярная масса H₂SO₄;
 120,3666 – молярная масса MgSO₄;
 18,01534 – молярная масса H₂O [3].



100,08935 98,07754 18,01534 172,17228 44,00995

где 100,08935 – молярная масса CaCO_3 ;
98,07754 – молярная масса H_2SO_4 ;
18,01534 – молярная масса H_2O ;
172,17228 – молярная масса $\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$;
44,00995 – молярная масса CO_2 [3].



где 84,31435 – молярная масса MgCO_3 ;
98,07754 – молярная масса H_2SO_4 ;
120,3666 – молярная масса MgSO_4 ;
18,01534 – молярная масса H_2O ;
44,00995 – молярная масса CO_2 [3].

В реакцию (1) вступает CaO в количестве

$$41,33673 \cdot (80 - 5) : 100 = 31,003 \text{ т},$$

Образуется $\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ в количестве

$$172,17228 : 56,0794 \cdot 31,003 = 95,183 \text{ т}.$$

В реакцию (2) вступает MgO в количестве

$$41,33673 \cdot 5 : 100 = 2,067 \text{ т}.$$

Образуется MgSO_4 в количестве

$$120,3666 : 40,3044 \cdot 2,067 = 6,173 \text{ т}$$

и H_2O в количестве

$$18,01534 : 40,3044 \cdot 2,067 = 0,924 \text{ т}.$$

В реакцию (3) вступает CaCO_3 в количестве

$$41,33673 \cdot 11 : 100 \cdot (80 - 5) : 80 = 4,263 \text{ т}.$$

Образуется $\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ в количестве

$$172,17228 : 100,08935 \cdot 4,263 = 7,333 \text{ т}.$$

В реакцию (4) вступает MgCO_3 в количестве

$$41,33673 \cdot 11 : 100 \cdot 5 : 80 = 0,284 \text{ т}.$$

Образуется MgSO_4 в количестве

$$120,3666 : 84,31435 \cdot 0,284 = 0,405 \text{ т}$$

и H₂O в количестве

$$18,01534 : 84,31435 \cdot 0,284 = 0,061 \text{ т.}$$

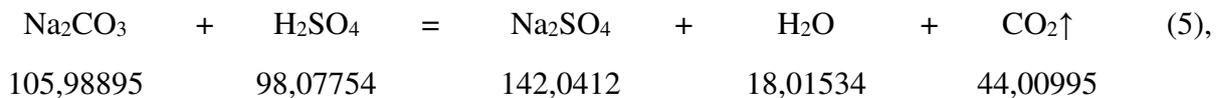
Расчет образования осадка при нейтрализации проливов серной кислоты содой кальцинированной

Состав соды кальцинированной технической марки Б, 2 сорта по ГОСТ 5100-85 представлен в таблице ниже.

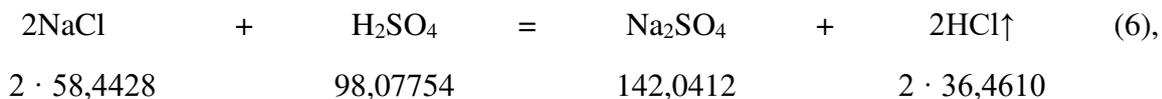
Таблица 5 – Состав соды кальцинированной, % масс.

| Компонент | Количество |
|--|------------|
| Массовая доля Na ₂ CO ₃ , не менее | 99,000 |
| Массовая доля NaCl, не более | 0,800 |
| Массовая доля железа в пересчете на Fe ₂ O ₃ | 0,008 |
| Массовая доля сульфатов Na ₂ SO ₄ | 0,192 |

Процесс нейтрализации описывается следующими реакциями:



где 105,98895 – молярная масса Na₂CO₃;
 98,07754 – молярная масса H₂SO₄;
 142,0412 – молярная масса Na₂SO₄;
 18,01534 – молярная масса H₂O;
 44,00995 – молярная масса CO₂ [3].



где 58,4428 – молярная масса NaCl;
 98,07754 – молярная масса H₂SO₄;
 142,0412 – молярная масса Na₂SO₄;
 36,4610 – молярная масса HCl [3].



где 159,6922 – молярная масса Fe₂O₃;
 98,07754 – молярная масса H₂SO₄;
 399,8788 – молярная масса Fe₂(SO₄)₃;
 18,01534 – молярная масса H₂O [3].

В реакцию (5) вступает Na_2CO_3 в количестве

$$41,33673 \cdot 99 : 100 = 40,923 \text{ т,}$$

Образуется Na_2SO_4 в количестве

$$142,0412 : 105,98895 \cdot 40,923 = 54,843 \text{ т}$$

и H_2O в количестве

$$18,01534 : 105,98895 \cdot 40,923 = 6,956 \text{ т.}$$

В реакцию (6) вступает NaCl в количестве

$$41,33673 \cdot 0,8 : 100 = 0,331 \text{ т,}$$

Образуется Na_2SO_4 в количестве

$$142,0412 : (2 \cdot 58,44280 \cdot 0,331) = 0,402 \text{ т.}$$

В реакцию (7) вступает Fe_2O_3 в количестве

$$41,33673 \cdot 0,008 : 100 = 0,003 \text{ т,}$$

Образуется $\text{Fe}_2(\text{SO}_4)_3$ в количестве

$$399,8788 : 159,6922 \cdot 0,003 = 0,008 \text{ т}$$

и H_2O в количестве

$$3 \cdot 18,01534 : 159,6922 \cdot 0,003 = 0,001 \text{ т}$$

Образуется шлам нейтрализации по реакциям 1-7, в состав которого входят:

| | |
|---|--|
| $\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ | $95,183 + 7,333 = 102,516 \text{ т}$ |
| MgSO_4 | $6,173 + 0,405 = 6,578 \text{ т}$ |
| Na_2SO_4 | $54,843 + 0,402 + 41,33673 \cdot 0,192 : 100 = 55,324 \text{ т}$ |
| $\text{Fe}_2(\text{SO}_4)_3$ | $0,008 \text{ т}$ |
| SiO_2 | $41,33673 \cdot 7 : 100 = 2,894 \text{ т}$ |
| H_2O | $0,924 + 0,061 + 6,956 + 0,001 + 41,33673 \cdot 2,0 : 100 = 8,769 \text{ т}$ |

Общий состав шламов нейтрализации по реакциям 1-7 представлен в таблице ниже.

Таблица 6 – Общий состав шламов нейтрализации по реакциям 1-7

| Компонент | Доля, % | Масса, т |
|---|---------|----------|
| $\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ | 58,218 | 102,516 |
| MgSO_4 | 3,736 | 6,578 |

| | | |
|---|---------|---------|
| Na ₂ SO ₄ | 31,418 | 55,324 |
| Fe ₂ (SO ₄) ₃ | 0,005 | 0,008 |
| SiO ₂ | 1,643 | 2,894 |
| H ₂ O | 4,980 | 8,769 |
| Итого | 100,000 | 176,089 |

Шламы нейтрализации с участка производства серной кислоты в количестве 176,089 тонн в год. Отходы размещаются на промотвале 2.

2.3 Катализатор ванадиевый производства серной кислоты отработанный, код 3 12 221 01 49 4

Ванадиевый катализатор по ТУ 48-0323-6-90 марок СВНТ(КД) и СВД(К-Д,К) применяется для окисления диоксида серы в триоксид серы кислородом воздуха.

Расход катализатора принят по наилучшим достигнутым показателям на объекте-аналоге (ОАО «Аммофос», г. Череповец) и составляет 0,09 кг на тонну моногидрата [2].

Производственная мощность 2 296 485 тонн моногидрата в год.

Годовой расход каждого вида катализатора

$$2\ 296\ 485 \cdot 0,09 = 206\ 683,65 \text{ кг, или } 206,68365 \text{ тонн.}$$

Общий годовой расход двух видов катализатора

$$206,68365 \cdot 2 = 413,337 \text{ т.}$$

[1] Технологический регламент ПАО «ГМК «Норильский никель». Заполярный филиал. Надеждинский металлургический завод имени Б.И. Колесникова. Нейтрализация серной кислоты». Книга 1. Производство серной кислоты.

[2] Чернышев А.К., Левин Б.В., Туголуков А.В. и др. Серная кислота, свойства, производство, применение. В 2-х томах. М., ЗАО «ИНФОХИМ», 2014

[3] Справочник сернокислотчика. Под ред. К.М. Малина. Изд. 2-е, доп. и перераб. М., «Химия», 1971

3. Работа очистных сооружений

3.1 «Боны на основе пенополиуретана, отработанные при локализации и ликвидации разливов нефти или нефтепродуктов (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более), код 9 31 211 11 52 3.

Сбор всплывших нефтепродуктов производится после отстаивания исходной дождевой воды в приемном резервуаре при помощи нефтеулавливающих бонов. Эффективность очистки бо-нами составляет 85% (по данным фирмы поставщика). Остаточное количество нефтепродуктов после отстаивания в приемном резервуаре – 50 мг/л. Количество нефтепродуктов после сорбиро-вания на бонах составит:

$$0,85 = (50 - C_{н.п}) : 50;$$

$$C_{н.п} = 7,5 \text{ мг/л}$$

Расход исходной дождевой воды представлен в таблице.

Таблица 7 – Расход исходной дождевой воды

| Наименование | Количество |
|---|------------|
| Расход воды часовой, м ³ /ч | 3,0 |
| Расход воды суточный, м ³ /сут | 71,0 |
| Расход воды годовой, м ³ /год | 25927,0 |

Массовое количество осадка, который задерживается на бонах составляет

$$G_o = (50 - 7,5) \cdot 3 : 1000 = 0,126 \text{ кг/ч ;}$$

$$G_o = (50 - 7,5) \cdot 71 : 1000 = 3,019 \text{ кг/сут ;}$$

$$G_o = (50 - 7,5) \cdot 25927 : 10^6 = 1,102 \text{ т/год}$$

3.2 Осадок механической очистки нефтесодержащих сточных вод, содержащий нефте-продукты в количестве 15%, код 7 23 102 02 39 4

Показатели качества исходной дождевой воды по взвешенным веществам, БПК и нефте-продуктам представлены в таблице. Годовой расход исходной дождевой воды составляет 25927,0 м³/год

Таблица 8 – Качество исходной воды

| Наименование показателя | Исходные данные |
|---|-----------------|
| Взвешенные вещества, мг/дм ³ | 1000,0 |
| Нефтепродукты, мг/дм ³ | 500,0 |
| БПК, мг/дм ³ | 400,0 |

Количество осадка, которые образуются в приемном резервуаре по сухому веществу составляет

$$G_{\text{вв}} = (1000 \cdot 0,9) \cdot 25927 : 10^6 = 23,334 \text{ т/год};$$

$$G_{\text{нп}} = (500 \cdot 0,9) \cdot 25927 : 10^6 = 11,667 \text{ т/год};$$

$$G_{\text{БПК}} = (400 \cdot 0,8) \cdot 25927 : 10^6 = 8,297 \text{ т/год}$$

Эффективность очистки исходной дождевой воды путем отстаивания в приемном резервуаре приняты по [1]:

от взвешенных веществ – 90 %,

от нефтепродуктов – 90 %,

БПК_п – 80 %.

Суммарное количество осадка по сухому веществу составит

$$G = 23,334 + 11,667 + 8,297 = 43,30 \text{ т/год}$$

Влажность осадка составляет 75%.

Расход влажного осадка рассчитывается по формуле, приведенной в [2]

$$G_{\text{во}} = (43,3 \cdot 100) : (100 - 75) = 173,2 \text{ т/год}$$

[1] Методическое пособие. Рекомендации по расчету систем сбора, отведения и очистки поверхностного стока селитебных территорий, площадок предприятий и определению условий выпуска его в водные объекты. НИИ ВОДГЕО. Москва, 2015.

[2] М. П. Лапицкая “Очистка сточных вод. Примеры расчетов.” Учебник для вузов. 1981 г

4. Уборка помещений

4.1 Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный), код 7 33 100 01 72 4

Количество мусора от офисных и бытовых помещений определяется с учетом удельных показателей образования бытовых отходов на предприятии и количеством работающих по формуле:

$$M = N \times d, \text{ т/год},$$

где N – суточное количество работников на данном участке;

d - норматив образования бытовых отходов на одного работника (равен 0,07 т/год);

Количество отхода составляет:

$$M = 260 \times 0,07 = 18,2 \text{ т/год};$$

Всего мусора от офисных и бытовых помещений организаций образуется 18,2 т/год.

Расчет проведен на основании нормативно-методических документов:

- Сборник удельных показателей образования отходов производства и потребления, М., 1999.

4.2 Спецодежда из натуральных волокон, утратившая потребительские свойства, пригодная для изготовления ветоши, код 4 02 131 01 62 5

Расчёт количества образования изношенной спецодежды производится по формуле:

$$M = n \times m \times 10^{-3} / k, \text{ т/год};$$

где: n – количество изделий, шт;

m – вес одного комплекта, кг (костюм защитный – 2кг);

k – период замены (1 раз в год).

Таким образом, количество образования отходов спецодежды составляет:

$$M = 475 \times 2 \times 10^{-3} / 1 = 0,950 \text{ т/год.}$$

Расчет проведен на основании нормативно-методических документов:

- Государственное учреждение Научно-исследовательский центр по проблемам управления ресурсосбережением и отходами (ГУ НИЦПУРО), Москва, 2003 г.

4.3 Смет с территории предприятия малоопасный, код 7 33 390 01 71 4

Норматив образования отхода рассчитан в соответствии со "Сборником удельных показателей образования отходов производства и потребления", Москва, 1999 г.

$$M_{отх} = S \cdot 5,0 \cdot 0,001, \text{ (т/год)},$$

где: S – площадь убираемой территории, м²;

5,0 – среднегодовая норма накопления, кг;

0,001 – переводной коэффициент кг в тонны.

Согласно проектным данным, общая площадь территории с твердым покрытием составляет 4,17 га. Следовательно, количество отходов составляет 208,5 т/год.

Расчет проведен на основании нормативно-методических документов:

Норматив образования отхода рассчитан в соответствии со "Сборником удельных показателей образования отходов производства и потребления", Москва, 1999 г.

4.4 Светодиодные лампы, утратившие потребительские свойства, код 4 82 415 01 52 4

Для освещения проектом предусмотрена установка светильников со светодиодными элементами. В данном проекте применяются светильники производства ООО «МГК «Световые технологии». Учитывая эксплуатационный срок службы светодиодных ламп, в первые годы эксплуатации отход образовываться не будет.

Общее количество отхода определяется по формуле:

$$M = \sum n \cdot m \cdot t / k, \text{ т/год}$$

n – количество установленных ламп, шт.;

m – вес одной лампы, т;

t – количество часов работы одной лампы в году;

k – эксплуатационный срок службы, час;

Таблица 9 – Расчет количества отходов светодиодных светильников

| Тип лампы | Количество, шт. | Вес одной лампы, т | Количество часов работы в год, час | Эксплуатационный срок службы, час | Масса отхода, т/год |
|------------------------------|-----------------|--------------------|------------------------------------|-----------------------------------|---------------------|
| INSEL LB/S LED 140 D60 5000K | 324 | 0,01 | 7920 | 50000 | 0,51 |
| INOX LED 30 5000K | 55 | 0,0044 | 7920 | 50000 | 0,04 |
| HB LED 150 D80 5000K | 44 | 0,0075 | 7920 | 50000 | 0,05 |

| Тип лампы | Количество, шт. | Вес одной лампы, т | Количество часов работы в год, час | Эксплуатационный срок службы, час | Масса отхода, т/год |
|------------------------------|-----------------|--------------------|------------------------------------|-----------------------------------|---------------------|
| SLICK.PRS ECO LED 45 5000K | 447 | 0,0022 | 7920 | 50000 | 0,16 |
| SLICK.PRS ECO LED 60 5000K | 138 | 0,0022 | 7920 | 50000 | 0,05 |
| CD LED 18 4000K | 34 | 0,002 | 7920 | 50000 | 0,01 |
| OPTIMA.OPL ECO LED 595 4000K | 407 | 0,0034 | 7920 | 50000 | 0,22 |
| OPTIMA.OPL ECO LED 300 4000K | 98 | 0,0018 | 7920 | 50000 | 0,03 |
| CD LED 27 4000K | 4 | 0,0024 | 7920 | 50000 | 0,00 |
| HB LED 225 D80 5000K | 13 | 0,0115 | 7920 | 50000 | 0,02 |
| SLICK.PRS ECO LED 30 5000K | 60 | 0,0025 | 7920 | 50000 | 0,02 |
| FREGAT LED 75 (W) 5000K | 33 | 0,0107 | 7920 | 50000 | 0,06 |
| ACORN LED 20 D120 5000K Ex | 20 | 0,0013 | 7920 | 50000 | 0,00 |
| ACORN LED 40 D150 5000K Ex | 6 | 0,0018 | 7920 | 50000 | 0,00 |
| INSEL LB/S LED 80 D60 5000K | 107 | 0,0104 | 7920 | 50000 | 0,18 |
| INOX LED 50 5000K | 88 | 0,008 | 7920 | 50000 | 0,11 |
| HB LED 75 D80 5000K | 19 | 0,0035 | 7920 | 50000 | 0,01 |
| FREGAT LED 75 4000K | 95 | 0,0107 | 7920 | 50000 | 0,16 |
| FREGAT LED 110 4000K | 46 | 0,0107 | 7920 | 50000 | 0,08 |
| Итого | | | | | 1,71 |

Расчет проведен на основании нормативно-методических документов:

- Методика расчета объемов образования отходов. Отработанные ртутьсодержащие лампы, С-Петербург, 2000 г;

5 Подготовительный период строительства

Отходы в период демонтажных работ приведены в соответствии с разделом 7 «Проект организации работ по сносу или демонтажу объектов капитального строительства» п. 7.12.

5.1 Лом и отходы, содержащие незагрязненные черные металлы в виде изделий, кусков, несортированные, код 4 61 010 01 20 5

Отход образуется при демонтаже каркаса производственного здания ЦПЭС -2, галереи №1, галереи №2 и участка эстакады серного газа с расположенным на нем газоходом в количестве 3505,573 т.

5.2 Лом и отходы алюминия несортированные, код 4 62 200 06 20 5

Отход образуется при демонтаже галереи №1 в количестве 0,757 т.

5.3 Бой железобетонных изделий, отходы железобетона в кусковой форме, код 8 22 301 01 21 5

Отход образуется при демонтаже каркаса производственного здания ЦПЭС -2, галереи №1 и галереи №2 в количестве 17712,78 т.

5.4 Отходы (мусор) от строительных и ремонтных работ, код 8 90 000 01 72 4

Отход образуется при демонтаже галереи №1, галереи №2 и участка эстакады серного газа с расположенным на нем газоходом в количестве 51,88 т

5.5 Лом строительного кирпича незагрязненный, код 8 23 101 01 21 5

Отход образуется при демонтаже участка эстакады серного газа с расположенным на нем газоходом в количестве 1127 т.

6 Основной период строительства

Таблица 10 – Расчет количества отходов, образующихся при производстве строительных работ

| Наименование отхода | Код по ФККО | Количество материалов, т | Норма потери при строительстве | Количество отходов, т/период строительства |
|--|--------------------------------|--------------------------|--------------------------------|--|
| <u>6.1 Отходы (мусор) от строительных и ремонтных работ</u> | <u>8 90 000 01 72 4</u> | | | |
| Минеральная вата | | 26,125 | 0,03 | 0,784 |
| Асфальтобетон | | 50250 | 0,03 | 1507,500 |
| Геокompозитные маты | | 107,250 | 0,04 | 4,290 |
| Линолеум | | 0,310 | 0,02 | 0,006 |
| Керамические плиты | | 2,859 | 0,01 | 0,029 |
| Гидроизоляция | | 74,930 | 0,04 | 2,997 |
| Всего: | | | | 1515,606 |
| <u>6.2 Лом и отходы, содержащие незагрязненные черные металлы в виде изделий, кусков, несортированные</u> | <u>4 61 010 01 20 5</u> | | | |
| Сталь класса А, Ст | | 24500 | 0,01 | 245,000 |
| Трубы стальные | | 9923,646 | 0,01 | 99,236 |
| Металлические панели | | 1030,680 | 0,02 | 20,614 |
| Всего: | | | | 364,850 |
| <u>6.3 Остатки и огарки стальных сварочных электродов</u> | <u>9 19 100 01 20 5</u> | | | |
| Электроды сварочные | | 7,62 | 0,09 | 0,686 |
| <u>6.4 Лом строительного кирпича незагрязненный</u> | <u>8 23 101 01 21 5</u> | | | |
| Кирпич | | 32970 | 0,01 | 329,700 |

| Наименование отхода | Код по ФККО | Количество материалов, т | Норма потери при строительстве | Количество отходов, т/период строительства |
|--|------------------------------------|--------------------------|--------------------------------|--|
| <u>6.5 Бой железобетонных изделий, отходы железобетона в кусковой форме</u> | <u>8 22 301 01 21 5</u> | | | |
| Железобетонные и бетонные конструкции | | 1756,692 | 0,015 | 26,350 |

Строительные работы производятся в соответствие со строительными нормами, отходов щебня образовываться не будет.

Расчет проведен на основании нормативно-методических документов:

- Правила разработки и применения нормативов трудноустраняемых потерь и отходов материалов в строительстве (РДС 82-202-96), утвержденные постановлением Минстроя РФ от 8 августа 1996 г. № 18-65;

- Методика по расчету количества образования отходов при строительстве зданий и проведении ремонтных работ, утвержденный приказом Министерства и экологии природных ресурсов РТ от 08 июня 2004 г.

6.6 Тара из черных металлов, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание менее 5%), код 4 68 112 02 51 4

Количество необходимого количества лакокрасочных материалов – 133 т, будет доставляться на место строительства в стальных бочках объемом 200 л. Необходимое количество бочек при плотности краски 1,4 кг/м³ - 95 шт. 1 бочка весит 20 кг. Содержание остатков лакокрасочных материалов в бочках не более 5%.

Всего отходов тары из черных металлов, загрязненной лакокрасочными материалами (содержание менее 5 %) составит 1,995 т.

6.7 Грунт, образовавшийся при проведении землеройных работ, не загрязненный опасными веществами, код 8 11 100 01 49 5

Грунт образуется при проведении землеройных работ при разработке выемок под основания и фундаменты в количестве 222364 м³ из них 176959 м³ используется для обратной засыпки. Общее количество отходов грунта составит 45405 м³ или 81729 т.

6.8 Осадок (шлам) механической очистки нефтесодержащих сточных вод, содержащий нефтепродукты в количестве менее 15 %, обводненный, код 7 23 101 01 39 4

Расход воды на мойку одной машины составляет 70 л или 0,07 м³. Выезд осуществляется 266 раз в сутки, таким образом, объем сточных вод, поступающих на очистку, составит 18,62 м³/сут. или с учетом продолжительности строительства – 42 месяца (1095 рабочих дней) – 20388,9 м³.

Количество осадка от зачистки мойки колес определяется по формуле:

$M = M_{Н/П} + M_{В/В}$ т/год, где:

$M_{Н/П}$ – количество нефтепродуктов;

$M_{В/В}$ – количество взвешенных веществ.

Количество нефтепродуктов, взвешенных веществ с учетом влажности определяется по формуле:

$M=Q \times (C_{до} - C_{после}) \times 10^{-6} / (1 - В/100)$ т/год, где:

Q – объем сточных вод, поступающих на очистку;

$C_{до}$, $C_{после}$ – концентрация загрязняющих веществ в сточных водах до и после очистки (согласно ОНТП 01-91 предприятий автомобильного транспорта), мг/л;

$В$ – влажность осадка, % (согласно СНиП 2.04.03-85 “Канализация. Наружные сети и сооружения”) – 60%.

Количество осадка, образующееся в результате отстаивания вод от мойки колес, составит:

$M_{Н/П} = 20388,9 \times (100 - 20) \times 10^{-6} / (1 - 0,60) = 4,078$ т;

$M_{В/В} = 20388,9 \times (3100 - 70) \times 10^{-6} / (1 - 0,60) = 154,446$ т.

Общее количество отходов от зачистки колодцев-отстойников моек колес автотранспорта составит: $M = 4,078 + 154,446 = 158,524$ т/период строительства.

Расчет проведен на основании нормативно-методических документов:

- СНиП 2.04.03-85 “Канализация. Наружные сети и сооружения”, ОНТП 01-91 предприятий автомобильного транспорта.

7 Хозяйственно-бытовая деятельность

7.1 Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный), код 7 33 100 01 72 4

Количество отхода определяется с учетом удельных показателей образования бытовых отходов на предприятии и количеством работающих по формуле:

$$M = N \times d, \text{ т/год},$$

где N - списочное количество работников (составляет 2112 человек);

d - норматив образования бытовых отходов на одного работника (равен 0,07 т/год);

$$M = 2112 \times 0,07 = 147,84 \text{ т/год}.$$

Продолжительность строительства 42 месяцев. Количество отхода за весь период строительства составит 517,44 т.

7.2 Светодиодные лампы, утратившие потребительские свойства, код 4 82 415 01 52 4

Для наружного освещения строительной площадки используются прожекторы ПЗС-45 с лампами накаливания. Расчет количества отработанных ламп накаливания в период строительства представлен в таблице.

Общее количество данного вида отхода определяется по формуле:

$$M = \sum \frac{n \times m \times t}{k}, \text{ т/год}$$

n – количество установленных ламп, шт.;

m – вес одной лампы, т;

t – количество часов работы одной лампы за весь период строительства;

k – эксплуатационный срок службы, час;

Таблица 11 – Расчет количества отработанных ламп накаливания в период строительства

| Тип лампы | Количество ламп, шт. | Вес одной лампы, т | Количество часов работы в год, час | Эксплуатационный срок службы, час | Масса отхода, т/период строительства | Масса отхода, т/период строительства |
|-------------------|----------------------|--------------------|------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Лампа накаливания | 56 | 0,00008 | 2920 | 1000 | 0,013 | 0,042 |

Количество отхода за весь период строительства составит 517,44 т.

Расчёт проведен на основании нормативно-методических документов:

- Методические рекомендации, по оценке объемов образования отходов производства и потребления. ГУ НИЦПУРО, Москва, 2003 г.

- Сборник удельных показателей образования отходов производства и потребления, М., 1999.

7.3 Спецдежда из натуральных волокон, утратившая потребительские свойства, пригодная для изготовления ветоши, код 4 02 131 01 62 5

Расчёт количества образования изношенной спецдежды производится по формуле:

$$M = n \times m \times 10^{-3} / k, \text{ т/год};$$

где: n – количество изделий, шт;

m – вес одного комплекта, кг (костюм защитный – 2кг);

k – период замены (1 раз в год).

Таким образом, количество образования отходов спецодежды из хлопчатобумажного и смешанных волокон составляет:

$$M = 2112 \times 2 \times 10^{-3} / 1 = 4,224 \text{ т/год или } 14,784 \text{ т/период строительства}$$

Расчет проведен на основании нормативно-методических документов:

- Государственное учреждение Научно-исследовательский центр по проблемам управления ресурсосбережением и отходами (ГУ НИЦПУРО), Москва, 2003 г.

7.4. Обувь кожаная рабочая, утратившая потребительские свойства, код 4 03 101 00

52 4

Расчет количества образования изношенной обуви производится по формуле:

$$M = n \times m \times 10^{-3} / k, \text{ т/год};$$

где: n – количество изделий, шт;

m – вес одной пары обуви, кг (сапоги кожаные – 3кг);

k – период замены (1 раз в год).

Таким образом, количество образования отходов спецодежды составляет:

$$M = 2112 \times 3 \times 10^{-3} / 1 = 6,336 \text{ т/год или } 22,176 \text{ т/период строительства.}$$

Расчет проведен на основании нормативно-методических документов:

- Государственное учреждение Научно-исследовательский центр по проблемам управления ресурсосбережением и отходами (ГУ НИЦПУРО), Москва, 2003 г.

7.5. Каски защитные пластмассовые, утратившие потребительские свойства, код 4 91

101 01 52 5

Расчет количества образования защитных касок производится по формуле:

$$M = n \times m \times 10^{-3} / k, \text{ т/год};$$

где: n – количество изделий, шт;

m – вес одной каски, кг (костюм защитный – 0,4 кг);

k – период замены (1 раз в 3 года).

Таким образом, количество образования отходов спецодежды составляет:

$$M = 2112 \times 0,4 \times 10^{-3} / 3 = 0,282 \text{ т/год.}$$

Расчет проведен на основании нормативно-методических документов:

- Государственное учреждение Научно-исследовательский центр по проблемам управления ресурсосбережением и отходами (ГУ НИЦПУРО), Москва, 2003 г.

8. Отходы обслуживания и ремонта техники

(Площадка производства и нейтрализации серной кислоты, площадка ГПП-83, площадка выпуска № 41)

8.1 Обтирочный материал, загрязненный нефтью и нефтепродуктами (содержание нефти и нефтепродуктов менее 15%), 9 19 204 02 60 4

Норматив образования отхода от оборудования равен 150 г в смену. Расчет количества обтирочного материала от оборудования представлен в таблице .

Таблица 12 – Расчет количества обтирочного материала

| Наименование оборудования | Количество единиц техники | Режим работы, смен в год | Удельный пока-затель образования об-тира, г/смену | Масса отхода, т/год, год |
|--|---------------------------|--------------------------|---|--------------------------|
| Экскаватор одноковшовый Daewoo 420 le-v на гусеничном ходу | 2 | 624 | 0,00015 | 0,1872 |
| Экскаватор одноковшовый ЭО-5122А на гусеничном ходу | 4 | 624 | 0,00015 | 0,3744 |
| Экскаватор гусеничный JCB JS 200 NLC/SC/LC | 5 | 624 | 0,00015 | 0,468 |
| Экскаватор одноковшовый ЭО-4321 | 5 | 624 | 0,00015 | 0,468 |
| Бульдозер Т-170 «Чебоксарец» ЧЗПТ | 4 | 624 | 0,00015 | 0,3744 |
| ДЗ-101А | 5 | 624 | 0,00015 | 0,468 |
| Кран стреловой автомобильный МКАТ-20 | 7 | 624 | 0,00015 | 0,6552 |
| Кран стреловой автомобильный КС-5576Б | 4 | 624 | 0,00015 | 0,3744 |
| Кран стреловой автомобильный «Liebherr» LTM1050 | 3 | 624 | 0,00015 | 0,2808 |
| Кран гусеничный в башенно-стреловом исполнении ДЭК-50 | 5 | 624 | 0,00015 | 0,468 |
| Кран гусеничный в башенно-стреловом исполнении МКГС-100.1 | 3 | 624 | 0,00015 | 0,2808 |
| Кран грузоподъемный мобильный Liebherr» LTM1100-5.2 | 1 | 624 | 0,00015 | 0,0936 |
| Кран грузоподъемный мобильный LTM1300-6.1 Liebherr | 1 | 624 | 0,00015 | 0,0936 |
| Автогрейдер ДЗ-180 | 2 | 624 | 0,00015 | 0,1872 |
| Погрузчик фронтальный FOTON FL938G | 6 | 624 | 0,00015 | 0,5616 |
| Автобетоносмеситель КамАЗ АБС 58147А | 12 | 624 | 0,00015 | 1,1232 |
| Автобетононасос АБН-32КамАЗ365115 | 6 | 624 | 0,00015 | 0,5616 |
| Автомобиль-самосвал КАМАЗ 6520 | 12 | 624 | 0,00015 | 1,1232 |
| Автомобиль-самосвал КамАЗ 65115 | 10 | 624 | 0,00015 | 0,936 |
| Бортовой автомобиль КАМАЗ 65117 | 12 | 624 | 0,00015 | 1,1232 |
| Автомобиль (длинномер) МАЗ | 5 | 624 | 0,00015 | 0,468 |
| Трактор колесный К-701 | 2 | 624 | 0,00015 | 0,1872 |

| Наименование оборудования | Количество единиц техники | Режим работы, смен в год | Удельный показатель образования обтира, т/смену | Масса отхода, т/год, год |
|---------------------------|---------------------------|--------------------------|---|--------------------------|
| Автовышка АПТ-50 | 5 | 624 | 0,00015 | 0,468 |
| АПТ-22 | 5 | 624 | 0,00015 | 0,468 |
| | | | | 11,794 |

Расчет проведен на основании нормативно-методических документов:

- Сборник методик по расчету объемов образования отходов, С-Пб., 2000.
- Краткий автомобильный справочник, М., Транспорт, 1985.
- Сборник удельных показателей образования отходов производства и потребления. М., 1999.
- Нормы технологического проектирования ремонтных хозяйств предприятий цветной металлургии, ВСНТП 06-83.

Отходы обслуживания и ремонта техники

ПОС (Площадка гипсохранилища)

8.2 Обтирочный материал, загрязненный нефтью и нефтепродуктами (содержание нефти и нефтепродуктов менее 15%), 9 19 204 02 60 4

Норматив образования отхода от оборудования равен 150 г в смену. Расчет количества обтирочного материала от оборудования представлен в таблице.

Таблица 13 – Расчет количества обтирочного материала

| Наименование оборудования | Количество единиц техники | Режим работы, смен в год | Удельный показатель образования обтира, т/смену | Масса отхода, т/год, |
|---|---------------------------|--------------------------|---|----------------------|
| Бульдозер Komatsu D63E-12 | 4 | 528 | 0,00015 | 0,3168 |
| Экскаватор Hyundai R380 LC-9SH | 2 | 264 | 0,00015 | 0,0792 |
| Краны стреловые КС-55713-5К-3 | 2 | 264 | 0,00015 | 0,0792 |
| Краны стреловые КС-65715 | 1 | 220 | 0,00015 | 0,033 |
| Каток Bomag BW 216 D-4 | 2 | 132 | 0,00015 | 0,0396 |
| Каток Bomag BW 213 DH-4 BVC/P | 4 | 264 | 0,00015 | 0,1584 |
| Трубоукладчик Komatsu D85C-21 | 1 | 352 | 0,00015 | 0,0528 |
| Погрузчик Bobcat T110 | 2 | 132 | 0,00015 | 0,0396 |
| Автотранспорт самосвальный БелАЗ-75551 | 8 | 528 | 0,00015 | 0,6336 |
| Автотранспорт бортовой типа КАМАЗ-4308 | 2 | 528 | 0,00015 | 0,1584 |
| Специализированный транспорт (трубовоз) | 2 | 44 | 0,00015 | 0,0132 |
| | | | | 1,604 |

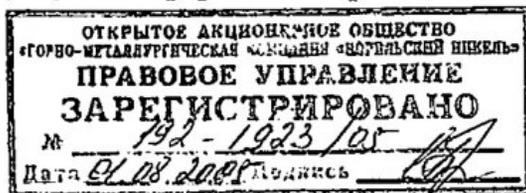
Расчет проведен на основании нормативно-методических документов:

- Сборник методик по расчету объемов образования отходов, С-Пб., 2000.
- Краткий автомобильный справочник, М., Транспорт, 1985.
- Сборник удельных показателей образования отходов производства и потребления. М., 1999.
- Нормы технологического проектирования ремонтных хозяйств предприятий цветной металлургии, ВСНТП 06-83.

2 1905
УНД
Зарег.

ДОГОВОР
оказания услуг по переработке отработанных нефтепродуктов

г. Норильск



«__» _____ 2005г.

Открытое акционерное общество «Горно-металлургическая компания «Норильский никель», именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице первого заместителя Директора Заполярного филиала ОАО «ГМК «Норильский никель» - первого заместителя Председателя Правления **Романова Евгения Владимировича**, действующего на основании доверенности ГМК-ЗФ-192/1 от 24.12.2004 г., с одной стороны, и Закрытое акционерное общество «Таймырская топливная компания», именуемое в дальнейшем «Исполнитель», в лице Генерального директора **Зиборова Олега Геннадьевича**, действующего на основании Устава с другой стороны, вместе именуемые «Стороны», заключили настоящий Договор о нижеследующем:

1. Предмет договора

- 1.1. По настоящему договору Исполнитель принимает от Заказчика отработанные нефтепродукты (далее – нефтепродукты) на своей нефтебазе, производит их лабораторный анализ и переработку, а Заказчик обязуется оплатить указанные услуги.
- 1.2. Объемы и сроки сдачи отработанных нефтепродуктов на нефтебазу, а также стоимость услуг определяются в спецификациях, которые оформляются ежегодно и являются неотъемлемой частью настоящего Договора.
- 1.3. Услуги оказываются для Заполярного филиала Заказчика.

2. Обязанности Сторон

2.1. «Исполнитель» обязуется:

- 2.1.1. Принять от Заказчика нефтепродукты на Норильской нефтебазе Исполнителя в сроки и объемах, установленных в спецификациях к настоящему Договору.
- 2.1.2. Произвести лабораторный анализ и переработку принятых от Заказчика нефтепродуктов. Потери при переработке отработанных масел не должны превышать 5%, при переработке моторного топлива – 4%. Изменение норм технологических потерь при переработке нефтепродуктов утверждается дополнительными соглашениями.
- 2.1.3. Обеспечить выдачу нефтепродуктов после их переработки с приложением паспорта качества.

2.2. «Заказчик» обязуется:

- 2.2.1. Обеспечить сбор отработанных нефтепродуктов в соответствии с требованиями ГОСТ 21046-86 «Нефтепродукты отработанные. Общие технические условия»
- 2.2.2. Обеспечить присутствие полномочных представителей Заказчика при передаче нефтепродуктов на переработку и приеме их с переработки.
- 2.2.3. Принять от Исполнителя нефтепродукты в полном объеме после их переработки в течение 10 дней с момента получения об этом уведомления.
- 2.2.4. Своевременно производить оплату за оказанные Исполнителем услуги.

3. Порядок исполнения договора

- 3.1. Исполнитель в трехдневный срок после оказания услуг, указанных в п.1.1. настоящего Договора извещает об этом Заказчика.

3.2. Передача нефтепродуктов Исполнителю для проведения анализа и переработки и приемка их после переработки, осуществляется уполномоченным представителем Заказчика на Норильской нефтебазе Исполнителя согласно товарно-транспортным накладным, на основании которых по окончании отчетного периода составляются акты приема-передачи нефтепродуктов, переданных в переработку и полученных после переработки. Со стороны Заказчика акты приема передачи подписываются руководителем ПЕСХ Заполярного филиала Заказчика на основании выданной ему доверенности.

3.3. После проведения анализа и переработки нефтепродуктов, Исполнителем составляется акт об оказании услуг, и направляется для подписания Заказчику. В акте об оказании услуг указывается период оказания услуг и объем оказанных услуг. Со стороны Заказчика акт об оказании услуг подписывается руководителем ПЕСХ Заполярного филиала Заказчика на основании выданной ему доверенности.

4. Условия и порядок расчетов

4.1. Стоимость оказываемых Исполнителем услуг по анализу и переработке нефтепродуктов регламентируется тарифами, указанными в спецификациях, которые оформляются ежегодно и являются неотъемлемой частью настоящего Договора.

4.2. Оплата услуг Исполнителя производится Заказчиком путем перечисления денежных средств на расчетный счет Исполнителя на основании выставляемых Исполнителем счета и счета-фактуры в течение 15-ти банковских дней с момента получения их Заказчиком. Счета и счета-фактуры выставляются на основании актов об оказании услуг, предусмотренных п.3.3. настоящего Договора.

5. Форс-мажор

5.1. Стороны освобождаются от ответственности за частичное или полное неисполнение обязательств по настоящему договору, если оно явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы, а именно пожара, наводнения, землетрясения, погодных условий, забастовок, блокады, карантина и т.п., если эти обстоятельства непосредственно повлияли на исполнение настоящего Договора.

5.2. Сторона, для которой создалась невозможность исполнения обязательств по данному договору, обязана в трехдневный срок известить другую Сторону о наступлении и прекращении вышеуказанных обстоятельств. Надлежащим доказательством наличия указанных выше обстоятельств и их продолжительности будут служить справки, заверенные уполномоченными органами.

5.3. Если эти обстоятельства будут продолжаться более трех месяцев, то каждая Сторона будет иметь право полностью или частично отказаться от дальнейшего исполнения обязательств по настоящему договору, и в этом случае ни одна из Сторон не будет иметь право требовать от другой Стороны возмещение возможных убытков.

6. Ответственность Сторон

6.1. Заказчик несет ответственность за несоблюдение водителями и другими лицами, прибывшими от его имени, правил пожарной безопасности и техники безопасности на территории Исполнителя.

6.2. Заказчик несет ответственность за загрязнение территории нефтебазы, произошедшее по его вине при сдаче отработанных нефтепродуктов и их приемке.

6.3. В остальной части, не предусмотренной настоящим разделом, ответственность Сторон наступает согласно действующему законодательству Российской Федерации.

7. Порядок разрешения споров

7.1. Все споры, возникающие из настоящего договора, разрешаются Сторонами путем переговоров.

7.2. В случае невозможности достижения взаимоприемлемого решения Стороны принимают меры к урегулированию спорных вопросов в претензионном порядке. Срок рассмотрения претензии определяется действующим законодательством. В случае неудовлетворения претензии одной из Сторон, спор передается на рассмотрение в арбитражный суд Красноярского края.

8. Срок действия договора, его изменение и расторжение

8.1. Настоящий договор вступает в силу с момента его подписания Сторонами, распространяет свои условия на отношения Сторон, возникшие с 16 мая 2005 года и действует до 31 декабря 2006 года. В случае если ни одна из Сторон за месяц до окончания срока действия Договора не уведомит о своем намерении его расторжения, Договор считается продленным на тех же условиях на очередной год.

8.2. Настоящий Договор может быть расторгнут при взаимном согласии Сторон, а также в одностороннем порядке, при невыполнении обязательств настоящего договора одной из Сторон, с предварительным (за тридцать календарных дней) письменным уведомлением другой Стороны.

9. Заключительные положения

9.1. Ни одна из Сторон не вправе передать свои обязанности по настоящему договору третьим лицам без письменного согласия на то другой Стороны.

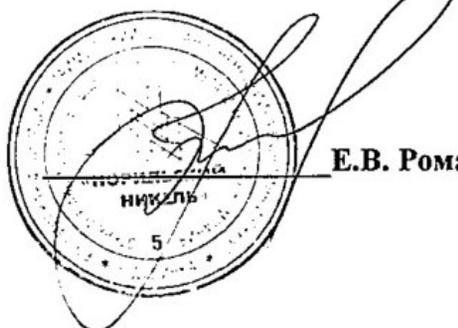
9.2. Настоящий договор составлен на русском языке в двух экземплярах, по одному для каждой из Сторон, и имеющих одинаковую юридическую силу.

9.3. Вопросы, не урегулированные настоящим договором, разрешаются в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

10. Адреса и реквизиты Сторон

ЗАКАЗЧИК

ОАО «ГМК «Норильский никель»
Заполярный филиал
663000 г.Норильск, Гвардейская пл., 2
р/счет 40702810010040110650
в Норильском филиале
ОАО АКБ РОСБАНК г.Норильск
к/счет № 30101810800000000912
БИК 040495912
ИНН 8401005730/245702001



Е.В. Романов

ИСПОЛНИТЕЛЬ

ЗАО «ТТК»

660021, г. Красноярск, ул. Копылова, 2А
р/с 40702810910160010021
в Красноярском филиале
ОАО АКБ РОСБАНК г. Красноярск
к/счет № 30101810100000000819
БИК 040407719
ИНН 2460047153



ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ СОГЛАШЕНИЕ № 2
к договору оказания услуг по переработке отработанных нефтепродуктов № 192-1923/05 от 01.08.2005г.

ПЭУ ГМД
Статья бюджета д. 19. 03
ФЦО: *Н. С.*
Подпись: *Норильск*
Дата: 21.03.07

ОАО «ГМК «НОРИЛЬСКИЙ НИКЕЛЬ»
ПРАВОВОЕ УПРАВЛЕНИЕ
№ 92-2223/07
16 ИЮЛ 2007
« № 200 г.
Подпись исп. *К.*

Открытое акционерное общество «Горно-металлургическая» компания «Норильский никель», именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице Заместителя Директора - руководителя Горно-металлургической дирекции Заполярного филиала ОАО «ГМК «Норильский никель» Романова Евгения Владимировича, действующего на основании доверенности № ГМК-ЗФ-192/1 от 21.12.06, с одной стороны, и

Закрытое акционерное общество «Таймырская топливная компания», именуемое в дальнейшем «Исполнитель», в лице Генерального директора Зиборова Олега Геннадьевича, действующего на основании Устава с другой стороны, вместе именуемые «Стороны», заключили настоящее дополнительное соглашение о нижеследующем:

1. Объем услуг, оказываемых Исполнителем, а также их общая стоимость в рамках Договора оказания услуг по переработке отработанных нефтепродуктов №192-1923/05 от 01.08.2005 г. (далее по тексту – Договор) на 2006-2007 годы определяется Приложением 1 к настоящему дополнительному соглашению.

2. Пункт 1.1. Договора изменить и изложить в следующей редакции:

"По настоящему договору Исполнитель принимает от Заказчика отработанные масла (далее по тексту - нефтепродукты) на складе Заказчика, производит их лабораторный анализ и переработку, по заявке Заказчика осуществляет доставку автомобильным транспортом отработанных нефтепродуктов до своей нефтебазы и переработанных нефтепродуктов до склада Заказчика, а Заказчик обязуется оплатить указанные услуги".

3. Пункт 2.1.1. Договора изменить и изложить в следующей редакции:

"Принять от Заказчика нефтепродукты на складе Заказчика в сроки и объемах, установленных в спецификациях к настоящему Договору".

4. Пункт 3.2. Договора изменить и изложить в следующей редакции:

"Передача нефтепродуктов Исполнителю для проведения анализа и переработки и приемка их после переработки, осуществляется уполномоченным представителем Заказчика на складе Заказчика согласно товарно-транспортных накладных, на основании которых по окончании отчетного периода составляются акты приема-передачи нефтепродуктов, переданных в переработку и полученных после переработки. Со стороны Заказчика акты приема-передачи подписываются руководителем ПЕСХ Заполярного филиала Заказчика на основании выданной ему доверенности".

5. Дополнить раздел 3 Договора пунктом 3.4., который изложить в следующей редакции:

"После осуществления доставки нефтепродуктов Исполнителем составляется акт об оказании услуг по доставке нефтепродуктов (Приложение №2 к настоящему договору) и направляется для подписания Заказчику. В акте об оказании услуг по доставке нефтепродуктов указывается период оказания услуг и объем оказанных услуг. Со стороны Заказчика акт об оказании услуг по доставке нефтепродуктов подписывается руководителем ПЕСХ Заполярного филиала Заказчика на основании выданной ему доверенности".

6. Пункт 4.1. Договора изменить и изложить в следующей редакции:

"Стоимость оказываемых Исполнителем услуг по переработке и доставке нефтепродуктов регламентируется тарифами, указанными в спецификациях, которые оформляются ежегодно и являются неотъемлемой частью настоящего Договора".

7. Дополнить Договор Приложением №2, которое изложено в редакции Приложения №2 к настоящему дополнительному соглашению.

ПРАВОВОЙ ОТДЕЛ
ОАО «ТАЙМЫРСКАЯ ТОПЛИВНАЯ КОМПАНИЯ»

ПРАВОВОЕ УПРАВЛЕНИЕ
ЗАПОЛЯРНОГО ФИЛИАЛА
ОАО «ГМК «НОРИЛЬСКИЙ НИКЕЛЬ»

8. Порядок взаимодействия между Заполярным филиалом Заказчика и Исполнителем при выполнении условий Договора регламентируется Приложением № 3 к настоящему дополнительному соглашению.

9. Настоящее дополнительное соглашение вступает в силу с момента его подписания Сторонами и действует в пределах срока действия Договора. Условия настоящего Дополнительного соглашения распространяются на ранее возникшие отношения Сторон с 01.03.2006г.

10. Условия Договора, не затронутые настоящим дополнительным соглашением, остаются без изменений и Стороны подтверждают по ним взятые на себя обязательства.

11. Настоящее дополнительное соглашение составлено в двух экземплярах, по одному для каждой Стороны и является неотъемлемой частью Договора.

ОТ ЗАКАЗЧИКА:

Заместитель Директора – руководитель
Горно-металлургической дирекции
ЗФ ОАО «ГМК «Норильский никель»



Е.В.Романов

ОТ ИСПОЛНИТЕЛЯ:

Генеральный директор
ЗАО «Таймырская топливная компания»

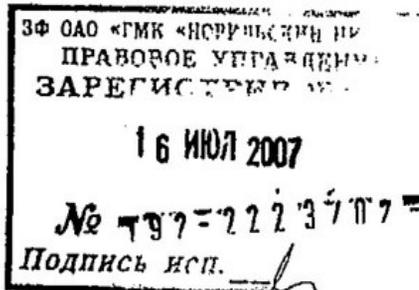


О.Г. Зиборов

ПРАВОВОЙ ОТДЕЛ
ЗАО «ТАЙМЫРСКАЯ ТОПЛИВНАЯ КОМПАНИЯ»

ПРАВОВОЕ УПРАВЛЕНИЕ
ЗАПОЛЯРНОГО ФИЛИАЛА
ОАО «ГМК «НОРИЛЬСКИЙ НИКЕЛЬ»

ОБРАЗЕЦ



Приложение № 2
к договору № _____
от _____

АКТ № _____
об оказании услуг

по договору от _____ 200__ г № _____
между ОАО «ГМК «Норильский никель» и ЗАО «Таймырская топливная компания»

г. Норильск

«___» _____ 200__ г

ЗАО «Таймырская топливная компания», в лице _____, с одной Стороны, и
ОАО «ГМК «Норильский никель») в лице _____, с другой стороны,
составили настоящий Акт о том, что Исполнителем в период с _____ по
_____ оказаны услуги в объеме:

| № пп | Виды услуг | Ед. изм. | Объем услуг | Тариф. Ед. с НДС 18% (руб) | Стоимость услуг с учетом НДС | Замечания Заказчика |
|------|-----------------|----------|-------------|----------------------------|------------------------------|---------------------|
| 1 | | | | | | |
| 2 | | | | | | |
| 3 | | | | | | |
| 4 | | | | | | |
| 5 | | | | | | |
| | Итого | | | | | |
| | В том числе НДС | | | | | |

и что Исполнителем услуги удовлетворяют условиям Договора.
Договорная стоимость оказанных услуг с учетом НДС составляет:

_____ руб.
(цифры прописью)

Сумма НДС составляет: _____ руб.
(цифры прописью)

От Заказчика

От Исполнителя

Ф.И.О. подпись
м.п.

Ф.И.О. подпись
м.п.

Заказчик

Заместитель Директора / Руководитель
Горно-металлургической дирекции
ЗФ ОАО «ГМК «Норильский никель»
_____ В.Романов



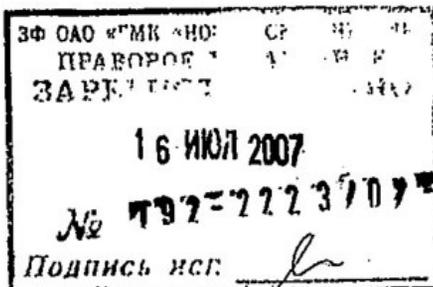
Исполнитель

Генеральный директор
ЗАО «Таймырская топливная компания»
_____ О.Г.Зиборов



ПРАВОВОЙ ОТДЕЛ
ЗАО «ТАЙМЫРСКАЯ ТОПЛИВНАЯ КОМПАНИЯ»

ПРАВОВОЕ УПРАВЛЕНИЕ
ЗАПОЛЯРСКОГО ФИЛИАЛА
ОАО «ГМК «НОРИЛЬСКИЙ НИКЕЛЬ»



Приложение № 3
к Дополнительному соглашению
№ _____ от _____

ПОРЯДОК
взаимодействия между Заполярным филиалом ОАО «ГМК «Норильский никель»
и ЗАО «Таймырская топливная компания» при оказании услуг по доставке
нефтепродуктов по Договору № 192-1923/05 от 01.08.2005

| № п/п | ЗФ ОАО «ГМК «Норильский никель» | ЗАО «Таймырская топливная компания» |
|-------|--|---|
| 1. | Предоставление Управлением главного механика ЗФ ОАО «ГМК «Норильский никель» (далее – УГМ) в ЗАО «ГТК» полугодовых и квартальных планов сдачи отработанных масел структурными подразделениями Заполярного филиала | Получение от УГМ ЗФ ОАО «ГМК «Норильский никель» полугодовых и квартальных планов сдачи отработанных масел структурными подразделениями Заполярного филиала |
| 2. | Приём УГМ заявок от структурных подразделений на вывоз отработанных масел | Не участвует в мероприятиях данного раздела |
| 3. | Установление УГМ очередности вывоза отработанных масел из структурных подразделений | Не участвует в мероприятиях данного раздела |
| 4. | Подача УГМ заявок в диспетчерскую службу цеха обеспечения нефтепродуктами ЗАО «ГТК» с указанием объектов вывоза отработанных масел из структурных подразделений | Прием заявок от УГМ ЗФ ОАО «ГМК «НН» на вывоз отработанных масел масловозом ЗАО «ГТК» |
| 5. | Получение УГМ ежемесячного отчёта (реестра) со склада № 278 ЗАО «ГТК» об объёмах сдачи отработанных масел структурными подразделениями Заполярного филиала | Предоставление в УГМ ежемесячного отчёта (реестра) об объёмах сдачи отработанных масел структурными подразделениями Заполярного филиала |
| 6. | Получение УГМ ежеквартального отчёта от ЗАО «ГТК» об объёмах переработанных отработанных масел и объёмах полученных структурными подразделениями Заполярного филиала регенерированных нефтепродуктов (трансформаторных и промышленных масел; моторных топлив регенерированных) | Предоставление в УГМ ежеквартального отчёта от ЗАО «ГТК» об объёмах переработанных отработанных масел и объёмах полученных структурными подразделениями Заполярного филиала регенерированных нефтепродуктов (трансформаторных и промышленных масел; моторных топлив регенерированных) |

ОТ ЗАКАЗЧИКА

Заместитель руководителя
Горно-металлургической дирекции
ЗФ ОАО «ГМК «Норильский никель»
И.В. Романов



ОТ ИСПОЛНИТЕЛЯ:

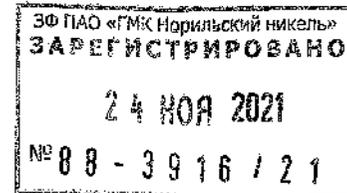
Генеральный директор
ЗАО «Таймырская топливная компания»

О.Г. Зиборов



ПРАВОВОЙ ОТДЕЛ
ЗАО «ТАЙМЫРСКАЯ ТОПЛИВНАЯ КОМПАНИЯ»

ПРАВОВОЕ УПРАВЛЕНИЕ
ЗАПОЛЯРНОГО ФИЛИАЛА
ОАО «ГМК «НОРИЛЬСКИЙ НИКЕЛЬ»



Спецификация
 к договору оказания услуг по переработке отработанных нефтепродуктов от 01.08.2005 № 192-1923/05

| № п/п | Наименование | Количество, тн | | | | | Тариф, руб. за 1 тонну | Общая стоимость услуг без учета НДС (руб.) | | | | | |
|----------------------|---|----------------|----------|---------|---------|---------|------------------------|--|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--|
| | | Всего | 2022 год | | | | | Всего | 1 кв. | 2 кв. | 3 кв. | 4 кв. | |
| | | | 1 кв. | 2 кв. | 3 кв. | 4 кв. | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | |
| | Объем нефтепродуктов, сланных на переработку и доставленных АО "ТТК" | 448,000 | 111,500 | 112,500 | 112,500 | 111,500 | 2 999,63 | 1 343 834,26 | 334 458,75 | 337 458,38 | 337 458,38 | 334 458,75 | |
| 2 | Объем переработанных нефтепродуктов (топливо моторное регенерированное) | 468,000 | 115,000 | 117,000 | 117,000 | 119,000 | 4 289,25 | 2 007 369,00 | 493 263,75 | 501 842,25 | 501 842,25 | 510 420,75 | |
| Итого: | | | | | | | | 3 351 203,26 | 827 722,50 | 839 300,63 | 839 300,63 | 844 879,50 | |
| Всего без НДС | | | | | | | | 3 351 203,26 | | | | | |
| НДС (20%) | | | | | | | | 670 240,65 | | | | | |
| Всего с НДС | | | | | | | | 4 021 443,91 | | | | | |

- Сумма НДС определяется в соответствии с действующим законодательством РФ.
- Срок оказания услуг: с 01.01.2022 по 31.12.2022. Условия настоящей Спецификации распространяются на отношении Строн, возникшие с 01.01.2022.
- Нефтепродукты, сдаваемые в переработку, соответствуют виду отхода "Отходы минеральных масел моторных" (ФККО 4 06 110 01 31 3).

ИСПОЛНИТЕЛЬ:

Заместитель генерального директора
 Операционный директор АО "ТТК"

М.П.



ЗАКАЗЧИК:

Заместитель Директора
 ЗФ ПАО "ГМК "Норильский никель"
 по материально-техническому обеспечению

С.В. Мурашко





Федеральная служба по надзору в сфере природопользования

ЛИЦЕНЗИЯ

№ 024 00220 от «09» марта 2016 г.

На осуществление деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности

(указывается конкретный вид лицензируемой деятельности)

Виды работ (услуг), выполняемых (оказываемых) в составе лицензируемого вида деятельности, в соответствии с частью 2 статьи 12 Федерального закона «О лицензировании отдельных видов деятельности»: Сбор отходов III класса опасности, транспортирование отходов III класса опасности, утилизация отходов III класса опасности

(указывается в соответствии с перечнем работ (услуг), установленным положением о лицензировании конкретного вида деятельности)

Настоящая лицензия предоставлена:

Акционерное общество «Таймырская топливная компания»

АО «ТТК»

(указывается полное и (в случае, если имеется) сокращенное наименование (в том числе фирменное наименование), организационно-правовая форма юридического лица, фамилия, имя, и (в случае, если имеется) отчество индивидуального предпринимателя, наименование и реквизиты документа, удостоверяющего его личность)

Основной государственный регистрационный номер юридического лица (индивидуального предпринимателя) (ОГРН) 1022401787418

Идентификационный номер налогоплательщика 2460047153

0001953

(оборотная сторона)

Место нахождения и места осуществления лицензируемого вида деятельности 660049, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Богграда, д. 15

Сбор отходов III класса опасности - 663300. Красноярский край, г. Норильск, Промышленный район, озеро Квадратное, Норильская нефтебаза, Цех регенерации масел № 2;

Транспортирование отходов III класса опасности - 663300, Красноярский край, район станции Сортировочная, теплая стоянка строительной техники;

Утилизация отходов III класса опасности - 663300. Красноярский край, г. Норильск, Промышленный район, озеро Квадратное, Цех регенерации масел № 2

указывается адрес места нахождения (места жительства – для индивидуального предпринимателя) и адреса мест осуществления работ (услуг), выполняемых (оказываемых) в составе лицензируемого вида деятельности)

Настоящая лицензия предоставлена на срок: бессрочно

Настоящая лицензия предоставлена на основании решения лицензирующего органа – приказа от «09» марта 2016 г. № 229

Настоящая лицензия переоформлена на основании решения лицензирующего органа – приказа от «__» _____ 20 г. № ____

Настоящая лицензия имеет 1 приложение, являющееся ее неотъемлемой частью на 6 листах

Руководитель
Управления
Росприроднадзора по
Красноярскому краю
(должность уполномоченного лица)

МП



А.В.Калинин

(подпись уполномоченного лица) (И.О. Фамилия уполномоченного лица)

2

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования

| Наименование вида отхода | Код отхода по федеральному классификационному каталогу отходов | Класс опасности для окружающей среды | Виды работ, выполняемые в составе лицензируемого вида деятельности | Адреса мест осуществления деятельности |
|--|--|--------------------------------------|--|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Смазочно-охлаждающие масла отработанные при металлообработке | 3 61 211 01 31 3 | III | Сбор отходов III класса опасности | 663300. Красноярский край, г. Норильск, Промышленный район, озеро Квадратное, Норильская нефтебаза, Цех регенерации масел № 2 |
| | | | Транспортирование отходов III класса опасности | 663300, Красноярский край, район станции Сортировочная, теплая стоянка строительной техники |
| | | | Утилизация отходов III класса опасности | 663300. Красноярский край, г. Норильск, Промышленный район, озеро Квадратное, Цех регенерации масел № 2 |
| Отходы минеральных масел моторных | 4 06 110 01 31 3 | III | Сбор отходов III класса опасности | 663300. Красноярский край, г. Норильск, Промышленный район, озеро Квадратное, Норильская нефтебаза, Цех регенерации масел № 2 |
| | | | Транспортирование отходов III класса опасности | 663300, Красноярский край, район станции Сортировочная, теплая стоянка строительной техники |
| | | | Утилизация отходов III класса опасности | 663300. Красноярский край, г. Норильск, Промышленный район, озеро Квадратное, Цех регенерации масел № 2 |

Руководитель
Управления
Росприроднадзора по
Красноярскому краю
(должность уполномоченного лица)

(подпись уполномоченного лица)

А.В. Калинин

(И.О. Фамилия уполномоченного лица)

0009973

МП

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования

| | | | | |
|---|---------------------|-----|--|---|
| Отходы минеральных масел гидравлических, не содержащих галогены | 4 06 120 01 31 3 | III | Сбор отходов III класса опасности | 663300. Красноярский край, г. Норильск, Промышленный район, озеро Квадратное, Норильская нефтебаза, Цех регенерации масел № 2 |
| | | | Транспортирование отходов III класса опасности | 663300, Красноярский край, район станции Сортировочная, теплая стоянка строительной техники |
| | | | Утилизация отходов III класса опасности | 663300. Красноярский край, г. Норильск, Промышленный район, озеро Квадратное, Цех регенерации масел № 2 |
| Отходы минеральных масел промышленных | 4 06 130 01 31 3 | III | Сбор отходов III класса опасности | 663300. Красноярский край, г. Норильск, Промышленный район, озеро Квадратное, Норильская нефтебаза, Цех регенерации масел № 2 |
| | | | Транспортирование отходов III класса опасности | 663300, Красноярский край, район станции Сортировочная, теплая стоянка строительной техники |
| | | | Утилизация отходов III класса опасности | 663300. Красноярский край, г. Норильск, Промышленный район, озеро Квадратное, Цех регенерации масел № 2 |
| Отходы минеральных масел трансформаторных, не содержащих галогены | 4 06 140 01 31 3 | III | Сбор отходов III класса опасности | 663300. Красноярский край, г. Норильск, Промышленный район, озеро Квадратное, Норильская нефтебаза, Цех регенерации масел № 2 |
| | | | Транспортирование отходов III класса опасности | 663300, Красноярский край, район станции Сортировочная, теплая стоянка строительной техники |
| | | | Утилизация отходов III класса опасности | 663300. Красноярский край, г. Норильск, Промышленный район, озеро Квадратное, Цех регенерации масел № 2 |

Руководитель
Управления
Росприроднадзора по
Красноярскому краю
(должность уполномоченного лица)

(подпись уполномоченного лица)

А.В.Калинин
(И.О. Фамилия уполномоченного лица)

0009974

МП
Приложение является неотъемлемой частью лицензии

| | | | | |
|--|---------------------|-----|--|---|
| Отходы минеральных масел трансмиссионных | 4 06 150 01 31 3 | III | Сбор отходов III класса опасности | 663300. Красноярский край, г. Норильск, Промышленный район, озеро Квадратное, Норильская нефтебаза, Цех регенерации масел № 2 |
| | | | Транспортирование отходов III класса опасности | 663300. Красноярский край, район станции Сортировочная, теплая стоянка строительной техники |
| | | | Утилизация отходов III класса опасности | 663300. Красноярский край, г. Норильск, Промышленный район, озеро Квадратное, Цех регенерации масел № 2 |
| Отходы минеральных масел компрессорных | 4 06 166 01 31 3 | III | Сбор отходов III класса опасности | 663300. Красноярский край, г. Норильск, Промышленный район, озеро Квадратное, Норильская нефтебаза, Цех регенерации масел № 2 |
| | | | Транспортирование отходов III класса опасности | 663300. Красноярский край, район станции Сортировочная, теплая стоянка строительной техники |
| | | | Утилизация отходов III класса опасности | 663300. Красноярский край, г. Норильск, Промышленный район, озеро Квадратное, Цех регенерации масел № 2 |
| Отходы минеральных масел турбинных | 4 06 170 01 31 3 | III | Сбор отходов III класса опасности | 663300. Красноярский край, г. Норильск, Промышленный район, озеро Квадратное, Норильская нефтебаза, Цех регенерации масел № 2 |
| | | | Транспортирование отходов III класса опасности | 663300. Красноярский край, район станции Сортировочная, теплая стоянка строительной техники |
| | | | Утилизация отходов III класса опасности | 663300. Красноярский край, г. Норильск, Промышленный район, озеро Квадратное, Цех регенерации масел № 2 |

Руководитель
Управления
Росприроднадзора по
Красноярскому краю

(должность уполномоченного лица)

(подпись уполномоченного лица)

А.В. Калинин

(И.О. Фамилия уполномоченного лица)

0009975

МП
Приложение является неотъемлемой частью лицензии

5

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования

| | | | | |
|--|---------------------|-----|--|---|
| Отходы минеральных масел технологических | 4 06 180 01 31 3 | III | Сбор отходов III класса опасности | 663300. Красноярский край, г. Норильск, Промышленный район, озеро Квадратное, Норильская нефтебаза, Цех регенерации масел № 2 |
| | | | Транспортирование отходов III класса опасности | 663300. Красноярский край, район станции Сортировочная, теплая стоянка строительной техники |
| | | | Утилизация отходов III класса опасности | 663300. Красноярский край, г. Норильск, Промышленный район, озеро Квадратное, Цех регенерации масел № 2 |
| Отходы прочих минеральных масел | 4 06 190 01 31 3 | III | Сбор отходов III класса опасности | 663300. Красноярский край, г. Норильск, Промышленный район, озеро Квадратное, Норильская нефтебаза, Цех регенерации масел № 2 |
| | | | Транспортирование отходов III класса опасности | 663300. Красноярский край, район станции Сортировочная, теплая стоянка строительной техники |
| | | | Утилизация отходов III класса опасности | 663300. Красноярский край, г. Норильск, Промышленный район, озеро Квадратное, Цех регенерации масел № 2 |
| Всплывшие нефтепродукты из нефтеловушек и аналогичных сооружений | 4 06 350 01 31 3 | III | Сбор отходов III класса опасности | 663300. Красноярский край, г. Норильск, Промышленный район, озеро Квадратное, Норильская нефтебаза, Цех регенерации масел № 2 |
| | | | Транспортирование отходов III класса опасности | 663300. Красноярский край, район станции Сортировочная, теплая стоянка строительной техники |
| | | | Утилизация отходов III класса опасности | 663300. Красноярский край, г. Норильск, Промышленный район, озеро Квадратное, Цех регенерации масел № 2 |

Руководитель
Управления
Росприроднадзора по
Красноярскому краю
(должность уполномоченного лица)

(подпись уполномоченного лица)

А.В.Калинин

(И.О. Фамилия уполномоченного лица)

0009976

МП
Приложение является неотъемлемой частью лицензии

6

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования

| | | | | |
|--|---------------------|-----|---|--|
| Остатки дизельного топли- ва, утратившего потребительские свойства | 4 06 910 01 10 3 | III | Сбор отходов III класса опас- ности | 663300. Красноярский край, г. Норильск, Про- мышленный район, озеро Квадратное, Норильская нефтебаза, Цех регенера- ции масел № 2 |
| | | | Транспортиро- вание отходов III класса опас- ности | 663300, Красноярский край, район станции Сор- тировочная, теплая стоян- ка строительной техники |
| | | | Утилизация отходов III класса опасно- сти | 663300. Красноярский край, г. Норильск, Про- мышленный район, озеро Квадратное, Цех регенера- ции масел № 2 |
| Отходы синтетических и полусинтетиче- ских масел мотор- ных | 4 13 100 01 31 3 | III | Сбор отходов III класса опас- ности | 663300. Красноярский край, г. Норильск, Про- мышленный район, озеро Квадратное, Норильская нефтебаза, Цех регенера- ции масел № 2 |
| | | | Транспортиро- вание отходов III класса опас- ности | 663300, Красноярский край, район станции Сор- тировочная, теплая стоян- ка строительной техники |
| | | | Утилизация отходов III класса опасно- сти | 663300. Красноярский край, г. Норильск, Про- мышленный район, озеро Квадратное, Цех регенера- ции масел № 2 |
| Отходы синтетических и полусинтетиче- ских масел индус- триальных | 4 13 200 01 31 3 | III | Сбор отходов III класса опас- ности | 663300. Красноярский край, г. Норильск, Про- мышленный район, озеро Квадратное, Норильская нефтебаза, Цех регенера- ции масел № 2 |
| | | | Транспортиро- вание отходов III класса опас- ности | 663300, Красноярский край, район станции Сор- тировочная, теплая стоян- ка строительной техники |
| | | | Утилизация отходов III класса опасно- сти | 663300. Красноярский край, г. Норильск, Про- мышленный район, озеро Квадратное, Цех регенера- ции масел № 2 |

Руководитель
Управления
Росприроднадзора по
Красноярскому краю
(должность уполномоченного лица)

(подпись уполномоченного лица)



А. В. Калинин

(И.О. Фамилия уполномоченного лица)

0009977

МП
Приложение является неотъемлемой частью лицензии

7

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования

| | | | | |
|---|---------------------|-----|--|---|
| Отходы синтетических масел компрессорных | 4 13 400 01 31 3 | III | Сбор отходов III класса опасности | 663300. Красноярский край, г. Норильск, Промышленный район, озеро Квадратное, Норильская нефтебаза, Цех регенерации масел № 2 |
| | | | Транспортирование отходов III класса опасности | 663300. Красноярский край, район станции Сортировочная, теплая стоянка строительной техники |
| | | | Утилизация отходов III класса опасности | 663300. Красноярский край, г. Норильск, Промышленный район, озеро Квадратное, Цех регенерации масел № 2 |
| Отходы прочих синтетических масел | 4 13 500 01 31 3 | III | Сбор отходов III класса опасности | 663300. Красноярский край, г. Норильск, Промышленный район, озеро Квадратное, Норильская нефтебаза, Цех регенерации масел № 2 |
| | | | Транспортирование отходов III класса опасности | 663300. Красноярский край, район станции Сортировочная, теплая стоянка строительной техники |
| | | | Утилизация отходов III класса опасности | 663300. Красноярский край, г. Норильск, Промышленный район, озеро Квадратное, Цех регенерации масел № 2 |
| Шлам очистки емкостей и трубопроводов от нефти и нефтепродуктов | 9 11 200 02 39 3 | III | Сбор отходов III класса опасности | 663300. Красноярский край, г. Норильск, Промышленный район, озеро Квадратное, Норильская нефтебаза, Цех регенерации масел № 2 |
| | | | Транспортирование отходов III класса опасности | 663300. Красноярский край, район станции Сортировочная, теплая стоянка строительной техники |
| | | | Утилизация отходов III класса опасности | 663300. Красноярский край, г. Норильск, Промышленный район, озеро Квадратное, Цех регенерации масел № 2 |

Руководитель
Управления
Росприроднадзора по
Красноярскому краю
(должность уполномоченного лица)

(подпись уполномоченного лица)

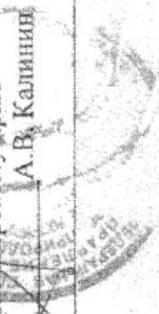
А.В. Калинин
(И.О. Фамилия уполномоченного лица)



0009978

МП
Приложение является неотъемлемой частью лицензии

Прошито, прокумеровано
и скреплено печатью
7 (семь) листов
Руководитель Управления
Росприроднадзора по
Красноярскому краю
А.В. Калинин



ПРИЛОЖЕНИЕ К ЛИЦЕНЗИИ ПРИЛОЖЕНИЕ К ЛИЦЕНЗИИ ПРИЛОЖЕНИЕ К ЛИЦЕНЗИИ

Договор
возмездного оказания услуг

г. _____

«__» _____ 20__ г.

ПАО «ГМК «Норильский никель», именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице Директора ЗФ ПАО «ГМК «Норильский никель» **Уткина Николая Николаевича**, действующего на основании доверенности № ГМК-115/42-нт от 12.04.2021, с одной стороны, и **Общество с ограниченной ответственностью «Байкал-2000»**, именуемое в дальнейшем «Исполнитель», в лице Генерального директора **Арсентьева Павла Анатольевича**, действующего на основании Устава, с другой стороны, совместно именуемые «Стороны», заключили настоящий договор о нижеследующем:

1. Предмет договора

1.1. Исполнитель обязуется по заданию Заказчика оказать услуги по размещению полученных от Заказчика промышленных отходов IV и V классов опасности для окружающей среды (далее – отходы) на промотвале, расположенном в районе склада дизельного топлива Талнахского района г. Норильска, при этом отход «Смет с территории предприятия малоопасный» (7 33 390 01 71 4) и «Мусор и смет производственных помещений малоопасный» (7 33 210 01 72 4) размещается на усовершенствованной свалке-полигоне (район площадки ВС-1, ВС-2, ВС-4 рудника «Октябрьский» района Талнах, г. Норильск, Красноярский край), а Заказчик обязуется принять и оплатить услуги Исполнителя в порядке и на условиях, предусмотренных договором.

1.2. Объем и стоимость услуг, оказываемых Исполнителем, установлены Приложениями № 1, 3 к настоящему Договору.

1.3. Услуги в очередном месяце считаются оказанными после подписания Сторонами Акта сдачи-приемки работ (услуг) (форма НН.ДК-4.1, утвержденная Стандартом по применению Альбома унифицированных форм первичных учетных документов и размещенная на официальном сайте ПАО «ГМК «Норильский никель»¹) (далее – Акт об оказании услуг). Со стороны Заказчика Акт об оказании услуг подписывает руководитель подразделения Заполярного филиала Заказчика, которому непосредственно оказывались услуги Исполнителем, или лицо, его замещающее.

1.4. Услуги оказываются для Заполярного филиала Заказчика.

1.5. К Исполнителю переходит право собственности на размещаемые отходы.

2. Цена услуг и порядок оплаты

2.1. Оплата размещения отходов производится по тарифу 693 (шестьсот девяносто три рубля 00 копеек) за 1 тонну без учета НДС. НДС определяется в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации и составляет 138,60 руб. (сто тридцать восемь рублей 60 копеек) за 1 тонну. Тариф услуги с учетом НДС составляет 831 (восемьсот тридцать один рубль 60 копеек) за 1 тонну.

2.2. Цена услуг, указанных в п. 1.1 договора, составляет **76 609 720 (семьдесят шесть миллионов шестьсот девять тысяч семьсот двадцать) рублей 33 копейки**, в том числе НДС 20 % в размере **15 321 944 (пятнадцать миллионов триста двадцать одна тысяча девятьсот сорок четыре) рубля 07 копеек**.

2.3. Цена услуг по договору включает в себя все расходы Исполнителя, связанные с оказанием услуг по договору, а также все налоги и сборы, уплата которых является обязанностью Исполнителя.

2.4. Оплата фактически оказанных услуг осуществляется Заказчиком на основании подписанного Сторонами Акта об оказании услуг, путем перечисления денежных средств на расчетный счет Исполнителя в первую рабочую среду после истечения 45 (сорока пяти)

¹ <https://www.nornickel.ru/suppliers/tenders/instructions-and-templates/>

календарных дней с момента получения от Исполнителя счета и счета-фактуры, оформленного в соответствии с требованиями действующего законодательства.

Счет-фактура выставляется в порядке, предусмотренном действующим налоговым законодательством Российской Федерации.

2.5. Оплата по настоящему договору осуществляется путем безналичного перечисления денежных средств на расчетный счет Исполнителя, указанный в договоре. Датой исполнения обязанности Заказчика по оплате цены услуг Исполнителя является дата списания денежных средств с расчетного счета Заказчика.

2.6. Исполнитель не позднее 15 (пятнадцатого) числа месяца, следующего за календарным кварталом, направляет Заказчику оформленный со своей стороны акт сверки расчетов если стоимость оказанных услуг превысит 5 млн. рублей (включая НДС) с начала года.

3. Срок оказания услуг

3.1. Срок оказания услуг по договору установлен с «01» января 2022 г. по «31» декабря 2022 г.

4. Права и обязанности Сторон

4.1. Исполнитель обязуется:

4.1.1. Оказать Заказчику услуги с надлежащим качеством в соответствии с условиями договора.

4.1.2. Своими силами и за свой счет устранять допущенные по его вине недостатки в оказываемых услугах.

4.1.3. Своевременно информировать Заказчика в случае возникновения обстоятельств, замедляющих оказание услуг по договору, или препятствующих их оказанию в соответствии с условиями договора, а также требованиями действующего законодательства Российской Федерации. Незамедлительно извещать Заказчика обо всех независимых от Исполнителя обстоятельствах, способных негативным образом повлиять на сроки и качество оказания услуг по договору.

4.1.4. По требованию Заказчика предоставлять информацию, связанную с оказанием услуг по договору, в том числе об оказанных Исполнителем объемах услуг и произведенных затратах.

4.1.5. Немедленно предупредить Заказчика и до получения от него указаний приостановить оказание услуг по договору при обнаружении возможных неблагоприятных для Заказчика последствий исполнения его указаний о способе оказания услуг, а также обстоятельств, создающих невозможность завершения оказания услуг в срок, или препятствующих их оказанию в соответствии с условиями договора, а также требованиями действующего законодательства Российской Федерации.

4.1.6. Исполнять полученные в ходе оказания услуг указания Заказчика, в случае если такие указания не противоречат условиям договора, а также не являются вмешательством в оперативно-хозяйственную деятельность Исполнителя.

4.1.7. По предварительному письменному приглашению Заказчика незамедлительно направлять своих представителей для участия в совещаниях Заказчика при рассмотрении вопросов, связанных с ходом оказания услуг по договору.

4.1.8. По требованию Заказчика приостановить оказание услуг по замечаниям, связанным с допущением Исполнителем в ходе оказания услуг отступлений от условий договора и действующего законодательства Российской Федерации.

4.1.9. Представить Заказчику в течение 30 (тридцати) дней после подписания настоящего Договора список ответственных лиц оформленный в соответствии с Приложением № 2 к настоящему Договору, имеющих право подписи Талона на сдачу-прием промышленных отходов, оформленных в соответствии с Приложением № 4 к настоящему Договору. В случае изменения состава ответственных лиц известить Заказчика письменно с предоставлением нового списка.

4.1.10. Своевременно предоставлять Заказчику счета-фактуры.

4.2. Исполнитель вправе:

4.2.1. По согласованию с Заказчиком оказать услуги по договору досрочно. В этом случае Заказчик принимает и оплачивает такие услуги в соответствии с условиями договора.

4.3. Заказчик обязуется:

4.3.1. Принять и оплатить надлежащим образом оказанные Исполнителем услуги в порядке и в сроки, предусмотренные договором.

4.3.2. Представить Заказчику в течение 30 (тридцати) дней после подписания настоящего Договора список ответственных лиц, имеющих право подписи Талона на сдачу-прием промышленных отходов, оформленный в соответствии Приложением № 2 к настоящему Договору. В случае изменения состава ответственных лиц известить Исполнителя письменно с предоставлением нового списка.

4.4. Заказчик вправе:

4.4.1. В любое время проверять ход и качество оказываемых Исполнителем услуг, не вмешиваясь в его оперативно-хозяйственную деятельность.

4.4.2. В любое время до подписания Акта об оказании услуг по договору отказаться от исполнения договора, оплатив Исполнителю фактически оказанные до даты получения уведомления Заказчика об отказе от исполнения договора, документально подтвержденные и принятые Заказчиком услуги. Расходы Исполнителя, понесенные им в счет еще не оказанных услуг до момента одностороннего отказа Заказчика от исполнения Договора, возмещению (оплате) Заказчиком не подлежат. При этом договор будет считаться расторгнутым с даты получения уведомления Исполнителем.

4.4.3. Самостоятельно исправить выявленные отступления от условий договора, поручить исправление выявленных отступлений от условий договора или иных обнаруженных недостатков в оказанных услугах, а также оказание услуг повторно третьему лицу за счет Исполнителя, с возмещением Исполнителем причиненных Заказчику убытков.

5. Порядок сдачи-приемки

5.1. Приемка оказанных Исполнителем услуг оформляется путем подписания Сторонами Акта об оказании услуг.

5.2. Исполнитель направляет Заказчику подписанный со своей стороны Акт об оказании услуг, счет на оплату и счет-фактуру на бумажном носителе в двух экземплярах в течение 2 (двух) рабочих дней с момента окончания оказания услуг, но не позднее последнего числа месяца оказания услуг, а также реестр выставленных счетов в соответствии с Приложением № 3 по форме Приложения № 5.

5.3. Заказчик осуществляет приемку оказанных услуг, подписывает и направляет Исполнителю Акт об оказании услуг на бумажном носителе в одном экземпляре в течение 2 (двух) рабочих дней с момента получения Акта об оказании услуг, но не позднее 2 (второго) числа месяца, следующего за месяцем оказания услуг, либо в тот же срок направляет Исполнителю мотивированный отказ от приемки услуг.

5.4. Исполнитель обязан в указанный в мотивированном отказе от приемки услуг срок своими силами и за свой счет устранить указанные Заказчиком недостатки. После устранения недостатков сдача-приемка оказанных услуг производится повторно в порядке, предусмотренном договором.

5.5. Датой исполнения обязательств Исполнителя по договору является дата подписания Заказчиком Акта об оказании услуг при условии предоставления Исполнителем отчетной документации, указанной в пункте 5.2 договора.

5.6. В случае обнаружения ошибок, неточностей в Акте об оказании услуг Заказчик обязан незамедлительно уведомить об этом Исполнителя, который обязуется приложить все усилия к устранению обнаруженных ошибок и направить Заказчику исправленный Акт об оказании услуг в сроки, предусмотренные пунктом 5.2 договора.

5.7. Стороны будут прилагать все усилия к обмену подписанными с двух сторон оригиналами Актов об оказании услуг на бумажном носителе не позднее 20 числа месяца, следующего за месяцем оказания услуг.

6. Заверения об обстоятельствах

6.1. Каждая Сторона заверяет и гарантирует другой Стороне, что:

- заключение и/или исполнение Стороной договора не противоречит законам, нормативным актам органов государственной власти и/или местного самоуправления, локальным нормативным актам Стороны, судебным решениям;

- Стороной получены все разрешения, одобрения и согласования, необходимые ей для заключения и/или исполнения договора (в том числе в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации или учредительными документами стороны);

- Сторона не является неплатежеспособной или банкротом, не находится в процессе ликвидации, на ее имущество в части, существенной для исполнения договора, не наложен арест, деятельность не приостановлена;

- если для оказания услуг по настоящему договору в соответствии с требованиями законодательства необходимо наличие разрешительных документов (лицензий, выписок из реестра членов СРО, допусков и проч.), сторона обладает соответствующими документами;

- до подписания договора его текст изучен Стороной, она понимает значение и смысл всех его положений, включая условия о порядке применения и о размере ответственности, наступающей за неисполнение/ненадлежащее исполнение своих обязательств, и, действуя своей волей и в своих интересах, полностью признает и безусловно принимает все его условия, в том числе о размере пеней и штрафов;

- договор подписывается уполномоченным на это в соответствии с законом и учредительными документами Стороны лицом.

Кроме того, Исполнитель заверяет и гарантирует другой Стороне, что осознает важность и значимость для Заказчика заключения и надлежащего исполнения настоящего договора, а также возможные негативные последствия для Заказчика при неисполнении/ненадлежащем исполнении Исполнителем принятых на себя по договору обязательств.

Все вышеперечисленные заверения об обстоятельствах имеют существенное значение для заключения договора, его исполнения или прекращения, и Стороны будут полагаться на них.

6.2. Сторона, которая дала недостоверные заверения об обстоятельствах обязана возместить другой стороне по ее требованию убытки, причиненные недостоверностью таких заверений.

6.3. Сторона, полагавшаяся на недостоверные заверения другой стороны, имеющие для нее существенное значение, наряду с требованием о возмещении убытков также вправе отказаться от договора.

7. Возмещение имущественных потерь (в результате предъявления претензий со стороны налоговых органов)

7.1. Исполнитель обязуется возместить имущественные потери Заказчика, возникшие в любое время после заключения договора, в случае, если к Заказчику на основании решения налогового органа (далее – Решение) будут предъявлены требования имущественного характера по причине неподтверждения налоговым органом права Заказчика на вычет сумм НДС, перечисленных Заказчиком в пользу Исполнителя, и(или) отказа налогового органа в признании права Заказчика на включение в состав расходов в целях исчисления налога на прибыль организаций стоимости оказанных услуг по договору.

7.2. Размер возмещения равен размеру требований имущественного характера (включая штрафные санкции), предъявленных налоговым органом к Заказчику и увеличенных на сумму, равную сумме налога на прибыль, которую Заказчик должен будет уплатить в связи с получением возмещения имущественных потерь. Размер возмещения определяется путем умножения суммы предъявленных налоговым органом требований имущественного характера (включая штрафные санкции) на 1,25.

7.3. Заказчик вправе обратиться за возмещением имущественных потерь к Исполнителю после вступления в силу Решения. При этом оспаривание Заказчиком Решения не является обязательным условием для обращения к Исполнителю за возмещением имущественных потерь.

7.4. В обоснование требования возместить имущественные потери Заказчик предоставляет Исполнителю следующие документы:

– заверенную Заказчиком выписку из вступившего в законную силу Решения, в силу которого возникают имущественные потери;

– копию требования об уплате налога, выставленного на основании Решения (далее – Требование).

7.5. Исполнитель обязан в течение 5 (пяти) рабочих дней с момента получения соответствующей претензии от Заказчика с приложением обосновывающих ее документов, возместить Заказчику имущественные потери путем перечисления денежных средств на его расчетный счет.

7.6. Если Решение или Требование будет признано недействительным вышестоящим налоговым органом или судом, Заказчик обязан возратить Исполнителю возмещенные имущественные потери в размере полученной суммы, начисление или взыскание которой было признано вышестоящим налоговым органом или судом неправомерным.

7.7. При этом возвращаемая Исполнителю сумма имущественных потерь уменьшается на сумму расходов, которые понес Заказчик в целях признания Решения и (или) Требования недействительным (расходы на досудебное обжалование и судебные расходы пропорционально сумме имущественных потерь, начисление или взыскание которых налоговым органом был признано неправомерным вышестоящим налоговым органом или судом).

7.8. Заказчик обязан возратить Исполнителю сумму ранее возмещенных Исполнителем имущественных потерь в течение 10 (десяти) рабочих дней со дня:

– истечения срока на обжалование судебных актов либо вступления в законную силу последнего судебного акта по делу, по результатам рассмотрения которого Решение или Требование было признано недействительным, если Решение и Требование до этого момента не было исполнено;

– фактического возврата денежных средств (проведения зачета) Заказчику налоговым органом во исполнение решения суда, которым Решение было признано недействительным, если Решение и Требование до этого момента было исполнено.

8. Ответственность Сторон

8.1. За нарушение Заказчиком сроков оплаты оказанных Исполнителем услуг Заказчик обязан уплатить Исполнителю пени в размере 0,2% от суммы платежа, оплата которого просрочена, за каждый день просрочки.

8.2. В случае нарушения предусмотренного договором начального и/или конечного срока оказания услуг Исполнитель обязан уплатить Заказчику пени в размере 0,2% от указанной в пункте 2.1 договора цены услуг за каждый день просрочки.

8.3. В случае неисполнения либо ненадлежащего исполнения Исполнителем своих обязательств по договору Заказчик вправе отказаться от исполнения договора в одностороннем порядке путем направления соответствующего уведомления Исполнителю. При этом Исполнитель также обязан уплатить Заказчику штраф в размере 20% от указанной в пункте 2.1 договора цены услуг.

8.4. За нарушение срока возмещения имущественных потерь, установленного пунктом 7.5 договора, Исполнитель обязуется уплатить Заказчику неустойку в размере 0,2% от суммы подлежащих возмещению имущественных потерь за каждый день просрочки.

8.5. В случае нарушения Исполнителем пункта 14.3 настоящего договора Исполнитель обязан уплатить Заказчику штраф в размере 10% от указанной в пункте 2.1 договора цены услуг за каждый выявленный факт нарушения.

8.6. В случае установления Заказчиком факта нарушения Исполнителем условий договора о привлечении соисполнителей, Исполнитель обязан уплатить Заказчику штраф в размере 10% от указанной в пункте 2.1 договора цены услуг за каждый факт нарушения.

8.7. За нарушение Исполнителем сроков предоставления документов, предусмотренных пунктом 5.2 договора, Исполнитель обязан уплатить Заказчику пени в размере двойной ключевой ставки Банка России, действовавшей в соответствующие периоды, от цены услуг, предоставление документов по которым просрочено Исполнителем.

8.8. Учитывая, что для Заказчика надлежащее и своевременное выполнение Исполнителем своих обязательств по договору имеет существенное значение, Стороны признают, что размер неустоек, установленный настоящим договором, является соразмерным последствиям неисполнения либо ненадлежащего исполнения Исполнителем соответствующих обязательств по договору.

8.9. Исполнитель обязан возместить Заказчику убытки, причиненные неисполнением или ненадлежащим исполнением Исполнителем обязательств по договору, в полном размере сверх неустоек, установленных законом и договором.

8.10. Заказчик вправе удержать суммы неустоек, предусмотренных договором, из сумм, подлежащих уплате за оказанные Исполнителем услуги по договору.

8.11. За ущерб, причиненный третьему лицу в процессе оказания услуг по договору, отвечает Исполнитель, если не докажет, что ущерб был причинен не по его вине.

9. Действие непреодолимой силы

9.1. Стороны могут быть освобождены от ответственности за неисполнение своих обязательств по договору при наступлении обстоятельств непреодолимой силы, под которыми подразумеваются внешние, чрезвычайные и непредотвратимые при данных обстоятельствах события, которые не существовали во время подписания договора и возникли помимо воли Сторон.

9.2. Сторона, подвергшаяся действию обстоятельств непреодолимой силы, должна в течение 5 (пяти) календарных дней уведомить другую Сторону о возникновении и возможной продолжительности действия обстоятельств непреодолимой силы. Сторона, своевременно не сообщившая о наступлении вышеупомянутых обстоятельств, лишается права ссылаться на них. Стороны подтверждают, что любые требования, запреты, ограничения, принимаемые государственными и местными органами власти, в связи с тяжелой эпидемиологической ситуацией (пандемией COVID-19) не являются для Сторон обстоятельствами непреодолимой силы и не освобождают от ответственности по договору.

9.3. Факт возникновения обстоятельств непреодолимой силы должен быть документально подтвержден компетентным органом.

9.4. В случае невозможности полного или частичного исполнения обязательств вследствие действия обстоятельств непреодолимой силы, фактическая или возможная продолжительность которых составит один месяц или более, Сторона, исполнение обязательств которой не затронуто действием непреодолимой силы, будет иметь право расторгнуть договор полностью или частично без обязательств по возмещению убытков, связанных с его расторжением.

10. Конфиденциальность

10.1. Стороны обязуются сохранять конфиденциальность передаваемых друг другу сведений, касающихся договора, хода его исполнения и полученных результатов, в том числе, содержащихся в документах, которые имеют гриф «коммерческая тайна», не разглашать эти сведения третьей стороне без предварительного письменного согласия другой Стороны по Договору.

10.2. При нарушении условий, указанных в пункте 10.1 договора, Исполнитель обязуется возместить Заказчику убытки, причиненные Заказчику в связи с раскрытием информации, связанной с исполнением договора.

10.3. Обязательства Сторон относительно сохранения конфиденциальности полученных сведений не распространяются на общедоступную информацию.

10.4. В случае привлечения Исполнителем к оказанию услуг по договору третьих лиц Исполнитель обязан заключить с третьими лицами соглашения о конфиденциальности сведений, передаваемых им в связи с оказанием услуг по договору. При этом Исполнитель несет

ответственность за неисполнение и/или ненадлежащее исполнение услуг третьими лицами, за убытки, причиненные третьими лицами при исполнении договора, в том числе за сохранение конфиденциальности сведений, передаваемых третьим лицам в связи с оказанием услуг по договору.

11. Порядок разрешения споров

11.1. В целях соблюдения обязательного досудебного порядка урегулирования спора Стороны договорились разрешать все разногласия, связанные с исполнением и / или неисполнением настоящего Договора, путем направления подписанной уполномоченным лицом претензии (графического образа претензии в случае направления электронной почтой или факсом) в адрес Стороны, нарушившей обязательства по Договору (по почтовому адресу либо по адресу электронной почты, либо по номеру факса, указанным в настоящем Договоре). Спор может быть передан на разрешение арбитражного суда:

- при направлении претензии посредством почтовой связи – по истечении 15 (пятнадцати) календарных дней со дня направления претензии по почтовому адресу регистрируемым почтовым отправлением с описью вложения и уведомлением о вручении;
- при направлении претензии посредством курьерской службы экспресс-доставки – по истечении 7 (семи) календарных дней со дня направления претензии по почтовому адресу;
- при направлении претензии электронной почтой или факсом – по истечении 5 (пяти) календарных дней со дня направления претензии по адресу электронной почты или факсу.

В претензии должны содержаться ссылки на нарушения другой стороной условий настоящего договора, а также конкретное требование стороны, направившей претензию.

11.2. В случае невозможности разрешения споров и разногласий в претензионном порядке они подлежат рассмотрению в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации в Арбитражном суде Красноярского края.

12. Антикоррупционная оговорка

12.1. Подписанием настоящего Договора Исполнитель подтверждает свое ознакомление с Политикой ПАО «ГМК «Норильский никель» в области антикоррупционной деятельности, размещенной на официальном сайте ПАО «ГМК «Норильский никель» в разделе «Антикоррупция» (<https://www.nornickel.ru/sustainability/anti-corruption/>).

12.2. Стороны:

12.2.1. при исполнении Договора обязуются не осуществлять передачу, не предлагать, не обещать и не разрешать передачу, а также обеспечить, чтобы их работники, аффилированные лица или посредники не передавали, не предлагали, не обещали и не разрешали передачу, прямо или косвенно каких-либо денежных средств или ценностей любым лицам для оказания влияния на действия и/или решения этих лиц с целью получить какие-либо неправомерные преимущества или достичь иного неправомерного влияния на принятие какого-либо решения такими лицами, и не совершать, а также обеспечить, чтобы их работники, аффилированные лица или посредники не совершали такие действия, как дача или получение взятки, посредничество во взяточничестве, коммерческий подкуп, посредничество в коммерческом подкупе, а также иные действия, нарушающие требования применимого для целей Договора законодательства и норм международного права в области противодействия коррупции, и

12.2.2. подтверждают, что при переговорах и заключении Договора ни Стороны, ни их работники, аффилированные лица или посредники не осуществляли и не разрешали осуществление действий, указанных в пункте 12.2.1 настоящего раздела.

12.3. В случае наличия у Стороны фактов или возникновения обоснованных подозрений, что произошло или может произойти нарушение пункта 12.2 настоящего раздела, соответствующая Сторона обязуется уведомить другую Сторону в письменной форме в течение 5 (пяти) рабочих дней с момента, когда ей стало известно о состоявшемся или возможном нарушении. В уведомлении должны быть указаны факты и предоставлена информация (материалы), подтверждающие или дающие основание предполагать, что произошло или могло произойти нарушение пункта 12.2 настоящего раздела.

Уведомление Исполнителя в адрес ПАО «ГМК «Норильский никель» должно быть направлено:

- в Департамент расследований и экономической защиты ПАО «ГМК «Норильский никель» по адресу: РФ, 123100, г. Москва, 1-й Красногвардейский проезд, д. 15, а также по электронному адресу: serovpm@nornik.ru;

- в Службу корпоративного доверия ПАО «ГМК «Норильский никель» по электронному адресу: skd@nornik.ru.

Уведомление ПАО «ГМК «Норильский никель» в адрес Исполнителя должно быть направлено: 663330, Красноярский край, г. Норильск, а/я 885.

12.4. Сторона, получившая уведомление, в течение 10 (десяти) рабочих дней с момента его получения должна предоставить другой Стороне контактные данные лиц, ответственных за проведение расследования с ее стороны. Если информация не была направлена в указанный срок, соответствующая Сторона имеет право проведения самостоятельного расследования.

12.5. Каждая из Сторон обязана возместить убытки, причиненные другой Стороне нарушением обязательств, предусмотренных настоящим разделом.

12.6. При нарушении одной Стороной пункта 12.2 настоящего раздела другая Сторона вправе отказаться от исполнения договора в одностороннем порядке.

12.7. Стороны обязуются оказывать содействие друг другу в целях предотвращения коррупции и прилагать разумные усилия для минимизации риска возникновения деловых отношений с контрагентами, которые вовлечены в коррупционную деятельность.

13. Защита персональных данных

13.1. Стороны в соответствии с требованиями части 1 статьи 6 и части 4 статьи 18 Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных» обязуются проявлять должную осмотрительность и обеспечивать правомерную передачу персональных данных друг другу в составе и сочетании, необходимом для достижения одной, нескольких или всех нижеперечисленных целей, актуальных для взаимоотношений между Сторонами:

- заключение и (или) исполнение договоров и соглашений между Сторонами;
- установление и поддержание делового общения между Сторонами;
- осуществление информационного взаимодействия между Сторонами;
- осуществление прав, исполнение обязанностей и соблюдение запретов, предусмотренных применимым к деятельности Сторон законодательством.

13.2. Каждая из Сторон является самостоятельно действующим оператором в отношении передаваемых ей другой Стороной персональных данных. Иное должно быть прямо указано в соглашении о поручении обработки персональных данных, если такое соглашение будет заключено между Сторонами в отношении отдельных случаев обработки персональных данных.

13.3. На основании соответствующего запроса, поступившего от получающей Стороны, передающая Сторона в разумный срок, но не позднее 5 (пяти) рабочих дней с даты получения запроса, предоставляет получающей Стороне подтверждение либо факта получения согласия субъектов на осуществление передачи их персональных данных, либо наличия иных правовых оснований для осуществления передачи персональных данных субъектов и подтверждение факта надлежащего уведомления субъектов о передаче их персональных данных.

13.4. Стороны обязуются обеспечивать конфиденциальность и безопасность передаваемых друг другу персональных данных при их обработке в соответствии с требованиями статьи 7 и части 1 статьи 19 Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных».

13.5. В предусмотренных договором целях получающая Сторона имеет право привлекать третьих лиц к обработке персональных данных, полученных от передающей Стороны, путем поручения третьим лицам обработки указанных персональных данных и (или) путем передачи третьим лицам персональных данных без поручения обработки персональных данных. Привлечение третьих лиц к обработке персональных данных может осуществляться только при наличии соответствующих правовых оснований у получающей Стороны и при условии

обеспечения третьими лицами конфиденциальности и безопасности персональных данных при их обработке.

13.6. Сторона обязуется возместить другой Стороне убытки в размере причиненного и документально подтвержденного реального ущерба, причиненного потерпевшей Стороне вследствие осуществления Стороной неправомерной передачи персональных данных в адрес потерпевшей Стороны, а также при нарушении Стороной конфиденциальности и (или) безопасности при обработке передаваемых ей потерпевшей Стороной персональных данных.

13.7. Положения настоящего раздела действуют в течение срока действия договора, а также сохраняют свое действие после его прекращения в рамках законодательно установленных требований по организации обработки и защиты персональных данных.

13.8. Если иное не предусмотрено договором, все уведомления и сообщения, направляемые Сторонами друг другу в соответствии с настоящим разделом или в связи с ним, должны быть переданы по электронной почте по адресам, указанным в разделе договора о реквизитах Сторон.

14. Прочие условия

14.1. Договор вступает в силу с момента его подписания обеими Сторонами и действует до полного исполнения Сторонами своих обязательств.

14.2. Любые изменения и дополнения к договору действительны при условии, что они совершены в письменной форме и подписаны уполномоченными представителями Сторон. Указанное в настоящем пункте правило не распространяется на изменения в части наименования, местонахождения и банковских реквизитов Сторон, о которых уполномоченный представитель соответствующей Стороны сообщает другой Стороне посредством письменного уведомления.

14.3. Исполнитель не вправе передавать третьим лицам свои права по договору без предварительного письменного согласия Заказчика.

14.4. Все уведомления, сообщения, иная переписка в рамках настоящего договора направляются одной Стороной другой Стороне по почтовому адресу, указанному в договоре. Стороны обязуются извещать друг друга в письменной форме об изменении адресов и других реквизитов в течение 5 (пяти) календарных дней с даты наступления соответствующего события.

Любое сообщение (уведомление), направленное по последнему известному другой Стороне адресу, будет считаться полученным по истечении 3 (трех) дней с даты отправки – для отправлений, направленных курьерской почтой, 15 (пятнадцати) дней с даты отправки – для отправлений, направленных заказным письмом, если более ранняя дата доставки не установлена документально отчетом о доставке, в день отправки – для отправлений, направленных электронной почтой или факсом.

14.5. Договор составлен и подписан в 2 (двух) экземплярах, по одному для каждой из Сторон.

14.6. Если в ходе реализации настоящего договора возникает необходимость документального оформления совершаемых операций, формат первичных учетных документов по которым не установлен настоящим договором, то стороны при выборе формы документов первичного бухгалтерского учета должны руководствоваться следующей последовательностью выбора источников, их содержащих:

- альбом унифицированных форм первичных учетных документов, утвержденный как приложение к Стандарту по применению Альбома унифицированных форм первичных учетных документов и размещенный на официальном сайте ПАО «ГМК «Норильский никель»².

- альбом форм первичных учетных документов, утвержденный как приложение к Учетной политике Заказчика/Исполнителя и размещенный на официальном сайте ПАО «ГМК «Норильский никель»³.

Документы, форма которых не предусмотрена ни в Стандарте, ни в Альбомах форм

² <https://www.nornickel.ru/suppliers/tenders/instructions-and-templates/>

³ <https://www.nornickel.ru/suppliers/tenders/instructions-and-templates/>

первичной учетной документации, должны содержать обязательные реквизиты, предусмотренные п. 2 ст. 9 Федерального закона от 06.12.2011 №402-ФЗ «О бухгалтерском учете».

14.7. Неотъемлемой частью настоящего договора являются следующие приложения:

Приложение № 1 – Объем и стоимость услуг;

Приложение № 2 – ОБРАЗЕЦ Список ответственных лиц подразделения ЗФ ПАО «ГМК «Норильский никель» / ООО «Байкал-2000», имеющих право подписи Талонов на сдачу-прием промышленных отходов IV-V класса опасности;

Приложение № 3 – Задание на оказание услуг;

Приложение № 4 – ОБРАЗЕЦ талона на сдачу-прием промышленных отходов;

Приложение № 5 – ОБРАЗЕЦ Реестр счетов, выставленных в адрес Заполярного филиала ПАО «ГМК «Норильский никель»

15. Адреса, реквизиты и подписи Сторон

Исполнитель:

ООО «Байкал-2000»

Юридический адрес: 663332, Красноярский край, г. Норильск, ул. Космонавтов, д. 45, кв. 55

Почтовый адрес: 663330, Красноярский край, г. Норильск, а/я 885

Адрес для оформления счетов-фактур (в соответствии с ЕГРЮЛ):

663332, Красноярский край, г. Норильск,

улица Космонавтов, дом 45, офис 55

ИНН 2457047410 КПП 245701001

ОКПО 53025980

р/с 40702810331160107214 в Красноярском отделении № 8646 ПАО Сбербанк

БИК 040407627

к/с 301018108000000000627

Телефон: (3919) 372263, 372178

E-mail: OOOBaikal2000@rambler.ru

Заказчик:

ПАО «ГМК «Норильский никель»

Заполярный филиал

Место нахождения: Российская Федерация, Красноярский край, город Дудинка

Почтовый адрес: 663302, Российская Федерация, Красноярский край, город Норильск,

пл. Гвардейская д.2

Адрес для оформления счетов-фактур (в соответствии с ЕГРЮЛ):

647000, Красноярский край, Таймырский

Долгано-Ненецкий район, город Дудинка,

улица Морозова, дом 1

тел. (3919) 251648, факс (3919) 251649

E-mail: ure@normik.ru

ИНН 8401005730 КПП 245702001

р/с 40702810331160006496

в Красноярском отделении №8646

ПАО Сбербанк г. Красноярск

к/с 301018108000000000627

БИК 040407627

Генеральный директор

ООО «Байкал-2000»

М.П.

ЗАМ. ГЕНЕРАЛЬНОГО ДИРЕКТОРА
ПО ПРОИЗВОДСТВУ

ООО «БАЙКАЛ-2000»

Р.А. АРСЕНТЬЕВ

Директор

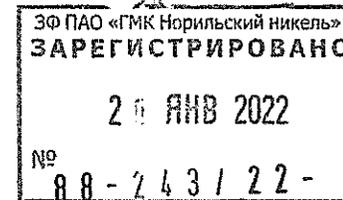
ЗФ ПАО «ГМК «Норильский никель»

М.П.

НОРНИКЕЛЬ

И.Н. Уткин

ПРАВОВОЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ЗФ ПАО «ГМК «НОРИЛЬСКИЙ НИКЕЛЬ»
ДОГОВОРНЫЙ ОТДЕЛ: ПРАВОТОРОВ А.С.

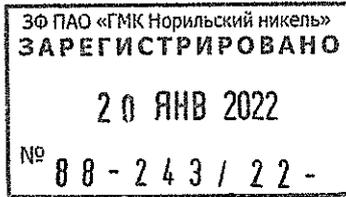


Приложение № 1
 к договору возмездного оказания услуг
 от _____ № _____

Объемы промышленных отходов ЗФ ПАО «ГМК «Норильский никель», подлежащих размещению на промышленном отвале и усовершенствованной свалке-полигоне ООО «Байкал-2000» в 2022 году

| Наименование отхода | Код отхода ФККО | Объем, тонн | Тариф, руб. без НДС | Стоимость услуг, руб. без НДС |
|---|------------------|-------------|---------------------|-------------------------------|
| Песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15 %) | 9 19 201 02 39 4 | 110 547,937 | 693,00 | 76 609 720,33 |
| Осадок нейтрализации сернокислотного электролита | 7 47 301 01 39 4 | | | |
| Сальниковая набивка асбестографитовая, промасленная (содержание масла менее 15 %) | 9 19 202 02 60 4 | | | |
| Обтирочный материал, загрязненный нефтью и нефтепродуктами (содержание нефти и нефтепродуктов менее 15%) | 9 19 204 02 60 4 | | | |
| Тара из черных металлов, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание менее 5%) | 4 68 112 02 51 4 | | | |
| Тара полиэтиленовая, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание менее 5 %) | 4 38 111 02 51 4 | | | |
| Смет с территории предприятия малоопасный | 7 33 390 01 71 4 | | | |
| Отходы (мусор) от строительных и ремонтных работ | 8 90 000 01 72 4 | | | |
| Отходы древесно-стружечных плит и изделий из них незагрязненные | 4 04 220 01 51 4 | | | |
| Тара деревянная, утратившая потребительские свойства, незагрязненная | 4 04 140 00 51 5 | | | |
| Прочая продукция из натуральной древесины, утратившая потребительские свойства, незагрязненная | 4 04 190 00 51 5 | | | |
| Лом изделий из стекла | 4 51 101 00 20 5 | | | |
| Лом строительного кирпича незагрязненный | 8 23 101 01 21 5 | | | |
| Лом железобетонных изделий, отходы железобетона в кусковой форме | 8 22 301 01 21 5 | | | |
| Остатки и огарки стальных сварочных электродов | 9 19 100 01 20 5 | | | |
| Ленты конвейерные, приводные ремни, утратившие потребительские свойства, незагрязненные | 4 31 120 01 51 5 | | | |
| Спецодежда из натуральных волокон, утратившая потребительские свойства, пригодная для изготовления ветоши | 4 02 131 01 62 5 | | | |
| Прочие изделия из натуральных волокон, утратившие потребительские свойства, пригодные для изготовления ветоши | 4 02 131 99 62 5 | | | |

ПРАВОВОЙ ДЕПАРТАМЕНТ
 ЗФ ПАО «ГМК «НОРИЛЬСКИЙ НИКЕЛЬ»
 ДОГОВОРНЫЙ ОТДЕЛ: ПРАВОТОВАР А С



Приложение № 2
к договору возмездного оказания услуг
от _____ № _____

ОБРАЗЕЦ

Список ответственных лиц подразделения ЗФ ПАО «ГМК «Норильский никель» /
ООО «Байкал-2000», имеющих право подписи Талонов на сдачу-прием промышленных
отходов IV-V класса опасности

| № п/п | Должность | ФИО | Образец подписи | Образец печати |
|-------|-----------|-----|-----------------|----------------|
| 1. | | | | |
| 2. | | | | |

Руководитель Подразделения

(подпись)
М.П.

ФИО

ОБРАЗЕЦ СОГЛАСОВАЛИ:

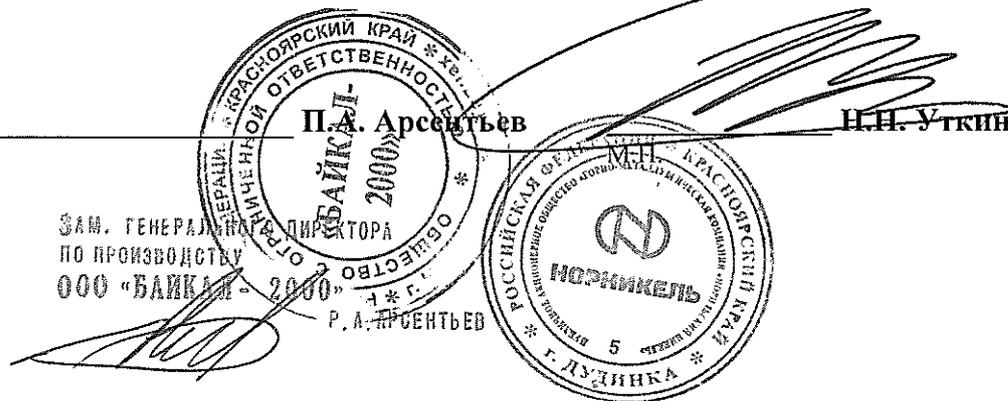
ИСПОЛНИТЕЛЬ

Генеральный директор
ООО «Байкал-2000»

ЗАКАЗЧИК

Директор
ЗФ ПАО «ГМК «Норильский никель»

М.П.



ПРАВОВОЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ЗФ ПАО «ГМК «НОРИЛЬСКИЙ НИКЕЛЬ»
ДОГОВОРНЫЙ ОТДЕЛ: ПРАВОТОРОВА С.



Приложение № 3
к договору возмездного оказания услуг
от _____ № _____

Задание

на оказание услуг по размещению полученных от Заказчика отходов на промотвале, расположенном в районе склада дизельного топлива Талнахского района г. Норильска, «Смета с территории предприятия малоопасного» (7 33 390 01 71 4) и «Мусор и смет производственных помещений малоопасный» (7 33 210 01 72 4) – на усовершенствованной свалке-полигоне (район площадки ВС-1, ВС-2, ВС-4 рудника «Октябрьский» района Талнах, г. Норильск, Красноярский край)

1. Заказчик собственным или привлеченным транспортом осуществляет доставку отходов на отвал промышленных отходов, расположенный в районе склада дизельного топлива Талнахского района г. Норильска или на усовершенствованной свалке-полигоне (район площадки ВС-1, ВС-2, ВС-4 рудника «Октябрьский» района Талнах, г. Норильск, Красноярский край).
2. Исполнитель принимает отходы через весовую. Если погодные условия не позволяют эксплуатировать весовую (т.к. по техническому паспорту весы работают до - 40° С), тоннаж отходов определяется визуально, с учетом максимальной загрузки автомашин.
3. Передача отходов осуществляется с обязательным оформлением Заказчиком в 2 (двух) экземплярах (один остается у Исполнителя, другой – у Заказчика) Талона на сдачу-прием промышленных отходов (Приложение № 4 к настоящему Договору), который является основанием для оформления Исполнителем Акта об оказании услуг.
4. Исполнитель ведет учет количества отходов, принятых для размещения от Заказчика, в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.
5. Заказчик в любое время может осуществить проверку оказываемых Исполнителем услуг и ознакомиться с ведением учета принятых от подразделений Заполярного филиала Заказчика отходов.
6. Исполнитель вправе не принимать отходы в объеме, превышающем предусмотренный Приложением № 1 к настоящему Договору. В случае необходимости передачи Заказчиком отходов в больших объемах, чем предусмотрено в Приложении № 1 к настоящему Договору, оформляется соответствующее дополнительное соглашение к настоящему Договору.
7. В срок не позднее последнего числа каждого месяца Исполнитель направляет в Управление промышленной экологии ЗФ Заказчика реестр счетов, выставленных подразделениям ЗФ Заказчика в истекшем месяце, составленный по форме Приложения № 5 к настоящему договору. Копия реестра выставленных счетов с подписью представителя Исполнителя, а также реестр в электронном виде в формате Microsoft Excel направляется в УПЭ по электронной почте ure@normik.ru.

ИСПОЛНИТЕЛЬ

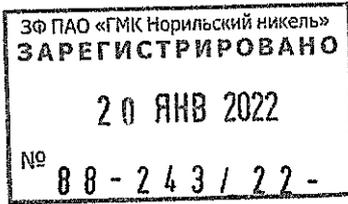
ЗАКАЗЧИК

Генеральный директор
ООО «Байкал-2000»

Директор
ЗФ ПАО «ГМК «Норильский никель»



ПРАВОВОЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ЗФ ПАО «ГМК «НОРИЛЬСКИЙ НИКЕЛЬ»
ДОГОВОРНЫЙ ОТДЕЛ: ПРАВОТОВРОВ А.С. 2



Приложение № 4
к договору возмездного оказания услуг
от _____ № _____

ОБРАЗЕЦ
Экз. Заказчика

ТАЛОН № _____
на сдачу-прием промышленных отходов IV-V класса опасности на размещение (захоронение)

(Наименование подразделения ЗФ)

Номер путевого листа автотранспорта _____

Марка и гос.№ автотранспорта _____

Полный объем отходов _____

| № п/п | Наименование отхода | Класс опасности | Количество (тонн) |
|--------|---------------------|-----------------|-------------------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| ИТОГО: | | | |

Дополнительная информация о передаваемых на размещение отходах (при необходимости)

Заказчик:

_____ (должность) _____ (ф.и.о.) _____ (подпись)
м.п.

Отходы принял:

_____ (должность) _____ (ф.и.о.) _____ (подпись)
м.п.

Экз. Исполнителя

ТАЛОН № _____
на сдачу-прием промышленных отходов IV-V класса опасности на размещение (захоронение)

(Наименование подразделения ЗФ)

Номер путевого листа автотранспорта _____

Марка и гос.№ автотранспорта _____

Полный объем отходов _____

| № п/п | Наименование отхода | Класс опасности | Количество (тонн) |
|--------|---------------------|-----------------|-------------------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| ИТОГО: | | | |

Дополнительная информация о передаваемых на размещение отходах (при необходимости)

Заказчик:

_____ (должность) _____ (ф.и.о.) _____ (подпись)
м.п.

Отходы принял:

_____ (должность) _____ (ф.и.о.) _____ (подпись)
м.п.

ОБРАЗЕЦ СОГЛАСОВАЛИ

ИСПОЛНИТЕЛЬ

ЗАКАЗЧИК

Генеральный директор
ООО «Байкал-2000»

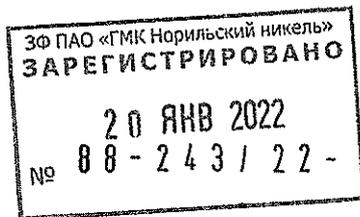
Директор
ЗФ ПАО «ГМК «Норильский никель»

П.А. Арсентьев

И.Н. Уткин

М.П.

ПРАВОВОЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ЗФ ПАО «ГМК «НОРИЛЬСКИЙ НИКЕЛЬ»
ДОГОВОРНЫЙ ОТДЕЛ: ПРАВОТОРОВ А.С.



Приложение № 4
к договору возмездного оказания услуг
от _____ № _____

ОБРАЗЕЦ

Реестр счетов от _____ № _____,
выставленных в адрес Заполярного филиала ПАО «ГМК «Норильский никель»
за оказанные услуги в _____ 2022 г.
по договору от _____ № _____

| № п/п | Структурное подразделение Заказчика | Номер акта, дата | Номер счета, дата | Дата направления ПУД в подразделение | Объём оказанных услуг, т | Сумма без учета НДС, руб. |
|-------|-------------------------------------|------------------|-------------------|--------------------------------------|--------------------------|---------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | | | | | |
| | ИТОГО | | | | | |

Исполнитель

_____ (должность)

тел
e-mail

_____ (подпись, дата)

_____ (ФИО)

ОБРАЗЕЦ СОГЛАСОВАЛИ:

ИСПОЛНИТЕЛЬ

Генеральный директор
ООО «Байкал-2000»



ЗАКАЗЧИК

Директор
ЗФ ПАО «ГМК «Норильский никель»



ПРАВОВОЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ЗФ ПАО «ГМК «НОРИЛЬСКИЙ НИКЕЛЬ»
ДОГОВОРНЫЙ ОТДЕЛ: ПРАВОТОРОВ А.С.



Федеральная служба по надзору в сфере природопользования

ЛИЦЕНЗИЯ

№ 024 00169 от «25» декабря 2015 г.
(Переоформлена № 024 00150 от 23 марта 2015 г.)

На осуществление деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности
(указывается конкретный вид лицензируемой деятельности)

Виды работ (услуг), выполняемых (оказываемых) в составе лицензируемого вида деятельности, в соответствии с частью 2 статьи 12 Федерального закона «О лицензировании отдельных видов деятельности»: Сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, размещение отходов IV класса опасности
(указывается в соответствии с перечнем работ (услуг), установленным положением о лицензировании конкретного вида деятельности)

Настоящая лицензия предоставлена
Общество с ограниченной ответственностью «Байкал-2000»
(ООО «Байкал-2000»)

(указывается полное и (в случае, если имеется) сокращенное наименование (в том числе фирменное наименование), организационно-правовая форма юридического лица, фамилия, имя, и (в случае, если имеется) отчество индивидуального предпринимателя, наименование и реквизиты документа, удостоверяющего его личность)

Основной государственный регистрационный номер
юридического лица (индивидуального предпринимателя)
(ОГРН) 1022401623474

Идентификационный номер налогоплательщика 2457047410

0000899

(оборотная сторона)

Место нахождения и места осуществления лицензируемого вида деятельности 663300, Красноярский край, г. Норильск. ул. Космонавтов, д. 45, кв. 55

Сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности - г. Норильск, ул. Космонавтов, д. 45, кв. 55;

Размещение отходов IV класса опасности - 1.Отвал промышленных отходов в районе склада дизельного топлива, район Талнах, г. Норильск;
2.Усовершенствованная свалка-полигон, район площадки ВС-1, ВС-2, ВС-4 рудника «Октябрьский» район Талнах, г. Норильск, Красноярский край
указывается адрес места нахождения (места жительства – для индивидуального предпринимателя) и адреса мест осуществления работ (услуг), выполняемых (оказываемых) в составе лицензируемого вида деятельности)

Настоящая лицензия предоставлена на срок: бессрочно

Настоящая лицензия предоставлена на основании решения лицензирующего органа – приказа от «__» _____ 2014 г. №__

Настоящая лицензия переоформлена на основании решения лицензирующего органа – приказа от «25» декабря 2015 г. № 1372

Настоящая лицензия имеет 1 приложение, являющееся ее неотъемлемой частью на 121 листе

Руководитель
Управления
Росприроднадзора по
Красноярскому краю
(должность уполномоченного лица)

МП



(подпись уполномоченного лица)

А.В.Калинин

(И.О. Фамилия уполномоченного лица)

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования

99

| | | | | |
|--|---------------------|----|---|--|
| Смет с территории автозаправочной станции малоопасный | 7 33 310 02 71 4 | IV | Сбор отходов IV класса опасности | г. Норильск, ул. Космонавтов, д. 45, кв. 55 |
| | | | Транспортирование отходов IV класса опасности | |
| | | | Размещение отходов IV класса опасности | Усовершенствованная свалка-полигон, район площадки ВС-1, ВС-2, ВС-4 рудника «Октябрьский» район Талнах, г. Норильск, Красноярский край |
| Смет с территории предприятия малоопасный | 7 33 390 01 71 4 | IV | Сбор отходов IV класса опасности | г. Норильск, ул. Космонавтов, д. 45, кв. 55 |
| | | | Транспортирование отходов IV класса опасности | |
| | | | Размещение отходов IV класса опасности | Усовершенствованная свалка-полигон, район площадки ВС-1, ВС-2, ВС-4 рудника «Октябрьский» район Талнах, г. Норильск, Красноярский край |
| Отходы (мусор) от уборки электроподвижного состава метрополитена | 7 34 202 01 72 4 | IV | Сбор отходов IV класса опасности | г. Норильск, ул. Космонавтов, д. 45, кв. 55 |
| | | | Транспортирование отходов IV класса опасности | |

Руководитель
Управления
Росприроднадзора по
Красноярскому краю
(должность уполномоченного лица)

(подпись уполномоченного лица)

МП



А.В.Калинин

(И.О. Фамилия уполномоченного лица)

ЗФ ПАО «ГМК Норильский никель»
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО
17 ДЕК 2021
№ 88-4378/21

ДОГОВОР ПОСТАВКИ ЛОМА МЕТАЛЛОВ
на внутрисоссийском рынке

г. Норильск

«__» _____ 2021 г.

Публичное акционерное общество «Горно-металлургическая компания «Норильский никель» (ПАО «ГМК «Норильский никель»), именуемое в дальнейшем «**ПОСТАВЩИК**», в лице заместителя Директора Заполярного филиала ПАО «ГМК «Норильский никель» по материально-техническому обеспечению **Мурашко Станислава Владимировича**, действующего на основании доверенности от 23.12.2019 № ГМК-ЗФ-88/7-НТ, с одной стороны, и **Общество с ограниченной ответственностью «Втормет» (ООО «Втормет»)**, именуемое в дальнейшем «**ПОКУПАТЕЛЬ**», в лице директора **Федосимова Алексея Васильевича**, действующего на основании Устава, с другой стороны, совместно именуемые «**Стороны**», заключили настоящий Договор (далее – Договор) о нижеследующем:

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

1.1. Поставщик обязуется поставить, а Покупатель – принять и оплатить лом и отходы цветных металлов (далее – Лом цветных металлов), а также невозвратную тару – контейнеры, не подлежащих возврату Поставщику (далее – Товар), в соответствии с Договором и Спецификациями к Договору (образец – Приложение № 1 к Договору).

1.2. Наименование, ассортимент Лома цветных металлов, его количество, цена, срок, способ и условия поставки, вид сообщения и грузополучатель Лома цветных металлов устанавливаются Сторонами в Спецификации № 1 к Договору.

1.3. Наименование вида и объемов Лома цветных металлов в соответствии с требованиями ст. 13.1 ФЗ № 89 от 24.06.1998 с ФККО устанавливаются Сторонами в Приложении № 2 к Договору.

1.4. Наименование, ассортимент Товара, его количество, цена, срок, способ, и условия поставки, вид сообщения и грузополучатель устанавливаются Сторонами в Спецификации № 2 (Приложение № 3) к Договору.

1.5. Изменение объемов (количества) подлежащего поставке Лома цветных металлов/Товара и/или сроков их поставки, согласованных Сторонами в Спецификациях, осуществляется путем подписания дополнительных соглашений к Договору и/или Спецификациям.

1.6. Поставка осуществляется Заполярным филиалом Поставщика. Грузоотправителем Лома цветных металлов и Товара является Заполярный филиал ПАО «ГМК «Норильский никель», ПЕСХ, если иное не указано в Спецификации.

2. КАЧЕСТВО ЛОМА ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ И УПАКОВКА

2.1. Качество поставляемого Лома цветных металлов должно соответствовать требованиям соответствующих ГОСТ Р 54564-2011 «Национальный стандарт. Лом и отходы цветных металлов и сплавов. Общие технические условия» (введен в действие Приказом Росстандарта от 29.11.2011 № 648-ст), санитарным, радиационным и иным применимым требованиям действующего законодательства Российской Федерации и подтверждаться соответствующими документами.

2.2. Копии документов о качестве (паспортов) Лома цветных металлов предоставляются Покупателю до заключения Договора.

2.3. Лом цветных металлов поставляется в упаковке в соответствии с требованиями правил перевозки грузов транспортом, согласованным Сторонами в Спецификациях, и ГОСТ Р 54564-2011. Виды и количество упаковочных мест указываются в транспортных накладных.

3. ПОРЯДОК ПОСТАВКИ ЛОМА ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ И ТОВАРА

3.1. Лом цветных металлов/Товар поставляется партиями. Партией считается количество Лома цветных металлов/Товара, одновременно отгруженного Покупателю в одном транспортном средстве и оформленного одной Спецификацией, транспортной накладной, товарной накладной (форма № НН.ТОРГ-12.1, далее – накладная по форме № НН.ТОРГ-12.1), с приложением документа о качестве (паспорта, образец для лома цветных металлов – Приложение № 5 к Договору) на Лом цветных металлов.

3.2. Поставка Лома цветных металлов и Товара осуществляется путем их отгрузки в адрес грузополучателя транспортом, способом и на условиях, указанных в Спецификации (автомобильным

ПРАВОВОЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ДОГОВОРНЫЙ ОТДЕЛ
366

или железнодорожным транспортом в прямом или прямом смешанном железнодорожно-водном сообщении или на условиях самовывоза).

3.2.1. При поставке Лома цветных металлов и Товара в пункте (станции) отправления Поставщик считается исполнившим обязанность по поставке Лома цветных металлов и Товара с даты передачи Лома цветных металлов и Товара перевозчику (в соответствии с действующими на соответствующем виде транспорта правилами) и надлежащего оформления транспортной накладной до пункта (станции) назначения. Датой поставки считается дата транспортной накладной.

Покупатель в случае поставки Лома цветных металлов и Товара в пункте (станции) отправления обязан подать под погрузку в пункт (на станцию) отправления автомашины или ж/д транспорт.

3.2.2. При поставке Лома цветных металлов и Товара в пункте (станции) назначения Поставщик считается исполнившим обязанность по поставке Лома цветных металлов и Товара с момента передачи Лома цветных металлов и Товара от перевозчика представителю Покупателя в пункте (на станции) назначения. Датой поставки считается указанная в транспортной накладной дата выдачи Лома цветных металлов и Товара представителю Покупателя в пункте (на станции) назначения.

3.2.3. При поставке Лома цветных металлов и Товара на условиях самовывоза, т.е. при выборке Покупателем Лома цветных металлов и Товара в месте нахождения Поставщика (указанном в Спецификации). Поставщик считается исполнившим обязанность по поставке Лома цветных металлов и Товара с момента передачи Лома цветных металлов и Товара представителю Покупателя. Датой поставки считается дата подписания представителями Сторон накладной по форме № НН.ТОРГ-12.1.

3.3. Не позднее 10 (десяти) рабочих дней до планируемой даты отгрузки партии Лома цветных металлов и Товара Поставщик направляет Покупателю письменное уведомление о готовности партии Лома цветных металлов и Товара к отгрузке, содержащее информацию о планируемой дате отгрузки, номере и дате Договора и соответствующей Спецификации, наименовании и количестве Лома цветных металлов в подготовленной к поставке партии и Товара, типах упаковочных мест Лома цветных металлов, реквизитах грузополучателей (далее -- Уведомление Поставщика).

Покупатель вправе изменить реквизиты грузополучателей, указанные в разделе 15 Договора, направив Поставщику соответствующее письменное уведомление и получив подтверждение от Поставщика о получении уведомления, в срок не позднее 15 (пятнадцати) рабочих дней до планируемой даты отгрузки Лома цветных металлов и Товара. При этом с момента получения Уведомления Поставщика о готовности к отгрузке реквизиты грузополучателей изменению не подлежат.

3.4. Покупатель не позднее 1 (одного) рабочего дня с момента получения Уведомления Поставщика должен направить Поставщику Подтверждение о готовности принять Лом цветных металлов и Товар. Поставка Лома цветных металлов и Товара производится в сроки, указанные в Спецификации, после оплаты выставленного за передаваемый Лом цветных металлов и Товар счета и направления Поставщику соответствующего подтверждения (копия платежного поручения с отметкой банка об оплате).

3.5. Каждая отгружаемая партия Лома цветных металлов сопровождается документами, предусмотренными соответствующим ГОСТ, о чем в транспортной накладной делается соответствующая запись, а также СанПиН и Правилами перевозки грузов в контейнерах морским транспортом. С каждой партией Лома цветных металлов следуют оригиналы следующих документов:

- Удостоверение о взрывобезопасности, химической и радиационной безопасности лома и отходов цветных металлов и сплавов (образец - Приложение № 4 к Договору);
- свидетельство (сертификат) об укладке и креплении груза;
- санитарно-эпидемиологическое заключение по результатам радиационного контроля;
- документ о качестве (паспорт, образец для лома цветных металлов -- Приложение № 5 к Договору).

4. ПОРЯДОК ПРИЕМКИ ЛОМА ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ И ТОВАРА ПО КОЛИЧЕСТВУ И КАЧЕСТВУ

4.1. Порядок приемки Лома цветных металлов и Товара по количеству и качеству (при поставке в пункте (станции) отправления или в пункте (станции) назначения).

4.1.1. Приемка Лома цветных металлов и Товара от перевозчика производится представителем Покупателя в пункте (станции) отправления (пункте назначения), указанном в Спецификации.

4.1.2. Приемка Лома цветных металлов и Товара от перевозчика осуществляется путем проверки Лома цветных металлов и Товара на соответствие сведениям, указанным в транспортных и

товарных документах в соответствии с действующими нормативными актами, регулирующими деятельность транспорта.

Во всех случаях, когда при приемке Лома цветных металлов и/или Товара от перевозчика устанавливается повреждение или порча груза, запорно-пломбировочных устройств (ЗПУ), несоответствие наименования, веса Лома цветных металлов и/или Товара, количества мест данным, указанным в транспортном документе, а также во всех иных случаях, когда это предусмотрено правилами, действующими на транспорте, получатель обязан потребовать от перевозчика составления коммерческого акта. При этом Покупатель обязан в течение 3 (трех) рабочих дней с даты приемки Лома цветных металлов и/или Товара от перевозчика письменно уведомить Поставщика об указанных обстоятельствах с приложением копии коммерческого акта или отказа перевозчика от составления коммерческого акта. В случае неисполнения/ненадлежащего исполнения Покупателем обязанностей, установленных настоящим пунктом, претензии Покупателя по количеству и/или качеству Лома цветных металлов и/или Товара не принимаются.

4.1.3. Приемка по качеству и окончательная приемка по количеству каждой партии поставленного Лома цветных металлов и Товара производится Покупателем путем проверки Лома цветных металлов и Товара на соответствие данным, указанным в документе о качестве (паспорте) и товаросопроводительных документах, на складе Покупателя/грузополучателя.

Приемка Лома цветных металлов и Товара по количеству осуществляется в течение 10 (десяти) рабочих дней с даты получения партии Лома цветных металлов и Товара от перевозчика, по качеству - в течение 20 (двадцати) рабочих дней с даты получения партии Лома цветных металлов и Товара от перевозчика.

Приемка Лома цветных металлов и Товара производится без участия Поставщика, если иное не согласовано Сторонами в Спецификации к Договору.

4.1.4. По результатам приемки по количеству и качеству Покупатель, не позднее дня, следующего за днем истечения сроков приемки Лома цветных металлов, установленных п. 4.1.3 Договора, и Товара направляет Поставщику подписанный им Приемо-сдаточный акт (форма № НН.М-32.1, далее - Приемо-сдаточный акт, образец - Приложение № 6 к Договору) в 3 (трех) экземплярах, заказным почтовым отправлением с уведомлением о вручении по адресу, указанному в разделе 15 Договора.

Поставщик в течение 3 (трех) рабочих дней с даты получения Приемо-сдаточного акта подписывает его и возвращает Покупателю 1 (один) экземпляр.

4.1.5. Не позднее 5 (пяти) рабочих дней с даты поставки каждой партии Лома цветных металлов и Товара (на условиях в пункте (станции) отправления, пункте (станции) назначения) Поставщик обязан направить Покупателю заказным письмом с уведомлением счет и подписанную им накладную по форме № НН.ТОРГ-12.1 в 2-х экземплярах, а Покупатель обязуется в течение 10 (десяти) рабочих дней после получения партии Лома цветных металлов и Товара, счета и накладной по форме № НН.ТОРГ-12.1, подписать и вернуть Поставщику один подписанный им экземпляр накладной по форме № ТОРГ-12, либо в случае выявления несоответствия Лома цветных металлов и/или Товара по количеству и качеству (п. 4.1.6 Договора) накладная по форме № НН.ТОРГ-12.1 Покупателем не подписывается, в ней проставляется соответствующая отметка с указанием реквизитов документов, направляемых Поставщику согласно пункту 4.1.7 Договора.

4.1.6. В случае выявления при приемке Лома цветных металлов по количеству и качеству расхождения с данными, указанными в товаросопроводительных документах и/или в документе о качестве (паспорте), Покупатель в присутствии независимой специализированной организации (далее - Независимая специализированная организация), предварительно письменно согласованной Поставщиком, производит взвешивание и визуальную приемку Лома цветных металлов, и, в случаях предусмотренных действующими ГОСТ на соответствующий вид лома металлов, отбор проб Лома цветных металлов для анализа.

Необходимое количество отобранных проб Лома цветных металлов должно быть передано в Независимую специализированную организацию, имеющую разрешение на проведение соответствующих лабораторных анализов.

Расходы, связанные с отбором проб Лома цветных металлов и проведением лабораторных анализов, несет Покупатель.

4.1.7. По факту выявления расхождения количества и качества Лома цветных металлов с товаросопроводительными документами и документом о качестве (паспортом) Покупатель заявляет претензию.

К претензии должны быть приложены следующие документы (прошитые, пронумерованные на

каждой странице и заверенные печатью Независимой специализированной организации);

4.1.7.1. Заключение Независимой специализированной организации, содержащее следующую информацию:

- а) наименование получателя Ломов цветных металлов и его адрес;
 - б) номер и дату Заключения, место приемки Ломов цветных металлов, время начала и окончания приемки Ломов цветных металлов;
 - в) фамилии, инициалы лиц, принимавших участие в приемке Ломов цветных металлов по качеству и количеству в составлении Заключения, место их работы, занимаемые ими должности, дату и номер документа о полномочиях представителя на участие в проверке Ломов цветных металлов по качеству и количеству, а также указание о том, что эти лица ознакомлены с правилами приемки Ломов цветных металлов по качеству и количеству;
 - г) наименование и адрес Поставщика;
 - д) отметку о том, что вызов Поставщика условиями Договора и Спецификации не предусмотрен;
 - е) номер и дату Договора, Спецификации, товаросопроводительных документов и документа, удостоверяющего качество Ломов цветных металлов (паспорта);
 - ж) дату прибытия Ломов цветных металлов на станцию назначения, время выдачи груза органом транспорта, время вскрытия вагона, контейнера, автофургона и других опломбированных транспортных средств, время доставки Ломов цветных металлов на склад Покупателя/грузополучателя;
 - з) номер и дату коммерческого акта (акта, выданного органом автомобильного транспорта), если такой акт был составлен при получении Ломов цветных металлов от органа транспорта;
 - и) условия хранения Ломов цветных металлов на складе грузополучателя до составления Заключения;
 - к) наличие и исправность пломб отправителя и органа транспорта, оттиски на них;
 - л) количество (массу), полное наименование и перечисление предъявленного к осмотру и фактически проверенного Ломов цветных металлов с выделением забракованного Ломов цветных металлов. Подробное описание выявленных недостатков и их характер;
 - м) основания, по которым Лом цветных металлов переводится в более низкий сорт, со ссылкой на соответствующий ГОСТ, другие обязательные правила;
 - н) номера ГОСТ, по которым производилась проверка количества и качества Ломов цветных металлов;
 - о) произведен ли отбор образцов (проб Ломов цветных металлов) и куда они направлены;
 - п) другие данные, которые, по мнению лиц, участвующих в приемке, необходимо указать в Заключении для подтверждения недостачи по количеству и ненадлежащего качества Ломов цветных металлов;
 - р) заключение о характере выявленных дефектов.
- Заключение должно быть подписано всеми лицами, участвовавшими в приемке Ломов цветных металлов.

В Заключении перед подписью лиц, участвовавших в приемке, должно быть указано, что эти лица предупреждены о том, что они несут ответственность за подписание Заключения, содержащего данные, не соответствующие действительности.

4.1.7.2. В случае если согласно соответствующему ГОСТ Покупателем совместно с Независимой специализированной организацией производится отбор проб Ломов цветных металлов, то к Заключению прилагаются:

— Акт об отборе проб, выданный Независимой специализированной организацией.

Акт должен содержать следующую информацию:

- а) время и место составления акта, наименование получателя Ломов цветных металлов, фамилии и должности лиц, принимавших участие в отборе образцов (проб);
- б) наименование Поставщика, от которого поступил Лом цветных металлов;
- в) номер и дату товаросопроводительных документов, количество мест и масса брутто и нетто Ломов цветных металлов, а также количество и номера мест, из которых отбирались образцы (пробы) Ломов цветных металлов;
- д) указание о том, что образцы (пробы) отобраны в порядке, предусмотренном соответствующим ГОСТ, другими обязательными правилами и Договором, со ссылкой на их номер и дату;
- е) снабжены ли отобранные образцы (пробы) этикетками, содержащими данные, предусмотренные соответствующим ГОСТ;

ж) опечатаны или опломбированы образцы (пробы), чьей печатью или пломбой (оттиски на пломбах);

з) другие данные, которые лица, участвующие в отборе проб, сочтут необходимым включить в акт для более подробной характеристики образцов (проб).

— Сертификат анализа или другой документ о результатах анализа отобранных проб, выданный Независимой специализированной организацией, с указанием даты, места и полного описания метода, использованного для отбора проб и производства анализов.

4.1.8. К претензии Покупатель обязан приложить копию данных о поверке весов за текущий календарный год, произведенной согласно ГОСТ 8.453-82, заверенную организацией, проводившей поверку весов в текущем календарном году.

4.2. Порядок приемки Лома цветных металлов по количеству и качеству (на условиях самовывоза).

4.2.1. При поставке Лома цветных металлов и Товара на условиях самовывоза приемка Лома цветных металлов и Товара по количеству и качеству производится на складе Поставщика с подписанием Сторонами накладной по форме № НН.ТОРГ-12.1. После подписания накладной по форме № НН.ТОРГ-12.1 претензии по количеству и качеству Лома цветных металлов и Товара не принимаются.

4.2.2. Покупатель, не позднее дня, следующего за днем приемки Лома цветных металлов и Товара по количеству и качеству в порядке, предусмотренном п. 4.2.1. Договора, направляет Поставщику подписанный со своей стороны Приемосдаточный акт в 3 (трех) экземплярах, заказным почтовым отправлением с уведомлением о вручении по адресу, указанному в разделе 15 Договора.

4.2.3. Поставщик в течение 3 (трех) рабочих дней с даты получения Приемосдаточного акта подписывает его и возвращает Покупателю 1 (один) экземпляр.

5. СТОИМОСТЬ И ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ

5.1. При реализации Поставщиком Лома цветных металлов по Договору Покупатель является налоговым агентом, который исчисляет НДС на основании п. 3.1 ст. 166 НК РФ.

5.1.1. Поставщик в соответствии с п. 5 ст. 168 НК РФ обязан выставить счет-фактуру без учета сумм НДС с проставлением в графе 7 надписи: «НДС исчисляется налоговым агентом».

5.1.2. Покупатель обязан рассчитать и уплатить в бюджет Российской Федерации соответствующую сумму НДС в соответствии с порядком, установленным п. 8 ст. 161, п. 4 ст. 164, п. 3.1 ст. 166 НК РФ.

5.2. Оплата партии Лома цветных металлов и Товара в размере, указанном в Спецификации Поставщика, производится Покупателем в безналичном порядке путем перечисления денежных средств на расчетный счет Поставщика, указанный в Договоре.

5.2.1. Датой оплаты считается дата зачисления денежных средств на счет Поставщика.

5.3. Оплата партии Лома цветных металлов и Товара в размере, указанном в Спецификации, производится Покупателем в порядке полной (100 %) предварительной оплаты в течение 5 (пяти) рабочих дней с момента получения Покупателем счета, направленного Поставщиком факсимильной связью по реквизитам Покупателя, указанным в п. 14.3 Договора, если иные реквизиты не согласованы Сторонами дополнительно в порядке, предусмотренном настоящим Договором, на основании Уведомления Поставщика, направленного в соответствии с п. 3.3, 3.4 Договора и Подтверждения Покупателя.

5.4. Цена партии Лома цветных металлов/Товара в соответствии с условиями, изложенными в Спецификациях к Договору, формируется следующим образом:

5.4.1. При поставке Лома цветных металлов в пункте (станции) назначения цена Лома цветных металлов включает стоимость тары, упаковки, а также транспортные расходы по доставке Лома цветных металлов до пункта (станции) назначения, если иное не предусмотрено в Спецификации.

5.4.2. При поставке Лома цветных металлов в пункте (станции) отправления или при самовывозе цена Лома цветных металлов включает стоимость тары, упаковки, погрузки на транспортное средство, если иное не предусмотрено в Спецификации. Если иное не предусмотрено в Спецификации, транспортные расходы по доставке Лома цветных металлов до пункта (станции) назначения несет Покупатель.

5.5. В платежном поручении в графе «Назначение платежа» Покупатель обязан указать дату и номер Договора, соответствующей Спецификации и счета.

5.6. Сумма, излишне уплаченная Покупателем, в том числе в результате недопоставки Лома цветных металлов в отдельной партии, засчитывается в счет оплаты поставок следующей партии Лома



цветных металлов либо, по письменному требованию Покупателя, перечисляется на его расчетный счет в течение 10 (десяти) рабочих дней после поступления такого требования.

5.7. В случае неисполнения/ненадлежащего исполнения Покупателем своих обязательств по настоящему Договору (в том числе, но не исключительно, обязательств по подаче под погрузку транспортных средств, по оплате Лома цветных металлов и Товара, транспортных расходов, провозных платежей и платы за использование контейнеров и вагонов (п. 3.2.1 Договора), подписания и возврата Приемосдаточного акта, накладной по форме № НН.ТОРГ-12.1), Поставщик вправе приостановить исполнение своих обязательств по настоящему Договору без изменения сроков исполнения Покупателем своих обязательств по Договору или отказаться от исполнения Договора и требовать возмещения убытков.

5.8. В случае неисполнения/ненадлежащего исполнения Покупателем своих обязательств по настоящему Договору Покупатель обязуется возместить Поставщику расходы, понесенные им в связи с неисполнением/ненадлежащим исполнением Покупателем своих обязательств, в течение 10 (десяти) рабочих дней с даты получения от Поставщика соответствующего требования, счета и копий документов, подтверждающих соответствующие расходы Поставщика.

6. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

6.1. За просрочку исполнения обязательств по оплате Лома цветных металлов Покупатель уплачивает Поставщику пени в размере 0,1 % от суммы платежа, оплата которого просрочена, за каждый день просрочки.

В случае, предусмотренном п. 5.7 Договора, Покупатель также обязан уплатить Поставщику штраф в размере 20 % от суммы платежа, оплата которого просрочена.

6.2. За просрочку поставки или недопоставку Лома цветных металлов Поставщик уплачивает Покупателю пени в размере 0,1 % от стоимости непоставленной продукции за каждый день просрочки.

6.3. Учитывая, что для Поставщика надлежащее и своевременное исполнение Покупателем своих обязательств по Договору имеет существенное значение, Стороны признают, что размер неустоек, установленный Договором, является соразмерным последствиям неисполнения либо ненадлежащего исполнения Покупателем соответствующих обязательств по Договору.

6.4. Уплата штрафных санкций не освобождает Стороны от исполнения обязательств по Договору.

6.5. Покупатель обязан возместить Поставщику убытки, причиненные неисполнением или ненадлежащим исполнением Покупателем обязательств по Договору, в полном размере сверх неустоек, установленных законом и Договором.

6.6. Покупатель осведомлен о возможных неблагоприятных для Поставщика последствиях, в том числе влекущих возникновение у Поставщика убытков либо их угрозы, в случае неисполнения/ненадлежащего исполнения Покупателем принятых на себя обязательств.

Покупатель оценил возможность наступления таких последствий и принимает на себя риски, связанные с применением к нему установленных Договором мер ответственности, размеры которой являются соразмерными последствиям нарушения им соответствующих обязательств.

6.7. При заключении Договора Стороны понимают, что они свободны в установлении своих прав и обязанностей и в определении любых, не противоречащих законодательству условий Договора. Подписанием Договора Стороны подтверждают добровольное согласие с размерами, основаниями и порядком применения мер ответственности за нарушение предусмотренных Договором обязательств.

6.8. Покупатель не вправе передавать свои права по Договору третьим лицам без предварительного письменного согласия Поставщика. В случае передачи Покупателем третьим лицам своих прав по Договору без предварительного письменного согласия Поставщика, Покупатель обязан уплатить Поставщику штраф в размере 10% от цены товара, права в отношении которого были переданы Покупателем в нарушение настоящего пункта Договора, за каждый выявленный факт нарушения.

7. ДЕЙСТВИЕ НЕПРЕОДОЛИМОЙ СИЛЫ

7.1. Стороны могут быть освобождены от ответственности за неисполнение своих обязательств по Договору при наступлении обстоятельств непреодолимой силы, под которыми подразумеваются внешние, чрезвычайные и непредотвратимые при данных обстоятельствах события, которые не существовали во время подписания Договора и возникли помимо воли Сторон.

7.2. Сторона, подвергшаяся действию обстоятельств непреодолимой силы, должна в течение 5 (пяти) календарных дней уведомить другую Сторону о возникновении и возможной

продолжительности действия обстоятельств непреодолимой силы. Сторона, своевременно не сообщившая о наступлении вышеупомянутых обстоятельств, лишается права ссылаться на них.

7.3. Факт возникновения обстоятельств непреодолимой силы должен быть документально подтвержден компетентным органом.

7.4. В случае невозможности полного или частичного исполнения обязательств вследствие действия обстоятельств непреодолимой силы, фактическая или возможная продолжительность которых составит один месяц или более. Сторона, исполнение обязательств которой не затронуто действием непреодолимой силы, будет иметь право расторгнуть Договор полностью или частично без обязательств по возмещению убытков, связанных с его расторжением.

8. ПРАВО СОБСТВЕННОСТИ

8.1. Право собственности на каждую партию Лома цветных металлов переходит к Покупателю с даты ее поставки, определяемой согласно п. 3.2 Договора.

8.2. Риск случайной гибели или случайного повреждения каждой партии Лома цветных металлов переходит к Покупателю с даты передачи Лома цветных металлов первому перевозчику (при поставке Лома цветных металлов в пункте (станции) назначения) или с даты поставки, определяемой в соответствии с п. п. 3.2.1, 3.2.3 Договора (при поставке Лома цветных металлов в пункте (станции) отправления и на условиях самовывоза).

9. ПОРЯДОК РАССМОТРЕНИЯ СПОРОВ

9.1. В целях соблюдения обязательного досудебного порядка урегулирования спора Стороны Договорились разрешать все разногласия, связанные с исполнением и / или неисполнением Договора, путем направления подписанной уполномоченным лицом претензии (графического образа претензии в случае направления электронной почтой или факсом) в адрес Стороны, нарушившей обязательства по Договору (по почтовому адресу либо по адресу электронной почты, либо по номеру факса, указанным в Договоре). Спор может быть передан на разрешение арбитражного суда:

- при направлении претензии посредством почтовой связи – по истечении 15 (пятнадцати) календарных дней со дня направления претензии по почтовому адресу регистрируемым почтовым отправлением с описью вложения и уведомлением о вручении;

- при направлении претензии посредством курьерской службы экспресс-доставки – по истечении 7 (семи) календарных дней со дня направления претензии по почтовому адресу;

- при направлении претензии электронной почтой или факсом – по истечении 5 (пяти) календарных дней со дня направления претензии по адресу электронной почты или факсу.

В претензии должны содержаться ссылки на нарушения другой Стороной условий Договора, а также конкретное требование Стороны, направившей претензию.

9.2. В случае заявления Покупателем претензии по количеству и/или качеству Лома цветных металлов и/или Товара, поставленных в неповрежденном транспортном средстве с исправными запорно-пломбировочными устройствами (ЗПУ), к претензии должны быть приложены документы, указанные в п.п. 4.1.7, 4.1.8 Договора, коммерческий акт или отказ от составления коммерческого акта (п. 4.1.2 Договора), оригинал весового сертификата/квитанция о взвешивании, оригинал транспортной накладной, оригинал документа о качестве (паспорт), а также ЗПУ, которыми было опломбировано транспортное средство в пункте отправления.

9.3. В случае невозможности разрешения споров и разногласий в претензионном порядке, они подлежат рассмотрению в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации в Арбитражном суде Красноярского края.

10. ЗАВЕРЕНИЯ ОБ ОБЯЗАТЕЛЬСТВАХ

10.1. Каждая Сторона заверяет и гарантирует другой Стороне, что

- заключение и/или исполнение Стороной Договора не противоречит законам, нормативным актам органов государственной власти и/или местного самоуправления, локальным нормативным актам Стороны, судебным решениям;

- Стороной получены все разрешения, одобрения и согласования, необходимые ей для заключения и/или исполнения Договора (в том числе в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации или учредительными документами Стороны);

- Сторона не является неплатежеспособной или банкротом, не находится в процессе ликвидации, на ее имущество в части, существенной для исполнения Договора, не наложен арест, деятельность не приостановлена;

- до подписания Договора его текст изучен Стороной, она понимает значение и смысл всех его положений, включая условия о порядке применения и о размере ответственности, наступающей за неисполнение/неадекватное исполнение своих обязательств, и, действуя своей волей и в своих интересах, полностью признает и безусловно принимает все его условия, в том числе о размере пеней и штрафов:

- если для исполнения обязательств по Договору в соответствии с требованиями законодательства необходимо наличие разрешительных документов (лицензий, выписок из реестра членов СРО, допусков и проч.), Сторона обладает соответствующими документами;

- Договор подписывается уполномоченным на это в соответствии с законом и учредительными документами Стороны лицом.

Кроме того, Покупатель заверяет и гарантирует другой Стороне, что осознает важность и значимость для Покупателя заключения и надлежащего исполнения Договора, а также возможные негативные последствия для Покупателя при неисполнении/неадекватном исполнении Поставщиком принятых на себя по Договору обязательств.

Все вышеперечисленные заверения об обстоятельствах имеют существенное значение для заключения Договора, его исполнения или прекращения, и Стороны будут полагаться на них.

10.2. Сторона, которая дала недостоверные заверения об обстоятельствах обязана возместить другой Стороне по ее требованию убытки, причиненные недостоверностью таких заверений.

10.3. Сторона, полагавшаяся на недостоверные заверения другой Стороны, имеющие для нее существенное значение, наряду с требованием о возмещении убытков или взыскании неустойки также вправе отказаться от Договора.

11. КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТЬ

11.1. Стороны обязуются сохранять конфиденциальность передаваемых друг другу сведений, касающихся Договора, хода его исполнения и полученных результатов, в том числе, содержащихся в документах, которые имеют гриф «коммерческая тайна», не разглашать эти сведения третьей стороне без предварительного письменного согласия другой Стороны по Договору.

11.2. При нарушении условий, указанных в настоящем разделе Договора, Поставщик обязуется возместить Покупателю убытки, причиненные Покупателю в связи с раскрытием информации, связанной с исполнением Договора.

11.3. Обязательства Сторон относительно сохранения конфиденциальности полученных сведений не распространяются на общедоступную информацию.

12. СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА

12.1. Договор вступает в силу с момента подписания его Сторонами и действует до полного исполнения Сторонами своих обязательств по Договору.

Условия Договора распространяются на отношения Сторон с 01.01.2022.

13. АНТИКОРРУПЦИОННАЯ ОГОВОРКА

13.1. Подписанием Договора Покупатель подтверждает свое ознакомление с Политикой ПАО «ГМК «Норильский никель» в области антикоррупционной деятельности, размещенной на официальном сайте ПАО «ГМК «Норильский никель» в разделе «Антикоррупция» (<https://www.nornickel.ru/sustainability/anti-corruption/>).

13.2. Стороны:

13.2.1. при исполнении Договора обязуются не осуществлять передачу, не предлагать, не обещать и не разрешать передачу, а также обеспечить, чтобы их работники, аффилированные лица или посредники не передавали, не предлагали, не обещали и не разрешали передачу, прямо или косвенно каких-либо денежных средств или ценностей любым лицам для оказания влияния на действия и/или решения этих лиц с целью получить какие-либо неправомерные преимущества или достичь иного неправомерного влияния на принятие какого-либо решения такими лицами, и не совершать, а также обеспечить, чтобы их работники, аффилированные лица или посредники не совершали такие действия, как дача или получение взятки, посредничество во взяточничестве, коммерческий подкуп, посредничество в коммерческом подкупе, а также иные действия, нарушающие требования применимого для целей Договора законодательства и норм международного права в области противодействия коррупции, и

13.2.2. подтверждают, что при переговорах и заключении Договора ни Стороны, ни их работники, аффилированные лица или посредники не осуществляли и не разрешали осуществление действий, указанных в пункте 13.2.1 настоящего раздела.

13.3. В случае наличия у Стороны фактов или возникновения обоснованных подозрений, что произошло или может произойти нарушение пункта 13.2. настоящего раздела, соответствующая Сторона обязуется уведомить другую Сторону в письменной форме в течение 5 (пяти) рабочих дней с момента, когда ей стало известно о состоявшемся или возможном нарушении. В уведомлении должны быть указаны факты и предоставлена информация (материалы), подтверждающие или дающие основание предполагать, что произошло или могло произойти нарушение пункта 13.2. настоящего раздела.

Уведомление Покупателя в адрес ПАО «ГМК «Норильский никель» должно быть направлено:
- в Департамент расследований и экономической защиты ПАО «ГМК «Норильский никель» по адресу: РФ, 123100, г. Москва, 1-й Красногвардейский проезд, д. 15, а также по электронному адресу: segovpn@normik.ru;

- в Службу корпоративного доверия ПАО «ГМК «Норильский никель» по электронному адресу: skd@normik.ru.

Уведомление ПАО «ГМК «Норильский никель» в адрес Покупателя должно быть направлено по электронному адресу, указанному в реквизитах Сторон.

13.4. Сторона, получившая уведомление, в течение 10 (десяти) рабочих дней с момента его получения должна предоставить другой Стороне контактные данные лиц, ответственных за проведение расследования с ее стороны. Если информация не была направлена в указанный срок, соответствующая Сторона имеет право проведения самостоятельного расследования.

13.5. Каждая из Сторон обязана возместить убытки, причиненные другой Стороне нарушением обязательств, предусмотренных настоящим разделом.

13.6. При нарушении одной Стороной пункта 13.2 настоящего раздела другая Сторона вправе отказаться от исполнения Договора в одностороннем порядке.

13.7. Стороны обязуются оказывать содействие друг другу в целях предотвращения коррупции и прилагать разумные усилия для минимизации риска возникновения деловых отношений с контрагентами, которые вовлечены в коррупционную деятельность.

14. ПРОЧИЕ УСЛОВИЯ ДОГОВОРА

14.1. Любые изменения и дополнения к Договору действительны при условии, что они совершены в письменной форме и подписаны уполномоченными представителями Сторон. Указанное в настоящем пункте правило не распространяется на изменения в части наименования, местонахождения и банковских реквизитов Сторон, о которых уполномоченный представитель соответствующей Стороны сообщает другой Стороне посредством письменного уведомления.

14.2. Договор может быть расторгнут по соглашению Сторон, а также по другим основаниям, предусмотренным Договором и действующим законодательством Российской Федерации.

В случае отказа Стороны от исполнения Договора и/или Спецификации в случаях, предусмотренных Договором или действующим законодательством Российской Федерации, Договор и/или Спецификация считаются расторгнутыми с даты получения соответствующего уведомления другой Стороной.

14.3. Если иное не предусмотрено Договором, все уведомления, сообщения, иная переписка в рамках Договора, направляется одной Стороной другой Стороне по почтовому адресу, указанному в разделе 15 Договора. Стороны обязуются извещать друг друга в письменной форме об изменении адресов и других реквизитов в течение 5 (пяти) календарных дней с даты наступления соответствующего события.

Любое сообщение (уведомление), направленное по последнему известному другой Стороне почтовому адресу, будет считаться полученным по истечении 3 (трех) календарных дней с даты отправки – для отправлений, направленных курьерской почтой, и 15 (пятнадцати) календарных дней с даты отправки – для отправлений, направленных заказным письмом, если иное не предусмотрено Договором.

14.4. Если иное не предусмотрено Договором, упомянутые в тексте Договора первичные учетные документы составляются по формам, утвержденным Стандартом по применению Альбома унифицированных форм первичных учетных документов ПАО «ГМК «Норильский никель» (размещен на официальном сайте ПАО «ГМК «Норильский никель» по адресу: www.normickel.ru/suppliers/tenders/instructions-and-templates) (далее – Стандарт) в редакции на дату

ЗАО ПАО «ГМК «Норильский никель»
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО
 17 DEC 2021
 № 88 - 4378 / 21
 г. Норильск

Приложение № 1
 к договору поставки лома металлов
 от _____ 20 ____ № _____

Спецификация № _____
 к договору поставки лома металлов № _____ от « ____ » _____ 20 ____ г.
 между ПАО «ГМК «Норильский никель» (Поставщик) и _____ (Покупатель)

1. Согласно условиям настоящей Спецификации. Поставщик обязуется поставить, а Покупатель обязуется принять и оплатить следующий Лом цветных металлов/Товар: « ____ » _____ 20 ____ г.

| № п/п | Код ЕНС | № контейнера | Наименование Лома цветных металлов/Товара* | Ед. изм. | Кол-во ** | Цена за ед. без НДС. (руб.) | Стоимость без учета НДС (руб.) | Сумма НДС (Товар) (руб.) | Стоимость с учетом НДС (Товар) (руб.) |
|--------|---------|--------------|--|----------|-----------|-----------------------------|--------------------------------|--------------------------|---------------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Итого: | | | | | | | | | |

Срок поставки Лома цветных металлов/Товара: _____
 Общая стоимость Лома цветных металлов/Товара, поставляемого по настоящей Спецификации, составляет _____ (прописью) руб. коп. без НДС.
 Сумма НДС в отношении поставляемого товара определяется в соответствии с действующим законодательством РФ и составляет _____ (прописью) руб. коп.
 В отношении поставляемого Лома цветных металлов Покупатель является налоговым агентом, который исчисляет НДС на основании п. 8 ст. 161, п. 4 ст. 164, п. 3.1 ст. 166, НК РФ.

* Характеристики поставляемого Лома цветных металлов приведены в документе о качестве (паспорте), оформленном в соответствии с ГОСТ _____
 ** Количество Лома цветных металлов – разность между массой брутто и массой транспортного средства, тары, сепарации и засоренности.
 2. Стоимость Лома цветных металлов формируется в соответствии с пунктом _____ (указать п. 5.4.1, 5.4.2 или 5.4.3 договора) Договора поставки лома металлов.
 3. Способ поставки Лома цветных металлов:

Вид сообщения: _____
 Лом цветных металлов поставляется в: (вагоны/контейнеры/автотранспорте Покупателя).

Пункт (станция) отправления: _____

4. Условия поставки: _____

5. Приемка Лома цветных металлов: _____

6. Реквизиты грузополучателя: _____

Грузополучатель: _____

Адрес места нахождения: _____

7. Особые условия: _____

7.1. (При необходимости указываются дополнительные согласованные Сторонами условия поставки).

Поставщик:

 Должность, и.п. ФИО, подпись

Покупатель:

 Должность, и.п. ФИО, подпись

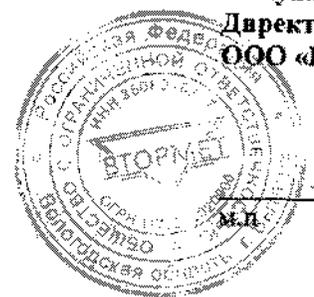
ОБРАЗЕЦ СОГЛАСОВАЛИ:

Поставщик:
 Заместитель Директора
 ЗАО ПАО «ГМК «Норильский никель»
 по материально-техническому обеспечению



С.В. Мурашко

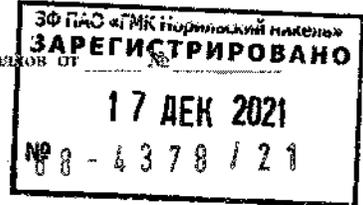
Покупатель:
 Директор
 ООО «Втормет»



А.В. Федосимов

Приложение № 2

к договору поставки лома металлов от _____ № _____



Вида и объем Лома цветных металлов в соответствии с требованиями ст. 13.1 ФЗ № 89 от 24.06.1998

к договору поставки лома металлов от _____ № _____

между ПАО "ГМК "Норильский никель" (Поставщик) и ООО "Втормет" (Покупатель)

| № п/п | Наименование вида отходов | Код отхода по ФККО | Ед. изм. | Объем в 2022 году |
|-------|--|--------------------|----------|-------------------|
| | в том числе: | | | |
| 1 | Лом и отходы, содержащие незагрязненные черные металлы в виде изделий, кусков, несортированные | 4 61 010 01 20 5 | тонна | 314,216 |
| 2 | Аккумуляторы свинцовые отработанные в сборе, без электролита (свинец аккумуляторный) | 9 20 110 02 52 3 | тонна | 47,009 |
| 3 | Лом и отходы алюминия несортированные | 4 62 200 06 20 5 | тонна | 37,995 |

ПОСТАВЩИК:

Заместитель Директора

ЗАО ПАО «ГМК «Норильский никель»

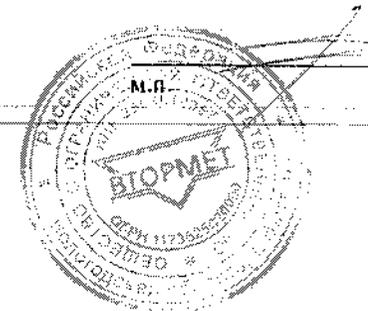
по материально-техническому обеспечению



ПОКУПАТЕЛЬ

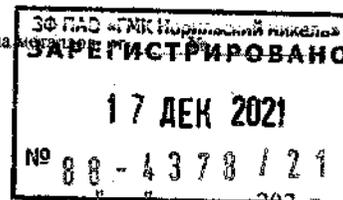
Директор

ООО «Втормет»



Приложение № 3

к договору поставки лома металлов от _____ № _____



СПЕЦИФИКАЦИЯ № 2

к договору поставки лома металлов от _____ № _____

между ПАО "ГМК "Норильский никель" (Поставщик) и ООО "Втормет" (Покупатель)

г. Норильск

1. Согласно условиям настоящей Спецификации Поставщик обязуется поставить, а Покупатель принять и оплатить Товар:

| № п/п | Код ЕНС | Наименование Товара | Ед. изм. | Кол-во | Цена за ед. изм. без учета НДС (руб.) | Стоимость без учета НДС (руб.) | Сумма НДС (Товар) (руб.) | Стоимость с учетом НДС (Товар) (руб.) |
|-------|---------|---------------------|----------|--------|---------------------------------------|--------------------------------|--------------------------|---------------------------------------|
| 1 | 638424 | Контейнер ИСО 20 | шт | 1 | 27 068,54 | 27 068,54 | 5 413,71 | 32 482,25 |
| 2 | 638424 | Контейнер ИСО 20 | шт | 1 | 27 068,54 | 27 068,54 | 5 413,71 | 32 482,25 |
| 3 | 638424 | Контейнер ИСО 20 | шт | 1 | 27 068,54 | 27 068,54 | 5 413,71 | 32 482,25 |
| 4 | 638424 | Контейнер ИСО 20 | шт | 1 | 27 068,54 | 27 068,54 | 5 413,71 | 32 482,25 |
| 5 | 638424 | Контейнер ИСО 20 | шт | 1 | 27 068,54 | 27 068,54 | 5 413,71 | 32 482,25 |
| 6 | 638424 | Контейнер ИСО 20 | шт | 1 | 27 068,54 | 27 068,54 | 5 413,71 | 32 482,25 |
| 7 | 638424 | Контейнер ИСО 20 | шт | 1 | 27 068,54 | 27 068,54 | 5 413,71 | 32 482,25 |
| 8 | 638424 | Контейнер ИСО 20 | шт | 1 | 27 068,54 | 27 068,54 | 5 413,71 | 32 482,25 |
| 9 | 638424 | Контейнер ИСО 20 | шт | 1 | 27 068,54 | 27 068,54 | 5 413,71 | 32 482,25 |
| 10 | 638424 | Контейнер ИСО 20 | шт | 1 | 27 068,54 | 27 068,54 | 5 413,71 | 32 482,25 |
| 11 | 638424 | Контейнер ИСО 20 | шт | 1 | 27 068,54 | 27 068,54 | 5 413,71 | 32 482,25 |
| 12 | 638424 | Контейнер ИСО 20 | шт | 1 | 27 068,54 | 27 068,54 | 5 413,71 | 32 482,25 |
| 13 | 638424 | Контейнер ИСО 20 | шт | 1 | 27 068,54 | 27 068,54 | 5 413,71 | 32 482,25 |
| 14 | 638424 | Контейнер ИСО 20 | шт | 1 | 27 068,54 | 27 068,54 | 5 413,71 | 32 482,25 |
| 15 | 638424 | Контейнер ИСО 20 | шт | 1 | 27 068,54 | 27 068,54 | 5 413,71 | 32 482,25 |
| 16 | 638424 | Контейнер ИСО 20 | шт | 1 | 27 068,54 | 27 068,54 | 5 413,71 | 32 482,25 |
| 17 | 638424 | Контейнер ИСО 20 | шт | 1 | 27 068,54 | 27 068,54 | 5 413,71 | 32 482,25 |
| 18 | 638424 | Контейнер ИСО 20 | шт | 1 | 27 068,54 | 27 068,54 | 5 413,71 | 32 482,25 |
| 19 | 638424 | Контейнер ИСО 20 | шт | 1 | 27 068,54 | 27 068,54 | 5 413,71 | 32 482,25 |
| 20 | 638424 | Контейнер ИСО 20 | шт | 1 | 27 068,54 | 27 068,54 | 5 413,71 | 32 482,25 |
| 21 | 638424 | Контейнер ИСО 20 | шт | 1 | 27 068,54 | 27 068,54 | 5 413,71 | 32 482,25 |
| 22 | 638424 | Контейнер ИСО 20 | шт | 1 | 27 068,54 | 27 068,54 | 5 413,71 | 32 482,25 |
| 23 | 638424 | Контейнер ИСО 20 | шт | 1 | 27 068,54 | 27 068,54 | 5 413,71 | 32 482,25 |
| 24 | 638424 | Контейнер ИСО 20 | шт | 1 | 27 068,54 | 27 068,54 | 5 413,71 | 32 482,25 |
| 25 | 638424 | Контейнер ИСО 20 | шт | 1 | 27 068,54 | 27 068,54 | 5 413,71 | 32 482,25 |
| 26 | 638424 | Контейнер ИСО 20 | шт | 1 | 27 068,54 | 27 068,54 | 5 413,71 | 32 482,25 |
| 27 | 638424 | Контейнер ИСО 20 | шт | 1 | 27 068,54 | 27 068,54 | 5 413,71 | 32 482,25 |
| 28 | 638424 | Контейнер ИСО 20 | шт | 1 | 27 068,54 | 27 068,54 | 5 413,71 | 32 482,25 |
| 29 | 638424 | Контейнер ИСО 20 | шт | 1 | 27 068,54 | 27 068,54 | 5 413,71 | 32 482,25 |
| 30 | 638424 | Контейнер ИСО 20 | шт | 1 | 27 068,54 | 27 068,54 | 5 413,71 | 32 482,25 |

| № п/п | Код ЕНС | Наименование Товара * | Ед. изм. | Кол-во | Цена за ед. изм. без учета НДС (руб.) | Стоимость без учета НДС (руб.) | Сумма НДС (Товар) (руб.) | Стоимость с учетом НДС (Товар) (руб.) |
|---------------|---------|-----------------------|----------|--------|---------------------------------------|--------------------------------|--------------------------|---------------------------------------|
| 31 | 638424 | Контейнер ИСО 20 | шт | 1 | 27 068,54 | 27 068,54 | 5 413,71 | 32 482,25 |
| 32 | 638424 | Контейнер ИСО 20 | шт | 1 | 27 068,54 | 27 068,54 | 5 413,71 | 32 482,25 |
| 33 | 638424 | Контейнер ИСО 20 | шт | 1 | 27 068,54 | 27 068,54 | 5 413,71 | 32 482,25 |
| 34 | 638424 | Контейнер ИСО 20 | шт | 1 | 27 068,54 | 27 068,54 | 5 413,71 | 32 482,25 |
| 35 | 638424 | Контейнер ИСО 20 | шт | 1 | 27 068,54 | 27 068,54 | 5 413,71 | 32 482,25 |
| 36 | 638424 | Контейнер ИСО 20 | шт | 1 | 27 068,54 | 27 068,54 | 5 413,71 | 32 482,25 |
| 37 | 638424 | Контейнер ИСО 20 | шт | 1 | 27 068,54 | 27 068,54 | 5 413,71 | 32 482,25 |
| 38 | 638424 | Контейнер ИСО 20 | шт | 1 | 27 068,54 | 27 068,54 | 5 413,71 | 32 482,25 |
| 39 | 638424 | Контейнер ИСО 20 | шт | 1 | 27 068,54 | 27 068,54 | 5 413,71 | 32 482,25 |
| 40 | 638424 | Контейнер ИСО 20 | шт | 1 | 27 068,54 | 27 068,54 | 5 413,71 | 32 482,25 |
| 41 | 638424 | Контейнер ИСО 20 | шт | 1 | 27 068,54 | 27 068,54 | 5 413,71 | 32 482,25 |
| 42 | 638424 | Контейнер ИСО 20 | шт | 1 | 27 068,54 | 27 068,54 | 5 413,71 | 32 482,25 |
| 43 | 638424 | Контейнер ИСО 20 | шт | 1 | 27 068,54 | 27 068,54 | 5 413,71 | 32 482,25 |
| 44 | 638424 | Контейнер ИСО 20 | шт | 1 | 27 068,54 | 27 068,54 | 5 413,71 | 32 482,25 |
| 45 | 638424 | Контейнер ИСО 20 | шт | 1 | 27 068,54 | 27 068,54 | 5 413,71 | 32 482,25 |
| Итого: | | | | | | 1 218 084,30 | 243 616,95 | 1 461 701,25 |

2. Срок поставки товара: с 01.01.2022 по 31.03.2022.

3. Условия настоящей Спецификации распространяются на ранее возникшие отношения Сторон, с 01.01.2022.

4. Общая стоимость Товара, поставляемого по настоящей Спецификации, составляет 1 218 084 (один миллион двести восемнадцать тысяч восемьдесят четыре) рубля 30 копеек без учета НДС. Сумма НДС определяется в соответствии с действующим законодательством РФ.

5. Цена Товара формируется в соответствии с пунктом 5.4.3 Договора поставки дома металлов.

6. Условия поставки: франко-пункт (станция) отправления: Красноярский транспортный филиал ПАО «ГМК «Норильский никель». Адрес: 660059, г. Красноярск, ул. Коммунальная, д. 2 Д. доставка товара до Красноярского транспортного филиала Поставщика осуществляется силами и за счет Поставщика.

ПОСТАВЩИК:

Заместитель Директора

ЗФ ПАО «ГМК «Норильский никель»

по материально-техническому обеспечению



ПОКУПАТЕЛЬ:

Директор

ООО «Втормет»



А.В. Федосимов

ЗФ ПАО «ГМК Норильский никель»
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО
17 ДЕК 2021
№ 88 - 4378 / 21

(наименование предприятия-поставщика)

УДОСТОВЕРЕНИЕ № _____
о взрывобезопасности, химической и радиационной безопасности лома и отходов цветных металлов и сплавов

« _____ » _____ 20 _____ г.

Получатель лома и отходов цветных металлов _____

Наименование лома и отходов цветных металлов _____

Партия N _____

Масса _____ т

Вагон (автомобиль) N _____

Накладная N _____

Результаты радиационного контроля:

- МЭД гамма-излучения _____ мкР/ч

- ПП бета-частиц _____ част./мин см2

Указанные лом и отходы соответствуют требованиям ГОСТ Р 54564 - 2011, являются взрывобезопасными, химически безопасными и радиационно-безопасными и могут быть допущены к переработке и использованию в качестве металлической шихты.

Ответственные представители предприятия-поставщика:

по взрывобезопасности

(личная подпись) (расшифровка подписи)

по химической безопасности

(личная подпись) (расшифровка подписи)

по радиационной безопасности

(личная подпись) (расшифровка подписи)

Руководитель предприятия-поставщика

(личная подпись) (расшифровка подписи)

М.П.

Образцы согласовали:

Поставщик:

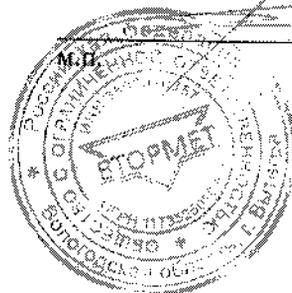
Заместитель Директора
ЗФ ПАО «ГМК Норильский никель»
по материально-техническому обеспечению



С.В. Мурашко

Покупатель:

Директор
ООО «Втормет»



А.В. Федосимов

Приложение № 5

к договору поставки № 380 от 17.12.2021 г. от ООО «Втормет»

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО
17 ДЕК 2021
№ 88-4378121

ПАСПОРТ №

наименование предприятия-поставщика

Вагон №

(контейнер, автомобиль)

| Наименование металла и сплава | Вид лома и отходов | Условное обозначение | Марка металла и сплава, обозначение ИД |
|-------------------------------|--------------------|----------------------|--|
| | | | |
| | | | |

| Химический | Засоренность, % | Примечания |
|------------|-----------------|------------|
| | | |
| | | |

Представитель предприятия-поставщика

личная подпись

Печать или штамп отдела технического контроля

Образец согласовали:

Поставщик:
Заместитель Директора
ЗФ ПАО «ГМК «Норильский никель»
по материально-техническому обеспечению



С.В. Муранко

Покупатель:
Директор
ООО «Втормет»

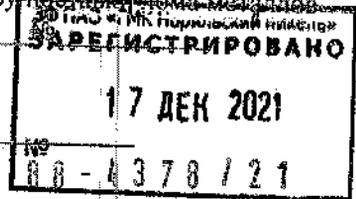


А.В. Федосимов

Приложение № 6

к договору поставки лома и отходов

№ _____



ПРИЕМОСДАТОЧНЫЙ АКТ № _____ от _____

Получатель лома и отходов _____

Сдатчик лома и отходов _____

Данные документа, удостоверяющего личность (доверенность) _____

Транспорт (марка, номер) _____

Основания возникновения права собственности у сдатчика лома и отходов на сдаваемые лом и отходы черных и цветных металлов _____

(для сторонних организаций)

Краткое описание лома и отходов черных и цветных металлов _____

| Наименование | Код по ОКПО | Вид | Вес брутто (тонн) | Вес тары (тонн) | Засоренность (процентов) | Вес нетто (тонн) | Цена (рублей) | Сумма (рублей) |
|--------------|-------------|-----|-------------------|-----------------|--------------------------|------------------|---------------|----------------|
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| Итого: | | | | | | | | |

Вес нетто (прописью) _____

Итого на сумму _____

За предоставленные недостоверных данных об ответственности предупрежден

Достоверность предоставленных сведений подтверждаю.

Сдачу лома и отходов произвел и акт получил _____

(подпись сдатчика лома и отходов)

Указанный металлолом подготовлен согласно ГОСТ 2787 (ГОСТ Р 54564-2011), проверен, признан взрывобезопасным и может быть допущен к переработке и переплавке

Подпись лица, ответственного за проверку лома и отходов _____

Подпись лица, ответственного за проверку лома и отходов на взрывобезопасность _____

Образец согласовали:

Поставщик:

Заместитель Директора

ОАО «Норильский никель»

по материально-техническому обеспечению

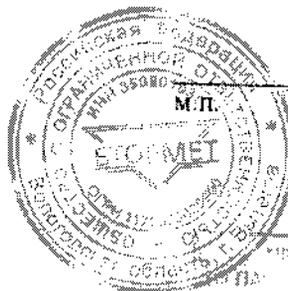


С.В. Мурашко

Покупатель:

Директор

ООО «Втормет»



А.В. Федосимов

ЗАО ПАО «ГМК Норильский никель»
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО
 17 ДЕК 2021
 № 88 - 4378 / 21

СПЕЦИФИКАЦИЯ № 1

к договору поставки лома металлов от № _____
 между ПАО "ГМК "Норильский никель" (Поставщик) и ООО "Втормет" (Покупатель)

г. Норильск

202 г.

1. Согласно условиям настоящей Спецификации Поставщик обязуется поставить, а Покупатель принять и оплатить следующий Лом цветных металлов:

| № п/п | Код ЕНС | № контейнера | Наименование Лома цветных металлов | Ед. изм. | Кол-во ** | Цена за ед. изм. (руб.) | Стоимость без учета НДС (руб.) |
|-------|---------|--------------|---|----------|-----------|-------------------------|--------------------------------|
| 1 | 111878 | 120009/1 | Лом нержавеющей стали | т | 14,822 | 150 388,00 | 2 229 050,94 |
| 2 | 111878 | 633675/8 | Лом нержавеющей стали | т | 15,389 | 150 388,00 | 2 314 320,93 |
| 3 | 111878 | 376806/0 | Лом нержавеющей стали | т | 15,274 | 150 388,00 | 2 297 026,31 |
| 4 | 111878 | 756761/2 | Лом нержавеющей стали (кубики) | т | 15,946 | 150 388,00 | 2 398 087,05 |
| 5 | 111892 | 570275/1 | Лом и кусковые отходы титана и титановых сплавов | т | 11,485 | 150 388,00 | 1 727 206,18 |
| 6 | 239351 | 117596/0 | Лом неразделанных теплообменников рекуперативных | т | 12,7 | 150 388,00 | 1 909 927,60 |
| 7 | 111878 | 115025/7 | Лом нержавеющей стали | т | 14,323 | 150 388,00 | 2 154 007,32 |
| 8 | 111878 | 314530/5 | Лом нержавеющей стали | т | 15,302 | 150 388,00 | 2 301 237,18 |
| 9 | 111878 | 156455/3 | Лом нержавеющей стали (кубики) | т | 16,253 | 150 388,00 | 2 444 256,16 |
| 10 | 111878 | 116724/4 | Лом нержавеющей стали (магнитная) | т | 16,147 | 150 388,00 | 2 428 315,04 |
| 11 | 111878 | 217459/8 | Лом нержавеющей стали | т | 15,97 | 150 388,00 | 2 401 696,36 |
| 12 | 111878 | 294538/7 | Лом нержавеющей стали | т | 14,39 | 150 388,00 | 2 164 083,32 |
| 13 | 111878 | 208034/5 | Лом нержавеющей стали (магнитная) | т | 14,803 | 150 388,00 | 2 226 193,56 |
| 14 | 111878 | 730390/2 | Лом нержавеющей стали | т | 14,707 | 150 388,00 | 2 211 756,32 |
| 15 | 111891 | 346930/4 | Свинец аккумуляторный | т | 9,828 | 150 388,00 | 1 478 013,26 |
| 16 | 111878 | 158987/0 | Лом нержавеющей стали | т | 14,794 | 150 388,00 | 2 224 840,07 |
| 17 | 111878 | 325122/3 | Лом нержавеющей стали | т | 12,830 | 150 388,00 | 1 929 478,04 |
| 18 | 111892 | 100539/0 | Лом и кусковые отходы титана и титановых сплавов | т | 10,310 | 150 388,00 | 1 550 500,28 |
| 19 | 111878 | 360223/8 | Лом нержавеющей стали | т | 13,920 | 150 388,00 | 2 093 400,96 |
| 20 | 239351 | 156542/1 | Лом неразделанных теплообменников рекуперативных (калориферы) | т | 13,377 | 150 388,00 | 2 011 740,28 |
| 21 | 611513 | 243525/9 | Лом латуни | т | 14,385 | 150 388,00 | 2 163 331,38 |
| 22 | 331516 | 129125/4 | Стружка коррозионно-стойких сталей | т | 12,92 | 150 388,00 | 1 943 012,96 |
| 23 | 611512 | 223203/8 | Стружка бронзы | т | 15,038 | 150 388,00 | 2 261 534,74 |
| 24 | 111883 | 223698/0 | Лом алюминия моторного | т | 11,339 | 150 388,00 | 1 705 249,53 |
| 25 | 111878 | 297056/1 | Лом нержавеющей стали | т | 14,65 | 150 388,00 | 2 203 184,20 |
| 26 | 111884 | 102500/4 | Лом алюминия электрокабельного в изоляции (кубики) | т | 16,218 | 150 388,00 | 2 438 992,58 |
| 27 | 111883 | 133157/3 | Лом алюминия моторного | т | 10,858 | 150 388,00 | 1 632 912,90 |
| 28 | 111892 | 290088/8 | Лом и кусковые отходы титана и титановых сплавов | т | 11,731 | 150 388,00 | 1 764 201,63 |

Служба контроля качества
 ООО "Втормет"
 г. Норильск

| № п/п | Код ЕНС | № контейнера | Наименование Лома цветных металлов | Ед. изм. | Кол-во ** | Цена за ед. изм. (руб.) | Стоимость без учета НДС (руб.) |
|---------------|---------|--------------|---|----------|----------------|-------------------------|--------------------------------|
| 29 | 111891 | 396041/2 | Свинец аккумуляторный | т | 11,018 | 150 388,00 | 1 656 974,98 |
| 30 | 111883 | 080078/8 | Лом алюминия моторного (кубики) | т | 11,233 | 150 388,00 | 1 689 308,40 |
| 31 | 111890 | 602177/3 | Лом свинца | т | 14,034 | 150 388,00 | 2 110 545,19 |
| 32 | 111878 | 304212/2 | Лом нержавеющей стали | т | 13,901 | 150 388,00 | 2 090 543,59 |
| 33 | 111880 | 296017/0 | Лом бронзы | т | 8,777 | 150 388,00 | 1 319 955,48 |
| 34 | 344308 | | Лом биметаллов | т | 5,167 | 150 388,00 | 777 054,80 |
| 35 | 111884 | 393002/3 | Лом алюминия электрокабельного в изоляции (кубики) | т | 14,08 | 150 388,00 | 2 117 463,04 |
| 36 | 111892 | 376096/6 | Лом и кусковые отходы титана и титановых сплавов (кубики) | т | 12,446 | 150 388,00 | 1 871 729,05 |
| 37 | 239351 | 374868/3 | Лом неразделанных теплообменников рекуперативных | т | 7,861 | 150 388,00 | 1 182 200,07 |
| 38 | 344308 | | Лом биметаллов | т | 3,254 | 150 388,00 | 489 362,55 |
| 39 | 111892 | 282334/6 | Лом и кусковые отходы титана и титановых сплавов | т | 9,457 | 150 388,00 | 1 422 219,32 |
| 40 | 285105 | 283417/0 | Лом крупных неразделанных электрических машин | т | 12,825 | 150 388,00 | 1 928 726,10 |
| 41 | 285105 | 324214/4 | Лом крупных неразделанных электрических машин | т | 13,048 | 150 388,00 | 1 962 262,62 |
| 42 | 111878 | 274696/0 | Лом нержавеющей стали (магнитная) | т | 14,861 | 150 388,00 | 2 234 916,07 |
| 43 | 111891 | 205164/1 | Свинец аккумуляторный | т | 12,129 | 150 388,00 | 1 824 056,05 |
| 44 | 111878 | 300986/9 | Лом нержавеющей стали | т | 14,964 | 150 388,00 | 2 250 406,03 |
| 45 | 111878 | 303976/0 | Лом нержавеющей стали (магнитная) | т | 17,674 | 150 388,00 | 2 657 957,51 |
| 46 | 111878 | 640618/2 | Лом нержавеющей стали | т | 13,296 | 150 388,00 | 1 999 558,85 |
| 47 | 111883 | 387279/4 | Лом алюминия моторного | т | 7,697 | 150 388,00 | 1 157 536,44 |
| Итого: | | | | | 607,431 | | 91 350 333,22 |

2. Срок поставки Лома цветных металлов : с 01.01.2022 по 31.03.2022.

3. Условия настоящей Спецификации распространяются на ранее возникшие отношения Сторон, с 01.01.2022.

4. Общая стоимость Лома цветных металлов, поставляемого по настоящей Спецификации, составляет 91 350 333 (девяносто один миллион триста пятьдесят тысяч триста тридцать три) рубля 22 копейки без учета НДС.

5. В отношении поставляемого Лома цветных металлов Покупатель является агентом, который исчисляет НДС на основании п. 8 ст. 161, п. 4 ст. 164, п. 3.1 ст. 166 НК РФ.

*Характеристики поставляемого Лома цветных металлов приведены в документе о качестве (паспорте) для лома и отходов цветного металла (подтверждающего процент фактического содержания химических элементов), оформленного в соответствии с действующим ГОСТ Р 54564-2011.

** Количество Лома цветных металлов -- разность между массой брутто и массой транспортного средства, тары, сепарации и засоренности.

6. Цена Лома цветных металлов формируется в соответствии с пунктом 5.4.2 Договора поставки лома металлов и не включает в себя стоимость тары.

7. Способ поставки Лома цветных металлов : Лом цветных металлов поставляется в контейнерах.

8. Условия поставки: франко-пункт (станция) отправления: Красноярский транспортный филиал ПАО «ГМК «Норильский никель». Адрес: 660059, г. Красноярск, ул. Коммунальная, д. 2 Д, доставка товара до Красноярского транспортного филиала Поставщика осуществляется силами и за счет Поставщика).

9. Приемка Лома цветных металлов : Окончательная приемка Лома цветных металлов по количеству осуществляется Покупателем на конечном складе Покупателя.

| № п/п | Код ЕНС | № контейнера | Наименование Лома цветных металлов | Ед. изм. | Кол-во ** | Цена за ед. изм. (руб.) | Стоимость без учета НДС (руб.) |
|-------|---------|--------------|------------------------------------|----------|-----------|-------------------------|--------------------------------|
|-------|---------|--------------|------------------------------------|----------|-----------|-------------------------|--------------------------------|

10. Особые условия: Допускается отклонение от согласованного количества поставляемого Лома цветных металлов согласно настоящей Спецификации не более (+/-) 3% (согласно ГОСТ Р 54546-2011, ГОСТ 2787-75, как к общему весу Лома цветных металлов, так и по отдельным позициям настоящей Спецификации).

ПОСТАВЩИК:

Заместитель Директора
 ЗО ПАО «ГМК «Норильский никель»
 по материально-техническому обеспечению



С. В. Мурашко

ПОКУПАТЕЛЬ:

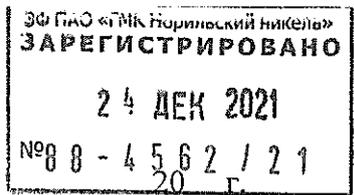
Директор
 ООО «Втормет»



А. В. Федосимов

КОМПЬЮТЕРНОЕ ПОСОБИЕ
 ПО ВЫПОЛНЕНИЮ РАБОТ
 ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ
 В ОТДЕЛЕНИИ ТЕХНИЧЕСКОГО
 ОБЕСПЕЧЕНИЯ
 ЗО ПАО «ГМК «НОРНИЛЬСКИЙ
 НИКЕЛЬ»
 2011 г.

**Договор
возмездного оказания услуг**



г. _____

« _____ »

ПАО «ГМК «Норильский никель», именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице заместителя Директора ЗФ ПАО «ГМК «Норильский никель» по промышленной экологии и охране окружающей среды Велюжинец Галины Анатольевны, действующей на основании доверенности от 02.07.2020 № ГМК-ЗФ-88/795, с одной стороны, и

ООО «ТехноСпас», именуемое в дальнейшем «Исполнитель», в лице Генерального директора ООО «ТехноСпас» Шмелёва Виталия Александровича, действующего на основании Устава, с другой стороны, совместно именуемые «Стороны», заключили настоящий договор о нижеследующем:

1. Предмет договора

1.1. Исполнитель обязуется по заданию Заказчика оказать услуги по сбору, транспортированию, утилизации отходов V класса опасности, а Заказчик обязуется принять и оплатить услуги Исполнителя в порядке и на условиях, предусмотренных договором.

1.2. Наименование, перечень и состав услуг, а также иные требования к услугам определены в задании на оказание услуг и отчетной документации, а также иные требования к услугам определены в задании на оказание услуг по сбору, транспортированию, утилизации отходов V класса опасности (Приложение № 1 к договору).

2. Цена услуг и порядок оплаты

2.1. Цена услуг, указанных в п. 1.1 договора, составляет 6 059 398 (шесть миллионов пятьдесят девять тысяч триста девяносто восемь) руб. 43 копейки. НДС не облагается на основании п. 2 ст. 346.11 Налогового кодекса Российской Федерации.

2.2. Цена услуг по договору включает в себя все расходы Исполнителя, связанные с оказанием услуг по договору, а также все налоги и сборы, уплата которых является обязанностью Исполнителя.

2.3. Оплата фактически оказанных услуг осуществляется Заказчиком на основании подписанного Сторонами акта сдачи-приемки оказанных услуг (образец – Приложение № 2 к Договору) путем перечисления денежных средств на расчетный счет Исполнителя в первую рабочую среду после истечения 45 (сорока пяти) календарных дней с момента получения от Исполнителя счета.

2.4. Оплата по настоящему договору осуществляется путем безналичного перечисления денежных средств на расчетный счет Исполнителя, указанный в договоре. Датой исполнения обязанности Заказчика по оплате цены услуг Исполнителя является дата списания денежных средств с расчетного счета Заказчика.

3. Срок оказания услуг

3.1. Срок оказания услуг по договору установлен с «01» января 2022 г. по «31» декабря 2022 г.

4. Права и обязанности Сторон

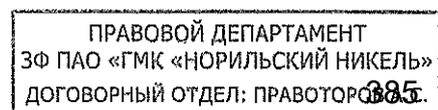
4.1. Исполнитель обязуется:

4.1.1. Оказать Заказчику услуги с надлежащим качеством в соответствии с условиями договора.

4.1.2. Своими силами и за свой счет устранять допущенные по его вине недостатки в оказываемых услугах.

4.1.3. Своевременно информировать Заказчика в случае возникновения обстоятельств, замедляющих оказание услуг по договору, или препятствующих их оказанию в соответствии с условиями договора, а также требованиями действующего законодательства Российской Федерации.

Степанович
директор ООО «ТехноСпас»



Федерации. Незамедлительно извещать Заказчика обо всех независимых от Исполнителя обстоятельствах, способных негативным образом повлиять на сроки и качество оказания услуг по договору.

4.1.4. По требованию Заказчика предоставлять информацию, связанную с оказанием услуг по договору, в том числе об оказанных Исполнителем объемах услуг и произведенных затратах.

4.1.5. Немедленно предупредить Заказчика и до получения от него указаний приостановить оказание услуг по договору при обнаружении возможных неблагоприятных для Заказчика последствий исполнения его указаний о способе оказания услуг, а также обстоятельств, создающих невозможность завершения оказания услуг в срок, или препятствующих их оказанию в соответствии с условиями договора, а также требованиями действующего законодательства Российской Федерации.

4.1.6. Исполнять полученные в ходе оказания услуг указания Заказчика, в случае если такие указания не противоречат условиям договора, а также не являются вмешательством в оперативно-хозяйственную деятельность Исполнителя.

4.1.7. В течение 5 дней с даты заключения договора назначить ответственных представителей Исполнителя для координации и согласования с Заказчиком хода оказания услуг, о чем в тот же срок направить Заказчику письменное уведомление с указанием в нем: ФИО представителей Исполнителя и занимаемой ими должности, контактных телефонов.

4.1.8. По предварительному письменному приглашению Заказчика незамедлительно направлять своих представителей для участия в совещаниях Заказчика при рассмотрении вопросов, связанных с ходом оказания услуг по договору.

4.1.9. По требованию Заказчика приостановить оказание услуг по замечаниям, связанным с допущением Исполнителем в ходе оказания услуг отступлений от условий договора и действующего законодательства Российской Федерации.

4.1.10. В течение 10 (десяти) дней с даты получения оригинала договора назначить ответственных представителей, имеющих право подписи Заявок на оказание услуг по сбору, транспортированию, утилизации отходов и Талонов приема-передачи отходов. В тот же срок направить Заказчику список ответственных лиц, оформленный в соответствии Приложением № 3 к настоящему договору. В случае изменения состава ответственных лиц известить Заказчика письменно с предоставлением нового списка.

4.1.11. Обеспечить соблюдение представителями/работниками Исполнителя требований, действующих на территории Заказчика внутренних нормативных документов Заказчика, в том числе о пропускном и внутриобъектовом режимах Заказчика.

4.1.12. Фактом подписания договора Исполнитель подтверждает, что знаком и обязуется ознакомить представителей/работников Исполнителя и привлеченных к исполнению договора третьих лиц с особенностями пропускного и внутриобъектового режимов Заказчика, проверить их знание перед началом оказания услуг на территории Заказчика. Представитель Исполнителя или привлеченного к исполнению договора третьего лица, допустивший нарушение требований нормативных актов о пропускном и внутриобъектовом режимах Заказчика, удаляется с территории Заказчика и в дальнейшем на нее не допускается.

4.1.13. Ежегодно в срок до 15 января года, следующего за годом оказания услуг, Исполнитель направляет Заказчику акт утилизации отходов в двух экземплярах, оформленный в соответствии с действующим природоохранным законодательством Российской Федерации. Заказчик со своей стороны подписывает и возвращает один экземпляр акта Исполнителю.

4.2. Исполнитель вправе:

4.2.1. Привлекать к исполнению договора третьих лиц только с письменного согласия Заказчика. Ответственность за исполнение обязанностей Исполнителя по договору третьими лицами несет Исполнитель.

4.2.2. По согласованию с Заказчиком оказывать услуги по договору досрочно. В этом случае Заказчик принимает и оплачивает такие услуги в соответствии с условиями договора.

*Согласовано
Юрий Игоревич*

ПРАВОВОЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ЗФ ПАО «ГМК «НОРИЛЬСКИЙ НИКЕЛЬ»
ДОГОВОРНЫЙ ОТДЕЛ: ПРАВОТОРОВ А.С.

386

4.3. Заказчик обязуется:

4.3.1. Принять и оплатить надлежащим образом оказанные Исполнителем услуги в порядке и в сроки, предусмотренные договором.

4.3.2. Обеспечить Исполнителю необходимые условия для оказания услуг, заключающиеся в предоставлении доступа на территорию Заказчика.

4.3.3. В течение 10 (десяти) дней с даты направления оригинала договора Исполнителю назначить ответственных представителей, имеющих право подписи Заявок на оказание услуг по сбору, транспортированию, утилизации отходов и Талонов приема-передачи отходов. В тот же срок направить Исполнителю список ответственных лиц, оформленный в соответствии Приложением № 3 к настоящему договору. В случае изменения состава ответственных лиц известить Исполнителя письменно с предоставлением нового списка.

4.4. Заказчик вправе:

4.4.1. В любое время проверять ход и качество оказываемых Исполнителем услуг, не вмешиваясь в его оперативно-хозяйственную деятельность.

4.4.2. В любое время до подписания акта сдачи-приемки оказанных услуг по договору отказаться от исполнения договора, оплатив Исполнителю фактически оказанные до даты получения уведомления Заказчика об отказе от исполнения договора, документально подтвержденные и принятые Заказчиком услуги. Расходы Исполнителя, понесенные им в счет еще не оказанных услуг до момента одностороннего отказа Заказчика от исполнения Договора, возмещению (оплате) Заказчиком не подлежат. При этом договор будет считаться расторгнутым с даты получения уведомления Исполнителем.

4.4.3. Самостоятельно исправить выявленные отступления от условий договора, поручить исправление выявленных отступлений от условий договора или иных обнаруженных недостатков в оказанных услугах, а также оказание услуг повторно третьему лицу за счет Исполнителя, с возмещением Исполнителем причиненных Заказчику убытков.

5. Порядок сдачи-приемки

5.1. Приемка оказанных Исполнителем услуг оформляется путем подписания Сторонами акта сдачи-приемки оказанных услуг.

5.2. Исполнитель направляет Заказчику подписанный со своей стороны акт сдачи-приемки оказанных услуг, счет на оплату на бумажном носителе в двух экземплярах в течение 2 (двух) рабочих дней с момента окончания оказания услуг за соответствующий период, но не позднее последнего числа месяца оказания услуг за соответствующий период.

5.3. Заказчик осуществляет приемку оказанных услуг, подписывает и направляет Исполнителю акт сдачи-приемки оказанных услуг на бумажном носителе в одном экземпляре в течение 2 (двух) рабочих дней с момента получения акта сдачи-приемки оказанных услуг, но не позднее 2 (второго) числа месяца, следующего за месяцем оказания услуг, либо в тот же срок направляет Исполнителю мотивированный отказ от приемки услуг.

5.4. Исполнитель обязан в указанный в мотивированном отказе от приемки услуг срок своими силами и за свой счет устранить указанные Заказчиком недостатки. После устранения недостатков сдача-приемка оказанных услуг производится повторно в порядке, предусмотренном договором.

5.5. В случае обнаружения ошибок, неточностей в акте сдачи-приемки оказанных услуг Заказчик обязан незамедлительно уведомить об этом Исполнителя, который обязуется приложить все усилия к устранению обнаруженных ошибок и направить Заказчику исправленный акт сдачи-приемки оказанных услуг в сроки, предусмотренные пунктом 5.2 договора.

6. Заверения об обстоятельствах

6.1. Каждая Сторона заверяет и гарантирует другой Стороне, что:

*Согласовано
и подписано 8.04*

ПРАВОВОЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ЗФ ПАО «ГМК «НОРИЛЬСКИЙ НИКЕЛЬ»
ДОГОВОРНЫЙ ОТДЕЛ: ПРАВОТОРОВ А.С. 387

- заключение и/или исполнение Стороной договора не противоречит законам, нормативным актам органов государственной власти и/или местного самоуправления, локальным нормативным актам Стороны, судебным решениям;

- Стороной получены все разрешения, одобрения и согласования, необходимые ей для заключения и/или исполнения договора (в том числе в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации или учредительными документами стороны);

- Сторона не является неплатежеспособной или банкротом, не находится в процессе ликвидации, на ее имущество в части, существенной для исполнения договора, не наложен арест, деятельность не приостановлена;

- если для оказания услуг по настоящему договору в соответствии с требованиями законодательства необходимо наличие разрешительных документов (лицензий, выписок из реестра членов СРО, допусков и проч.), сторона обладает соответствующими документами;

- до подписания договора его текст изучен Стороной, она понимает значение и смысл всех его положений, включая условия о порядке применения и о размере ответственности, наступающей за неисполнение/ненадлежащее исполнение своих обязательств, и, действуя своей волей и в своих интересах, полностью признает и безусловно принимает все его условия, в том числе о размере пеней и штрафов;

- договор подписывается уполномоченным на это в соответствии с законом и учредительными документами Стороны лицом.

Кроме того, Исполнитель заверяет и гарантирует другой Стороне, что осознает важность и значимость для Заказчика заключения и надлежащего исполнения настоящего договора, а также возможные негативные последствия для Заказчика при неисполнении/ненадлежащем исполнении Исполнителем принятых на себя по договору обязательств.

Все вышеперечисленные заверения об обстоятельствах имеют существенное значение для заключения договора, его исполнения или прекращения, и Стороны будут полагаться на них.

6.2. Сторона, которая дала недостоверные заверения об обстоятельствах обязана возместить другой стороне по ее требованию убытки, причиненные недостоверностью таких заверений.

6.3. Сторона, полагавшаяся на недостоверные заверения другой стороны, имеющие для нее существенное значение, наряду с требованием о возмещении убытков также вправе отказаться от договора.

7. Возмещение имущественных потерь (в результате предъявления претензий со стороны налоговых органов)

7.1. Исполнитель обязуется возместить имущественные потери Заказчика, возникшие в любое время после заключения договора, в случае, если к Заказчику на основании решения налогового органа (далее – Решение) будут предъявлены требования имущественного характера по причине неподтверждения налоговым органом права Заказчика на вычет сумм НДС, перечисленных Заказчиком в пользу Исполнителя, и(или) отказа налогового органа в признании права Заказчика на включение в состав расходов в целях исчисления налога на прибыль организаций стоимости оказанных услуг по договору.

7.2. Размер возмещения равен размеру требований имущественного характера (включая штрафные санкции), предъявленных налоговым органом к Заказчику и увеличенных на сумму, равную сумме налога на прибыль, которую Заказчик должен будет уплатить в связи с получением возмещения имущественных потерь. Размер возмещения определяется путем умножения суммы предъявленных налоговым органом требований имущественного характера (включая штрафные санкции) на 1,25.

7.3. Заказчик вправе обратиться за возмещением имущественных потерь к Исполнителю после вступления в силу Решения. При этом оспаривание Заказчиком Решения не является обязательным условием для обращения к Исполнителю за возмещением имущественных потерь.

*Согласовано
гос. Ветров В. В. В.*

ПРАВОВОЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ЗФ ПАО «ГМК «НОРИЛЬСКИЙ НИКЕЛЬ»
ДОГОВОРНЫЙ ОТДЕЛ: ПРАВОТОРОВ А.С.

7.4. В обоснование требования возместить имущественные потери Заказчик предоставляет Исполнителю следующие документы:

- заверенную Заказчиком выписку из вступившего в законную силу Решения, в силу которого возникают имущественные потери;
- копию требования об уплате налога, выставленного на основании Решения (далее – Требование).

7.5. Исполнитель обязан в течение 5 (пяти) рабочих дней с момента получения соответствующей претензии от Заказчика с приложением обосновывающих ее документов, возместить Заказчику имущественные потери путем перечисления денежных средств на его расчетный счет.

7.6. Если Решение или Требование будет признано недействительным вышестоящим налоговым органом или судом, Заказчик обязан возратить Исполнителю возмещенные имущественные потери в размере полученной суммы, начисление или взыскание которой было признано вышестоящим налоговым органом или судом неправомерным.

7.7. При этом возвращаемая Исполнителю сумма имущественных потерь уменьшается на сумму расходов, которые понес Заказчик в целях признания Решения и (или) Требования недействительным (расходы на досудебное обжалование и судебные расходы пропорционально сумме имущественных потерь, начисление или взыскание которых налоговым органом было признано неправомерным вышестоящим налоговым органом или судом).

7.8. Заказчик обязан возратить Исполнителю сумму ранее возмещенных Исполнителем имущественных потерь в течение 10 (десяти) рабочих дней со дня:

- истечения срока на обжалование судебных актов либо вступления в законную силу последнего судебного акта по делу, по результатам рассмотрения которого Решение или Требование было признано недействительным, если Решение и Требование до этого момента не было исполнено;
- фактического возврата денежных средств (проведения зачета) Заказчику налоговым органом во исполнение решения суда, которым Решение было признано недействительным, если Решение и Требование до этого момента было исполнено.

8. Ответственность Сторон

8.1. За нарушение Заказчиком сроков оплаты оказанных Исполнителем услуг Заказчик обязан уплатить Исполнителю пени в размере 0,2% от суммы платежа, оплата которого просрочена, за каждый день просрочки.

8.2. В случае нарушения предусмотренного договором начального и/или конечного срока оказания услуг Исполнитель обязан уплатить Заказчику пени в размере 0,2% от указанной в пункте 2.1 договора цены услуг за каждый день просрочки.

8.3. В случае неисполнения либо ненадлежащего исполнения Исполнителем своих обязательств по договору Заказчик вправе отказаться от исполнения договора в одностороннем порядке путем направления соответствующего уведомления Исполнителю. При этом Исполнитель также обязан уплатить Заказчику штраф в размере 20% от указанной в пункте 2.1 договора цены услуг.

8.4. За нарушение срока возмещения имущественных потерь, установленного пунктом 7.5 договора, Исполнитель обязуется уплатить Заказчику неустойку в размере 0,2% от суммы подлежащих возмещению имущественных потерь за каждый день просрочки.

8.5. В случае нарушения Исполнителем пункта 14.3 настоящего договора Исполнитель обязан уплатить Заказчику штраф в размере 10% от указанной в пункте 2.1 договора цены услуг за каждый выявленный факт нарушения.

8.6. В случае установления Заказчиком факта нарушения Исполнителем условий договора о привлечении соисполнителей, Исполнитель обязан уплатить Заказчику штраф в размере 10% от указанной в пункте 2.1 договора цены услуг за каждый факт нарушения.

8.7. За нарушение Исполнителем сроков предоставления документов, предусмотренных пунктом 5.2 договора, Исполнитель обязан уплатить Заказчику пени в

*Согласовано
и.и.и. Федоров В.В. А.*

ПРАВОВОЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ЗФ ПАО «ГМК «НОРИЛЬСКИЙ НИКЕЛЬ»
ДОГОВОРНЫЙ ОТДЕЛ: ПРАВОТОРОВ А.С.

размере двойной ключевой ставки Банка России, действовавшей в соответствующие периоды, от цены услуг, предоставление документов по которым просрочено Исполнителем.

8.8. Учитывая, что для Заказчика надлежащее и своевременное выполнение Исполнителем своих обязательств по договору имеет существенное значение, Стороны признают, что размер неустоек, установленный настоящим договором, является соразмерным последствиям неисполнения либо ненадлежащего исполнения Исполнителем соответствующих обязательств по договору.

8.9. Исполнитель обязан возместить Заказчику убытки, причиненные неисполнением или ненадлежащим исполнением Исполнителем обязательств по договору, в полном размере сверх неустоек, установленных законом и договором.

8.10. Заказчик вправе удержать суммы неустоек, предусмотренных договором, из сумм, подлежащих уплате за оказанные Исполнителем услуги по договору.

8.11. В случае если Заказчиком будет установлен факт хищения имущества Заказчика или попытки его совершения работником Исполнителя Исполнитель должен возместить Заказчику убытки, включая стоимость похищенного имущества, в полном объеме в течение 10 (десяти) дней с даты получения уведомления об этом от Заказчика.

8.12. За ущерб, причиненный третьему лицу в процессе оказания услуг по договору, отвечает Исполнитель, если не докажет, что ущерб был причинен не по его вине.

9. Действие непреодолимой силы

9.1. Стороны могут быть освобождены от ответственности за неисполнение своих обязательств по договору при наступлении обстоятельств непреодолимой силы, под которыми подразумеваются внешние, чрезвычайные и непредотвратимые при данных обстоятельствах события, которые не существовали во время подписания договора и возникли помимо воли Сторон.

9.2. Сторона, подвергшаяся действию обстоятельств непреодолимой силы, должна в течение 5 (пяти) календарных дней уведомить другую Сторону о возникновении и возможной продолжительности действия обстоятельств непреодолимой силы. Сторона, своевременно не сообщившая о наступлении вышеупомянутых обстоятельств, лишается права ссылаться на них. Стороны подтверждают, что любые требования, запреты, ограничения, принимаемые государственными и местными органами власти, в связи с тяжелой эпидемиологической ситуацией (пандемией COVID-19) не являются для Сторон обстоятельствами непреодолимой силы и не освобождают от ответственности по договору.

9.3. Факт возникновения обстоятельств непреодолимой силы должен быть документально подтвержден компетентным органом.

9.4. В случае невозможности полного или частичного исполнения обязательств вследствие действия обстоятельств непреодолимой силы, фактическая или возможная продолжительность которых составит один месяц или более, Сторона, исполнение обязательств которой не затронуто действием непреодолимой силы, будет иметь право расторгнуть договор полностью или частично без обязательств по возмещению убытков, связанных с его расторжением.

10. Конфиденциальность

10.1. Стороны обязуются сохранять конфиденциальность передаваемых друг другу сведений, касающихся договора, хода его исполнения и полученных результатов, в том числе, содержащихся в документах, которые имеют гриф «коммерческая тайна», не разглашать эти сведения третьей стороне без предварительного письменного согласия другой Стороны по Договору.

10.2. При нарушении условий, указанных в пункте 10.1 договора, Исполнитель обязуется возместить Заказчику убытки, причиненные Заказчику в связи с раскрытием информации, связанной с исполнением договора.

10.3. Обязательства Сторон относительно сохранения конфиденциальности полученных сведений не распространяются на общедоступную информацию.

*Составлено
срок 20/04/2020*

ПРАВОВОЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ЗФ ПАО «ГМК «НОРИЛЬСКИЙ НИКЕЛЬ»
ДОГОВОРНЫЙ ОТДЕЛ: ПРАВОТОРОВ А.С.

10.4. В случае привлечения Исполнителем к оказанию услуг по договору третьих лиц Исполнитель обязан заключить с третьими лицами соглашения о конфиденциальности сведений, передаваемых им в связи с оказанием услуг по договору. При этом Исполнитель несет ответственность за неисполнение и/или ненадлежащее исполнение услуг третьими лицами, за убытки, причиненные третьими лицами при исполнении договора, в том числе за сохранение конфиденциальности сведений, передаваемых третьим лицам в связи с оказанием услуг по договору.

11. Порядок разрешения споров

11.1. В целях соблюдения обязательного досудебного порядка урегулирования спора Стороны договорились разрешать все разногласия, связанные с исполнением и / или неисполнением настоящего Договора, путем направления подписанной уполномоченным лицом претензии (графического образа претензии в случае направления электронной почтой или факсом) в адрес Стороны, нарушившей обязательства по Договору (по почтовому адресу либо по адресу электронной почты, либо по номеру факса, указанным в настоящем Договоре). Спор может быть передан на разрешение арбитражного суда:

- при направлении претензии посредством почтовой связи – по истечении 15 (пятнадцати) календарных дней со дня направления претензии по почтовому адресу регистрируемым почтовым отправлением с описью вложения и уведомлением о вручении;
- при направлении претензии посредством курьерской службы экспресс-доставки – по истечении 7 (семи) календарных дней со дня направления претензии по почтовому адресу;
- при направлении претензии электронной почтой или факсом – по истечении 5 (пяти) календарных дней со дня направления претензии по адресу электронной почты или факсу.

В претензии должны содержаться ссылки на нарушения другой стороной условий настоящего договора, а также конкретное требование стороны, направившей претензию.

11.2. В случае невозможности разрешения споров и разногласий в претензионном порядке они подлежат рассмотрению в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации в Арбитражном суде Красноярского края.

12. Антикоррупционная оговорка

12.1. Подписанием настоящего Договора Исполнитель подтверждает свое ознакомление с Политикой ПАО «ГМК «Норильский никель» в области антикоррупционной деятельности, размещенной на официальном сайте ПАО «ГМК «Норильский никель» в разделе «Антикоррупция» (<https://www.nornickel.ru/sustainability/anti-corruption/>).

12.2. Стороны:

12.2.1. при исполнении Договора обязуются не осуществлять передачу, не предлагать, не обещать и не разрешать передачу, а также обеспечить, чтобы их работники, аффилированные лица или посредники не передавали, не предлагали, не обещали и не разрешали передачу, прямо или косвенно каких-либо денежных средств или ценностей любым лицам для оказания влияния на действия и/или решения этих лиц с целью получить какие-либо неправомерные преимущества или достичь иного неправомерного влияния на принятие какого-либо решения такими лицами, и не совершать, а также обеспечить, чтобы их работники, аффилированные лица или посредники не совершали такие действия, как дача или получение взятки, посредничество во взяточничестве, коммерческий подкуп, посредничество в коммерческом подкупе, а также иные действия, нарушающие требования применимого для целей Договора законодательства и норм международного права в области противодействия коррупции, и

12.2.2. подтверждают, что при переговорах и заключении Договора ни Стороны, ни их работники, аффилированные лица или посредники не осуществляли и не разрешали осуществление действий, указанных в пункте 12.2.1 настоящего раздела.

12.3. В случае наличия у Стороны фактов или возникновения обоснованных подозрений, что произошло или может произойти нарушение пункта 12.2 настоящего раздела, соответствующая Сторона обязуется уведомить другую Сторону в письменной форме в течение 5 (пяти) рабочих дней с момента, когда ей стало известно о состоявшемся или

*Сотникова
Ирина Викторовна*

ПРАВОВОЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ЗФ ПАО «ГМК «НОРИЛЬСКИЙ НИКЕЛЬ»
ДОГОВОРНЫЙ ОТДЕЛ: ПРАВОТОРОВ А.С.

возможном нарушении. В уведомлении должны быть указаны факты и предоставлена информация (материалы), подтверждающие или дающие основание предполагать, что произошло или могло произойти нарушение пункта 12.2 настоящего раздела.

Уведомление Исполнителя в адрес ПАО «ГМК «Норильский никель» должно быть направлено:

- в Департамент расследований и экономической защиты ПАО «ГМК «Норильский никель» по адресу: РФ, 123100, г. Москва, 1-й Красногвардейский проезд, д. 15, а также по электронному адресу: serovpm@nornik.ru;

- в Службу корпоративного доверия ПАО «ГМК «Норильский никель» по электронному адресу: skd@nornik.ru.

Уведомление ПАО «ГМК «Норильский никель» в адрес Исполнителя должно быть направлено: 2020ts20@mail.ru.

12.4. Сторона, получившая уведомление, в течение 10 (десяти) рабочих дней с момента его получения должна предоставить другой Стороне контактные данные лиц, ответственных за проведение расследования с ее стороны. Если информация не была направлена в указанный срок, соответствующая Сторона имеет право проведения самостоятельного расследования.

12.5. Каждая из Сторон обязана возместить убытки, причиненные другой Стороне нарушением обязательств, предусмотренных настоящим разделом.

12.6. При нарушении одной Стороной пункта 12.2 настоящего раздела другая Сторона вправе отказаться от исполнения договора в одностороннем порядке.

12.7. Стороны обязуются оказывать содействие друг другу в целях предотвращения коррупции и прилагать разумные усилия для минимизации риска возникновения деловых отношений с контрагентами, которые вовлечены в коррупционную деятельность.

13. Защита персональных данных

13.1. Стороны в соответствии с требованиями части 1 статьи 6 и части 4 статьи 18 Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных» обязуются проявлять должную осмотрительность и обеспечивать правомерную передачу персональных данных друг другу в составе и сочетании, необходимом для достижения одной, нескольких или всех нижеперечисленных целей, актуальных для взаимоотношений между Сторонами:

- заключение и (или) исполнение договоров и соглашений между Сторонами;
- установление и поддержание делового общения между Сторонами;
- осуществление информационного взаимодействия между Сторонами;
- осуществление прав, исполнение обязанностей и соблюдение запретов, предусмотренных применимым к деятельности Сторон законодательством.

13.2. Каждая из Сторон является самостоятельно действующим оператором в отношении передаваемых ей другой Стороной персональных данных. Иное должно быть прямо указано в соглашении о поручении обработки персональных данных, если такое соглашение будет заключено между Сторонами в отношении отдельных случаев обработки персональных данных.

13.3. На основании соответствующего запроса, поступившего от получающей Стороны, передающая Сторона в разумный срок, но не позднее 5 (пяти) рабочих дней с даты получения запроса, предоставляет получающей Стороне подтверждение либо факта получения согласия субъектов на осуществление передачи их персональных данных, либо наличия иных правовых оснований для осуществления передачи персональных данных субъектов и подтверждение факта надлежащего уведомления субъектов о передаче их персональных данных.

13.4. Стороны обязуются обеспечивать конфиденциальность и безопасность передаваемых друг другу персональных данных при их обработке в соответствии с требованиями статьи 7 и части 1 статьи 19 Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных».

13.5. В предусмотренных договором целях получающая Сторона имеет право привлекать третьих лиц к обработке персональных данных, полученных от передающей Стороны, путем поручения третьим лицам обработки указанных персональных данных и (или)

*Сотоявлов
Сергей Викторович*

ПРАВОВОЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ЗФ ПАО «ГМК «НОРИЛЬСКИЙ НИКЕЛЬ»
ДОГОВОРНЫЙ ОТДЕЛ: ПРАВОТОРОВ А.С. 392

путем передачи третьим лицам персональных данных без поручения обработки персональных данных. Привлечение третьих лиц к обработке персональных данных может осуществляться только при наличии соответствующих правовых оснований у получающей Стороны и при условии обеспечения третьими лицами конфиденциальности и безопасности персональных данных при их обработке.

13.6. Сторона обязуется возместить другой Стороне убытки в размере причиненного и документально подтвержденного реального ущерба, причиненного потерпевшей Стороне вследствие осуществления Стороной неправомерной передачи персональных данных в адрес потерпевшей Стороны, а также при нарушении Стороной конфиденциальности и (или) безопасности при обработке передаваемых ей потерпевшей Стороной персональных данных.

13.7. Положения настоящего раздела действуют в течение срока действия договора, а также сохраняют свое действие после его прекращения в рамках законодательно установленных требований по организации обработки и защиты персональных данных.

13.8. Если иное не предусмотрено договором, все уведомления и сообщения, направляемые Сторонами друг другу в соответствии с настоящим разделом или в связи с ним, должны быть переданы по электронной почте по адресам, указанным в разделе договора о реквизитах Сторон.

14. Прочие условия

14.1. Договор вступает в силу с момента его подписания обеими Сторонами и действует до полного исполнения Сторонами своих обязательств.

14.2. Любые изменения и дополнения к договору действительны при условии, что они совершены в письменной форме и подписаны уполномоченными представителями Сторон. Указанное в настоящем пункте правило не распространяется на изменения в части наименования, местонахождения и банковских реквизитов Сторон, о которых уполномоченный представитель соответствующей Стороны сообщает другой Стороне посредством письменного уведомления.

14.3. Исполнитель не вправе передавать третьим лицам свои права по договору без предварительного письменного согласия Заказчика.

14.4. Все уведомления, сообщения, иная переписка в рамках настоящего договора направляются одной Стороной другой Стороне по почтовому адресу, указанному в договоре. Стороны обязуются извещать друг друга в письменной форме об изменении адресов и других реквизитов в течение 5 (пяти) календарных дней с даты наступления соответствующего события.

Любое сообщение (уведомление), направленное по последнему известному другой Стороне адресу, будет считаться полученным по истечении 3 (трех) дней с даты отправки – для отправлений, направленных курьерской почтой, 15 (пятнадцати) дней с даты отправки – для отправлений, направленных заказным письмом, если более ранняя дата доставки не установлена документально отчетом о доставке, в день отправки – для отправлений, направленных электронной почтой или факсом.

14.5. Договор составлен и подписан в 2 (двух) экземплярах, по одному для каждой из Сторон.

14.6. Если в ходе реализации настоящего договора возникает необходимость документального оформления совершаемых операций, формат первичных учетных документов по которым не установлен настоящим договором, то стороны при выборе формы документов первичного бухгалтерского учета должны руководствоваться следующей последовательностью выбора источников, их содержащих:

- альбом унифицированных форм первичных учетных документов, утвержденный как приложение к Стандарту по применению Альбома унифицированных форм первичных учетных документов и размещенный на официальном сайте ПАО «ГМК «Норильский никель»¹.

- альбом форм первичных учетных документов, утвержденный как приложение к

¹ <https://www.nornickel.ru/suppliers/tenders/instructions-and-templates/>

С.С.С.С.С.С.
Игорь Петрович П.С. П.

ПРАВОВОЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ЗФ ПАО «ГМК «НОРИЛЬСКИЙ НИКЕЛЬ»
ДОГОВОРНЫЙ ОТДЕЛ: ПРАВОТОРОВ А.С.

Учетной политике Заказчика/Исполнителя и размещенный на официальном сайте ПАО «ГМК «Норильский никель»².

Документы, форма которых не предусмотрена ни в Стандарте, ни в Альбомах форм первичной учетной документации, должны содержать обязательные реквизиты, предусмотренные п. 2 ст. 9 Федерального закона от 06.12.2011 №402-ФЗ «О бухгалтерском учете».

14.7. Неотъемлемой частью настоящего договора являются следующие приложения:

Приложение № 1 – Задание на оказание услуг;

Приложение № 2 – Образец акта сдачи-приемки оказанных услуг;

Приложение № 3 – Образец списка ответственных лиц подразделения ЗФ ПАО «ГМК «Норильский никель» / ООО «ТехноСпас», имеющих право подписи Заявок на оказание услуг по сбору, транспортированию, утилизации отходов и Талонов приема-передачи отходов;

Приложение № 4 - Образец заявки на оказание услуг по сбору, транспортированию, утилизации отходов;

Приложение № 5 Образец талонов приема-передачи отходов;

Приложение № 6 Образец реестра счетов, выставленных в адрес Заполярного филиала ПАО «ГМК «Норильский никель».

15. Адреса, реквизиты и подписи Сторон

Исполнитель:

ООО «ТехноСпас»

Место нахождения: Российская Федерация, Красноярский край, г. Норильск

Адрес юридического лица: 663305, Российская Федерация, Красноярский край, г. Норильск, ул. Кирова, д. 20, помещ. 72

Адрес для оформления счетов-фактур (в соответствии с ЕГРЮЛ): 663305, Красноярский край, г. Норильск, ул. Кирова, д. 20, помещ. 72

тел. (3919) 228246

E-mail: 2020ts20@mail.ru

ИНН 2457063998 КПП 245701001

р/с 40702810431160108029

в Красноярском отделении № 8646

ПАО Сбербанк г. Красноярск

БИК 040407627

к/с 30101810800000000627

Заказчик:

**ПАО «ГМК «Норильский никель»
Заполярный филиал**

Место нахождения: Российская Федерация,

Красноярский край, г. Дудинка

Почтовый адрес: 663302, Российская Федерация, Красноярский край,

г. Норильск, пл. Гвардейская, д. 2

Адрес для оформления счетов-фактур (в соответствии с ЕГРЮЛ):

647000, Красноярский край,

Таймырский Долгано-Ненецкий район, город Дудинка, улица Морозова, дом 1

тел. (3919) 251648, факс (3919) 251649

E-mail: ure@nornik.ru

ИНН 8401005730 КПП 245702001

р/с 40702810331160006496

в Красноярском отделении № 8646

ПАО Сбербанк г. Красноярск

БИК 040407627

к/с 30101810800000000627

Генеральный директор
ООО «ТехноСпас»



В.А. Шмелёв

И.О. Заместитель Директора ЗФ ПАО «ГМК
«Норильский никель» по
промышленной экологии и охране
окружающей среды



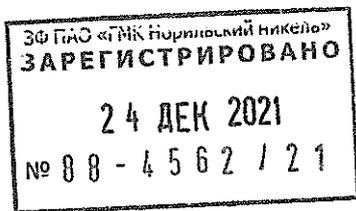
Ю.А. Селезнев
Г.А. Велюжинец

по доверенности от 15.01.2021 г.
30Р-88/18

² <https://www.nornikel.ru/suppliers/tenders/instructions-and-templates/>

*Составлено
ириной Барановской*

ПРАВОВОЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ЗФ ПАО «ГМК «НОРИЛЬСКИЙ НИКЕЛЬ»
ДОГОВОРНЫЙ ОТДЕЛ: ПРАВОТОРОВ А.С.



**Задание на оказание услуг на объектах ЗФ ПАО "ГМК "Норильский никель" (Заказчик),
сроки и их стоимость в 2022 году**

Исполнитель - ООО "ТехноСпас"

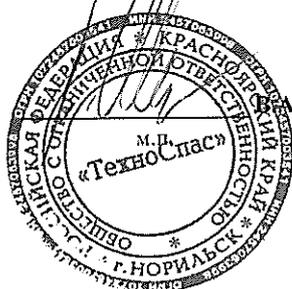
| № п/п | Наименование оказываемых услуг | Наименование отходов | Код отхода ФККО | Объем, тонн | Цена за тонну без НДС, (руб.) | Стоимость услуг в текущих ценах (без НДС)*, руб. |
|--|--|---|------------------|-------------------|-------------------------------|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | Сбор, транспортирование, утилизация отходов V класса опасности | Отходы бумаги и картона от канцелярской деятельности и делопроизводства | 4 05 122 02 60 5 | 157,995 | 5 364,83 | 6 059 398,43 |
| 2 | | Отходы упаковочного картона незагрязненные | 4 05 183 01 60 5 | 384,512 | | |
| 3 | | Отходы полипропиленовой тары незагрязненной | 4 34 120 04 51 5 | 586,960 | | |
| Всего по ЗФ ПАО "ГМК "Норильский никель": | | | | 1 129,4670 | | 6 059 398,43 |

* НДС не облагается на основании п. 2 ст. 346.11 Налогового кодекса Российской Федерации

- Утилизация принятых отходов осуществляется Исполнителем на территории полигона по адресу Красноярский край, г. Норильск, ул. Нансена, 121.
- С момента принятия Исполнителем отходов для их утилизации, Заказчик утрачивает право собственности на передаваемые Исполнителю отходы в количестве, указанном в Талоне приема-передачи отходов.
- Передача отходов производится на основании письменной Заявки Заказчика, оформленной по форме, указанной в Приложении № 4 к настоящему договору.
- Заявки принимаются Исполнителем ежедневно по e-mail: 2020ts20@mail.ru, не менее чем за 3 (три) рабочих дня до предполагаемой даты приема-передачи отходов, с подтверждением о приеме Заявки по электронной почте.
- Дата приема-передачи отходов согласовывается с Заказчиком. В случае если в течение 1 (одного) рабочего дня с момента регистрации Заявки Исполнителем Заказчик или Исполнитель не предоставят друг другу возражений по содержанию Заявки и дате приема-передачи отходов, Заявка считается принятой Исполнителем.
- Передача отходов осуществляется с обязательным оформлением Заказчиком в 2 (двух) экземплярах (один остается у Исполнителя, другой – у Заказчика) Талонов приема-передачи отходов (Приложение № 5 к настоящему Договору), который является основанием для оформления Исполнителем акта сдачи-приемки оказанных услуг.
- В срок не позднее последнего числа каждого месяца Исполнитель направляет в Управление промышленной экологии ЗФ Заказчика реестр счетов, выставленных подразделениям ЗФ Заказчика в истекшем месяце, составленный по форме Приложения № 6 к настоящему договору. Реестр выставленных счетов направляется с соблюдением правил делопроизводства (сопроводительным письмом, с указанием даты и исходящего номера), а также в электронном виде в формате Microsoft Excel в адрес электронной почты, указанной в разделе 15 Договора.

от Исполнителя:

Генеральный директор
ООО «ТехноСпас»



А. Шмелёв

от Заказчика:

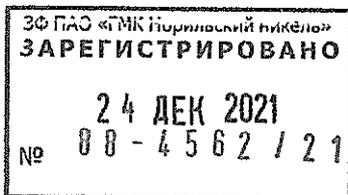
и.о. Заместитель Директора
ЗФ ПАО «ГМК «Норильский никель» по
промышленной экологии и охране
окружающей среды



Ю.А. Семенов
Г.А. Велюжинец

по договору № 15-01.26
от 15.01.2020 г. № 88/18

ПРАВОВОЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ЗФ ПАО «ГМК «НОРИЛЬСКИЙ НИКЕЛЬ»
ДОГОВОРНЫЙ ОТДЕЛ: ПРАВОТОРОВ А.С.



Приложение № 2
к договору возмездного оказания услуг
от _____ № _____

ФОРМА
Акт
сдачи-приемки оказанных услуг

г. _____ «__» _____ 20__ г.

ООО «ТехноСпас», именуемое в дальнейшем Исполнитель, в лице Генерального директора Шмелёва Виталия Александровича, действующего на основании Устава, с одной стороны и ПАО «ГМК «Норильский никель», именуемое в дальнейшем Заказчик, в лице _____, действующего на основании доверенности от _____ составили настоящий акт о нижеследующем:

1. В соответствии с условиями договора № _____ от _____ в период с «__» _____ 20__ г. по «__» _____ 20__ г. Исполнитель оказал, а Заказчик принял, следующие услуги:

| № п/п | Наименование услуг | Ед. изм. | Объем услуг | Цена за ед. изм., руб. | Сумма, руб. | Замечания заказчика |
|-------|---|----------|-------------|------------------------|-------------|---------------------|
| 1 | Сбор, транспортирование, утилизация отходов V класса опасности, в т.ч. | | | | | |
| 1.1 | Отходы бумаги и картона от канцелярской деятельности и делопроизводства | | | | | |
| 1.2 | Отходы упаковочного картона незагрязненные | | | | | |
| 1.3 | Отходы полипропиленовой тары незагрязненной | | | | | |

2. Общая стоимость оказанных услуг составляет: _____ рублей ____ копеек. Стоимость оказываемых Исполнителем услуг не облагается НДС в соответствии с п. 2 ст. 346.11 Налогового кодекса Российской Федерации.

3. Настоящий акт составлен в двух экземплярах, по одному для каждой из сторон.

Подписи Сторон:

Представитель Исполнителя:
(должность)
(подпись)
(Ф.И.О.)

Представитель Заказчика:
(должность)
(подпись)
(Ф.И.О.)

Форма согласована сторонами:

Исполнитель:
Генеральный директор
ООО «ТехноСпас»

Заказчик:
и.о. Заместитель Директора ЗФ ПАО
«ГМК «Норильский никель» по
промышленной экологии и охране
окружающей среды



В.А. Шмелёв



Г.А. Велюжинец

ПРАВОВОЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ЗФ ПАО «ГМК «НОРИЛЬСКИЙ НИКЕЛЬ»
ДОГОВОРНЫЙ ОТДЕЛ: ПРАВОТОРСТВО
396

ЗФ ПАО «ГМК Норильский никель»
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО
24 ДЕК 2021
№ 08 - 4562 / 21

Приложение № 3
к договору возмездного оказания услуг
от _____ № _____

ОБРАЗЕЦ

Список ответственных лиц подразделения ЗФ ПАО «ГМК «Норильский никель» /
ООО «ТехноСпас», имеющих право подписи Заявок на оказание услуг по сбору,
транспортированию, утилизации отходов и Талонов приема-передачи отходов

| № п/п | Должность | ФИО | Образец подписи | Образец печати |
|-------|-----------|-----|-----------------|----------------|
| 1. | | | | |
| 2. | | | | |

Руководитель Подразделения _____

(подпись)

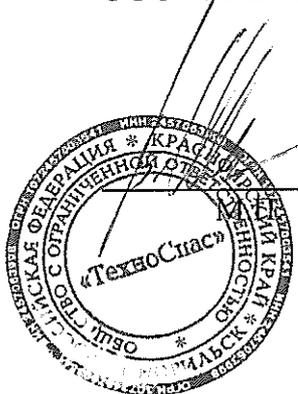
ФИО _____

М.П.

Образец согласовали:

Исполнитель:

Генеральный директор
ООО «ТехноСпас»



В.А. Шмелёв

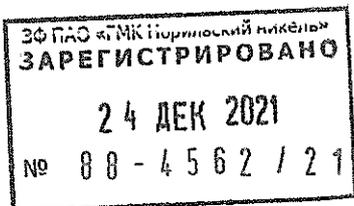
Заказчик:

И.в. Заместитель Директора
ЗФ ПАО «ГМК «Норильский никель» по
промышленной экологии и охране
окружающей среды



И.в. Заместитель Директора
Г.А. Велюжинец

ПРАВОВОЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ЗФ ПАО «ГМК «НОРИЛЬСКИЙ НИКЕЛЬ»
ДОГОВОРНЫЙ ОТДЕЛ: ПРАВОТОРОВ А.С.



Приложение № 4
к договору возмездного оказания услуг
от _____ № _____

ОБРАЗЕЦ

Заявка № _____ от « _____ » _____ 2022 г.
на оказание услуг по сбору, транспортированию, утилизации отходов

_____, именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице _____,
действующего на основании _____, просит принять к исполнению настоящую заявку по
договору № _____ от « _____ » _____ 202_ г.

Объект (место) сбора
отходов: _____

| № п.п. | Наименование отхода | Класс опасности | Единица измерения | Количество (масса, объем) |
|--------|---------------------|-----------------|-------------------|---------------------------|
| 1. | | | | |
| 2. | | | | |
| 3. | | | | |

Гарантирую достоверность сведений, указанных в заявке, и оплату услуг в соответствии с договором № _____ от « _____ » _____ 2020 г.

От Исполнителя:
Должность

От Заказчика:
Должность

_____ ФИО
М.П.

_____ ФИО
М.П.

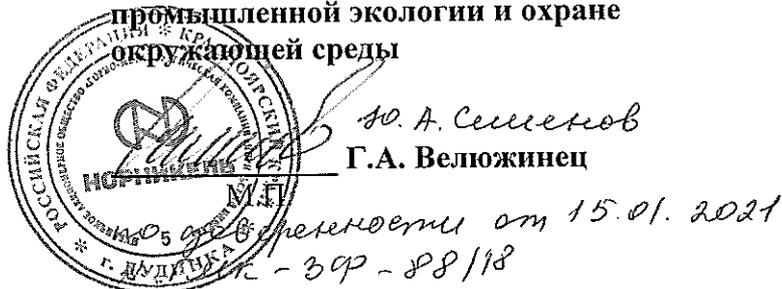
Образец согласовали:

Исполнитель:

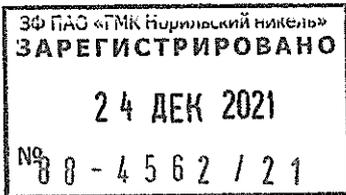
Заказчик:

Генеральный директор
ООО «ТехноСпас»

И.о. Заместитель Директора
ЗФ ПАО «ГМК «Норильский никель» по
промышленной экологии и охране
окружающей среды



ПРАВОВОЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ЗФ ПАО «ГМК «НОРИЛЬСКИЙ НИКЕЛЬ»
ДОГОВОРНЫЙ ОТДЕЛ: ПРАВОТОРОВ А.С.



Приложение № 5
к договору возмездного оказания услуг
от __.__.202_ № _____

ОБРАЗЕЦ
Экз. Заказчика

Талон приема-передачи отходов на утилизацию
№ _____ от « ____ » _____ 2022 г.
к договору № _____ от « ____ » _____ 2022 г.

Наименование подразделения Заказчика

Номер путеводного листа автотранспорта

Марка и гос. № автотранспорта

| № п.п. | Наименование отхода | Класс опасности | Количество (масса, объем) |
|--------|---------------------|-----------------|---------------------------|
| 1. | | | |
| 2. | | | |
| 3. | | | |

От Исполнителя:
Должность

_____ ФИО
_____ М.П.

От Заказчика:
Должность

_____ ФИО
_____ М.П.

Образец согласовали:

Исполнитель:

Генеральный директор
ООО «ТехноСпас»



В.А. Шмелёв

Заказчик:

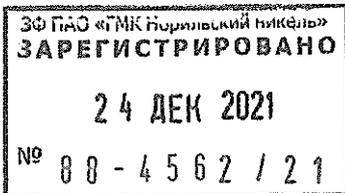
И.о. Заместитель Директора
ЗФ ПАО «ГМК «Норильский никель» по
промышленной экологии и охране
окружающей среды



Ю. А. Сидоров
Г.А. Веложинец

Генеральный директор от 15.01.2021
- 39 - 88/18

ПРАВОВОЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ЗФ ПАО «ГМК «НОРИЛЬСКИЙ НИКЕЛЬ»
ДОГОВОРНЫЙ ОТДЕЛ: ПРАВОТОРОВ А.С.



Приложение № 6
к договору возмездного оказания услуг
от __.__.202_ № _____

ОБРАЗЕЦ

Реестр счетов,
выставленных в адрес Заполярного филиала ПАО «ГМК «Норильский никель»
за оказанные услуги в _____ 2022 г.
по договору от _____ № _____

| № п/п | Номер счета | Дата счета | Структурное подразделение Потребителя | Дата направления счета в подразделение | Сумма, руб. |
|-------|-------------|------------|---------------------------------------|--|-------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | ИТОГО | | | | |

Исполнитель

_____ (должность)

_____ (подпись, дата)

_____ (ФИО)

тел
e-mail

Образец согласовали:

Исполнитель:

Генеральный директор
ООО «ТехноСпас»



В.А. Шмельёв

Заказчик:

И.о. Заместитель Директора
ЗФ ПАО «ГМК «Норильский никель» по
промышленной экологии и охране
окружающей среды



Ю.А. Селезнев
Г.А. Велюжинец

ПРАВОВОЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ЗФ ПАО «ГМК «НОРИЛЬСКИЙ НИКЕЛЬ»
ДОГОВОРНЫЙ ОТДЕЛ: ПРАВОТОРОВ А.С.

ЗФ ПАО «ГМК «НОРИЛЬСКИЙ НИКЕЛЬ»
ПРАВОВОЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

ДОГОВОР

на оказание услуг по обращению
с твердыми коммунальными отходами

31 ЯНВ 2019

г. Норильск 08-202/19-1-1-1
подпись ИСП.

«__» _____ 20__ г.

Общество с ограниченной ответственностью «РостТех», именуемое в дальнейшем «Региональный оператор», в лице Директора обособленного подразделения Мишенкова Вилена Владимировича, действующего на основании Доверенности № 8 от 01.12.2018 г. и **Публичное акционерное общество «Горно-металлургическая компания «Норильский никель»,** именуемое в дальнейшем «Потребитель», в лице Директора Заполярного филиала ПАО «ГМК «Норильский никель» Уткина Николая Николаевича, действующего на основании доверенности № ГМК-115/152-НТ от 04.12.2018 г., с другой стороны, именуемые в дальнейшем Стороны, заключили настоящий договор о нижеследующем:

1. Предмет договора

1. По договору на оказание услуг по обращению с твердыми коммунальными отходами на территории **Норильской технологической зоны** Региональный оператор обязуется принимать твердые коммунальные отходы (далее - ТКО) в объеме и в месте, которые определены в настоящем договоре, и обеспечивать их сбор, транспортирование, обработку, обезвреживание, захоронение в соответствии с законодательством Российской Федерации, а Потребитель обязуется оплачивать услуги регионального оператора по цене, определенной в пределах утвержденного в установленном порядке единого тарифа на услугу регионального оператора.

1.1 Термины и определения, используемые в настоящем договоре:

«Региональный оператор по обращению с твердыми коммунальными отходами» - оператор по обращению с твердыми коммунальными отходами — юридическое лицо, которое обязано заключить договор на оказание услуг по обращению с твердыми коммунальными отходами с собственником твердых коммунальных отходов, которые образуются и места накопления которых находятся в зоне деятельности регионального оператора;

«твердые коммунальные отходы» - отходы, образующиеся в жилых помещениях в процессе потребления физическими лицами, а также товары, утратившие свои потребительские свойства в процессе их использования физическими лицами в жилых помещениях в целях удовлетворения личных и бытовых нужд. К твердым коммунальным отходам также относятся отходы, образующиеся в процессе деятельности юридических лиц, индивидуальных предпринимателей и подобные по составу отходам, образующимся в жилых помещениях в процессе потребления физическими лицами;

«крупногабаритные отходы» - твердые коммунальные отходы (мебель, бытовая техника, отходы от текущего ремонта жилых помещений и др.), размер которых не позволяет осуществить их складирование в типовых контейнерах объемом 0,75 куб.м.; 1,1 куб.м.

«собственники ТКО» - это собственники помещений в многоквартирных домах, собственники частных домовладений, юридические лица и индивидуальные предприниматели, в результате деятельности которых образуются ТКО;

«норматив накопления твердых коммунальных отходов» - среднее количество твердых коммунальных отходов, образующихся в единицу времени.

2. Объем твердых коммунальных отходов, места сбора и накопления твердых коммунальных отходов, в том числе крупногабаритных отходов, и периодичность вывоза твердых коммунальных отходов, а также информация в графическом виде о размещении мест сбора и накопления твердых коммунальных отходов и подъездных путей к ним (за исключением жилых домов) определяются согласно приложениям к настоящему договору, являющимся неотъемлемой частью настоящего договора.

ПРАВОВОЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ЗФ ПАО «ГМК «НОРИЛЬСКИЙ НИКЕЛЬ»
ДОГОВОРНЫЙ ОТДЕЛ: ГРЕБНЕВ М.В.

3. **Способ складирования ТКО** определяется с учетом имеющихся технологических возможностей многоквартирного/жилого дома (индивидуального строения), и может осуществляться следующим способом: мусоропроводы и мусороприёмные камеры, в контейнеры, мусоросборники, бункеры, расположенные на контейнерных площадках предназначенные для сбора ТКО.

Складирование крупногабаритных отходов осуществляется: в бункеры, расположенные на контейнерных площадках либо на специальных площадках складирования крупногабаритных отходов.

В рамках настоящего договора оказание услуг по обращению с крупногабаритными отходами не осуществляется.

Способы складирования определяются Сторонами в Приложении № 1 к настоящему договору.

4. Дата начала оказания услуг по обращению с твердыми коммунальными отходами определяется датой начала действия, утвержденного для ООО «РостТех», предельного единого тарифа на оплату услуг регионального оператора по обращению с твердыми коммунальными отходами.

II. Сроки и порядок оплаты по договору

5. Отчетным периодом по настоящему договору понимается один месяц - с первого по последний день календарного месяца. Оплата услуг по настоящему договору осуществляется по цене, определенной в пределах утвержденного предельного единого тарифа на оплату услуг регионального оператора по обращению с твердыми коммунальными отходами.

Информирование Потребителя о едином тарифе на услугу Регионального оператора осуществляется региональным оператором путем публикации в средствах массовой информации и размещения информации на официальном сайте регионального оператора <http://www.rosttech.online/> или любым доступным способом (почтовое отправление, телеграмма, факс, телефонограмма, платежный документ) в течение 15 (пятнадцати) дней с момента утверждения в установленном порядке единого тарифа на услугу Регионального оператора.

Стороны признают размещение информации посредством публикации в СМИ и в сети Интернет на официальном сайте регионального оператора надлежащим уведомлением.

6. Потребитель (за исключением потребителей в многоквартирных домах и жилых домах) оплачивает услуги по обращению с твердыми коммунальными отходами до 10-го числа месяца, следующего за месяцем, в котором была оказана услуга по обращению с твердыми коммунальными отходами.

6.1. Потребитель в многоквартирном/жилом доме (индивидуальном строении) оплачивает услугу по обращению с твердыми коммунальными отходами в соответствии с жилищным законодательством Российской Федерации.

6.2. Непосредственный расчет ежемесячной стоимости услуг по договору отражается в универсальном передаточном документе и счете на оплату. В универсальном передаточном документе отражается распределение стоимости оказанных услуг между подразделениями ЗФ ПАО «ГМК «Норильский никель».

Начисление платы производится Потребителю с даты начала оказания услуг, указанной в п. 4 настоящего договора, независимо от даты заключения (подписания) настоящего договора.

6.3. Универсальный передаточный документ оформляется Региональным оператором не позднее последнего числа месяца, в котором была оказана услуга, а Потребитель не позднее 01 (первого) числа месяца, следующего за отчетным обязан самостоятельно получить их по

ПРАВОВОЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ЗФ ПАО «ГМК «НОРИЛЬСКИЙ НИКЕЛЬ»
ДОГОВОРНЫЙ ОТДЕЛ: ГРЕБНЕВ М.В.

адресу: Красноярский край г. Норильск Ленинский пр-т, д. 24, офис 171.

7. Сверка расчетов по настоящему договору проводится между Региональным оператором и Потребителем не реже чем один раз в год по инициативе одной из сторон путем составления и подписания сторонами соответствующего акта.

Сторона, иницирующая проведение сверки расчетов, составляет и направляет другой стороне подписанный акт сверки расчетов в 2 экземплярах любым доступным способом (почтовое отправление, телеграмма, факсограмма, телефонограмма, информационно-телекоммуникационная сеть «Интернет»), позволяющим подтвердить получение такого уведомления адресатом. Другая сторона обязана подписать акт сверки расчетов в течение 3 рабочих дней со дня его получения или представить мотивированный отказ от его подписания с направлением своего варианта акта сверки расчетов.

В случае неполучения ответа в течение 10 рабочих дней со дня направления стороне акта сверки расчетов, направленный акт считается согласованным и подписанным обеими сторонами.

III. Права и обязанности сторон

8. Региональный оператор обязан:

а) принимать ТКО в объеме и в месте, которые определены в Приложении №1 к настоящему договору;

б) обеспечивать сбор, транспортирование, обработку, обезвреживание, утилизацию и захоронение принятых ТКО в соответствии с законодательством Российской Федерации;

в) предоставлять Потребителю информацию в соответствии со стандартами раскрытия информации в области обращения с ТКО в порядке, предусмотренном законодательством Российской Федерации;

г) отвечать на жалобы и обращения потребителей по вопросам, связанным с исполнением настоящего договора, в течение срока, установленного законодательством Российской Федерации для рассмотрения обращений граждан;

д) в случае, предусмотренном п. 15 настоящего договора, устранять допущенные нарушения в срок, не превышающий 1 (одни) сутки с даты и времени поступления уведомления о нарушении условий настоящего договора.

9. Региональный оператор имеет право:

а) осуществлять контроль за учетом объема и (или) массы принятых ТКО;

б) инициировать проведение сверки расчетов по настоящему договору;

в) в целях исполнения обязательств по настоящему договору привлекать третьих лиц, при этом ответственность перед Потребителем за действия третьих лиц несет Региональный оператор;

д) не принимать от Потребителя отходы, не относящиеся к ТКО согласно действующего Федерального классификационного каталога отходов;

е) приостановить оказание услуг в случае нарушения Потребителем сроков и порядка оплаты, предусмотренных п.6 настоящего договора, в порядке и по основаниям, предусмотренным действующим законодательством РФ.

ж) предоставить Потребителю (при их наличии) в пользование контейнеры для складирования ТКО, количество, модификация и объем, предоставленных в пользование контейнеров указывается в Приложении №1 к настоящему договору. Мусорные контейнеры предоставляются в пользование на период оказания услуг по настоящему договору. В случае прекращения договорных отношений, Потребитель обязуется вернуть Региональному оператору мусорные контейнеры в том состоянии, в котором они принимались, с учетом нормального износа.

10. Потребитель обязан:

а) осуществлять складирование твердых коммунальных отходов в местах сбора и накопления твердых коммунальных отходов, определенных договором на оказание услуг по

ПРАВОВОЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ЗФ ПАО «ГМК «НОРИЛЬСКИЙ НИКЕЛЬ»
ДОГОВОРНЫЙ ОТДЕЛ: ГРЕБНЕВ М.В.

обращению с твердыми коммунальными отходами, в соответствии с территориальной схемой обращения с отходами;

Если в территориальной схеме отсутствует информация о местах сбора и накопления ТКО, Потребитель сообщает об этом региональному оператору, который направляет информацию о выявленных местах сбора и накопления в Министерство экологии и рационального природопользования Красноярского края для включения в неё сведений о местах сбора и накопления ТКО.

б) обеспечивать учет объема и (или) массы твердых коммунальных отходов в соответствии с Правилами коммерческого учета объема и (или) массы твердых коммунальных отходов, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 3 июня 2016 г. N 505 «Об утверждении Правил коммерческого учета объема и (или) массы твердых коммунальных отходов»;

в) производить оплату по настоящему договору в порядке, размере и сроки, которые определены настоящим договором;

г) обеспечивать складирование твердых коммунальных отходов в контейнеры или иные места в соответствии с Приложением № 1 к настоящему договору;

д) не допускать повреждения контейнеров, сжигания твердых коммунальных отходов в контейнерах, а также на контейнерных площадках, складирования в контейнерах запрещенных отходов и предметов;

е) уведомить регионального оператора любым доступным способом (почтовое отправление, телеграмма, факсограмма, телефонограмма, информационно-телекоммуникационная сеть «Интернет»), позволяющим подтвердить его получение адресатом, о переходе прав на объекты потребителя, указанные в настоящем договоре, к новому собственнику;

ж) не заполнять контейнеры, предназначенные для накопления ТКО, другими отходами, и не смешивать ТКО с медицинскими отходами, жидкими бытовыми отходами, стоками, со строительными отходами, листвой, ветками, спиленными деревьями, не допускать наличия в контейнерах крупногабаритных предметов (старая мебель и т.п.); не допускать складирования в контейнерах запрещенных предметов (горящие, раскаленные или горячие отходы, снег и лед, осветительные приборы и электрические лампы, содержащие ртуть, батареи и аккумуляторы, а также иные отходы, которые могут причинить вред жизни и здоровью лиц, осуществляющих погрузку (разгрузку) контейнеров, повредить контейнеры, мусоровозы или нарушить режим работы объектов по обработке/обезвреживанию/захоронению ТКО.

ЗАПРЕЩЕНО складировать ТКО в контейнеры, не предназначенные для таких видов отходов, за исключением случаев, установленных законодательством Российской Федерации и настоящим договором.

з) не допускать повреждения контейнеров, возгорания/сжигания ТКО в контейнерах, а также на контейнерных площадках;

и) в случае обнаружения возгорания ТКО в контейнерах и (или) на контейнерной площадке, известить о данном факте органы пожарной службы (МЧС) и/или принять возможные меры по тушению и известить о возгорании диспетчера регионального оператора или водителя мусоровоза с тем, чтобы они могли предотвратить транспортирование загоревшихся отходов;

к) назначить лицо, ответственное за взаимодействие с региональным оператором по вопросам исполнения настоящего договора с предоставлением следующих данных:

-ФИО ответственного лица;

-контактный номер телефона (рабочий, сотовый) ответственного лица;

-документ, подтверждающий полномочия лица по взаимодействию с региональным оператором в рамках настоящего договора.

В случае смены лица, ответственного за взаимодействие с региональным оператором, в

ПРАВОВОЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ЗФ ПАО «ГМК «НОРИЛЬСКИЙ НИКЕЛЬ»
ДОГОВОРНЫЙ ОТДЕЛ: ГРЕБНЕВ М.В.

срок не превышающий 5 (пять) рабочих дней, уведомить регионального оператора о данном факте любым доступным способом (почтовое отправление, телеграмма, факсограмма, телефонограмма, информационно-телекоммуникационная сеть «Интернет»), позволяющим подтвердить его получение региональным оператором с приложением данных и документов, подтверждающих смену такого лица.

л) не допускать перемещения контейнеров и (или) бункеров с контейнерной площадки без согласования с региональным оператором;

м) при наличии собственной контейнерной площадки обеспечивать региональному оператору беспрепятственный доступ к месту сбора и накопления ТКО, в том числе не допускать загроможденности подъездных путей, наличия припаркованных автомобилей, производить очистку от снега и наледи подъездных путей и т.п.;

н) обеспечить организацию места сбора и накопления ТКО с учетом санитарно-эпидемиологических и технических норм;

о) контролировать наполняемость контейнеров (бункеров) и не допускать их переполнения. Контейнер может заполняться отходами только до объема, не превышающего верхней кромки контейнера, с учетом грузоподъемности контейнера (не допускать, чтобы общий вес контейнера с ТКО объемом 1,1 м³ превышал 250 кг, объемом 0,77 м³ превышал 200 кг, объемом 0,75 м³ превышал 150 кг, контейнера (бункера) с объемом 8 м³ - 2500 кг).

ЗАПРЕЩЕНО прессовать или уплотнять отходы в контейнере таким образом, что становится невозможным высыпание его содержимого при загрузке в мусоровоз.

п) в случае порчи (механических повреждений), утраты, хищения либо полной гибели вследствие неправильной эксплуатации или их перегрузки потребителем предоставленного потребителю во временное пользование региональным оператором контейнера/бункера, возместить региональному оператору стоимость ремонта либо стоимость контейнера/бункера, согласно расчётным документам регионального оператора;

р) предоставлять Региональному оператору документацию или сведения, относящиеся к исполнению настоящего договора, в частности сведения о количестве и составе образующихся у Потребителя ТКО, копии паспортов на отходы, информацию в графическом виде о размещении мест сбора и накопления ТКО и подъездных путей к ним;

с) в случае наличия у потребителя заключенного договора с платежным агентом, потребитель обязуется выдать платежному агенту поручение предоставить Региональному оператору информацию от платежного агента, относящуюся к исполнению настоящего договора, в частности сведения о количестве временно и постоянно проживающих в жилых помещениях, ежемесячно до последнего числа текущего месяца.

11. Потребитель имеет право:

а) получать от Регионального оператора информацию об изменении установленных тарифов в области обращения с ТКО;

б) инициировать проведение сверки расчетов по настоящему договору;

в) направлять Региональному оператору для рассмотрения заявления, связанные с оказанием услуг, в том числе по адресу электронной почты, указанному в разделе X, а также посредством использования сайта Регионального оператора (форма для обратной связи Потребителя).

IV. Порядок осуществления учета объема и (или) массы твердых коммунальных отходов

12. Стороны согласились производить учет объема и (или) массы ТКО в соответствии с Правилами коммерческого учета объема и (или) массы ТКО, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 3 июня 2016 г. N 505 «Об утверждении Правил коммерческого учета объема и (или) массы твердых коммунальных отходов», следующим способом:

расчётным путём исходя из количества и объёма контейнеров для складирования твёрдых

ПРАВОВОЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ЗФ ПАО «ГМК «НОРИЛЬСКИЙ НИКЕЛЬ»
ДОГОВОРНЫЙ ОТДЕЛ: ГРЕБНЕВ М.В.

коммунальных отходов.

13. Порядок учета объема и (или) массы ТКО по настоящему договору может быть изменен по соглашению Сторон.

14. В случае изменения порядка учета объема и массы ТКО Стороны заключают дополнительное соглашение об установлении иного порядка учета ТКО.

V. Порядок фиксации нарушений по договору

15. О нарушении обязательств Регионального оператора перед Потребителем по настоящему договору Потребитель до 17 часов 00 минут следующего дня ставит в известность Регионального оператора по телефону 8 (391) 270-55-55, электронной почтой по адресу: info@rosttech.online, путем подачи обращения на сайте <http://www.rosttech.online> с обязательным сообщением номера договора, адреса местонахождения объекта, ФИО и контактного номера телефона.

16. В случае не устранения допущенных нарушений в срок, предусмотренный п.8 (д) настоящего договора, Потребитель с участием представителя Регионального оператора составляет акт о нарушении Региональным оператором обязательств по договору и вручает его представителю Регионального оператора. Вызов представителя Регионального оператора для составления акта осуществляется Потребителем по телефону 8 (391) 270-55-55 не менее чем за 6 часов до планируемого времени составления акта. При неявке представителя Регионального оператора Потребитель составляет указанный акт в присутствии не менее чем 2 незаинтересованных лиц или с использованием фото- и (или) видеофиксации и в течение 3 рабочих дней направляет акт Региональному оператору с требованием устранить выявленные нарушения в течение разумного срока, определенного Потребителем.

Региональный оператор в течение 3 рабочих дней со дня получения акта подписывает его и направляет Потребителю. В случае несогласия с содержанием акта Региональный оператор вправе написать возражение на акт с мотивированным указанием причин своего несогласия и направить такое возражение Потребителю в течение 3 рабочих дней со дня получения акта.

В случае невозможности устранения нарушений в сроки, предложенные Потребителем, Региональный оператор предлагает иные сроки для устранения выявленных нарушений.

17. В случае если Региональный оператор не направил подписанный акт или возражения на акт в течение 3 рабочих дней со дня получения акта, такой акт считается согласованным и подписанным Региональным оператором.

В случае получения возражений Регионального оператора Потребитель обязан рассмотреть возражения и в случае согласия с возражениями внести соответствующие изменения в акт.

Акт должен содержать:

а) сведения о заявителе (наименование, номер договора, адрес местонахождения, ИНН, ОГРН, ФИО заявителя, документ, подтверждающий полномочия заявителя, контактный телефон);

б) сведения об объекте (объектах), на котором образуются ТКО, в отношении которого возникли разногласия (полное наименование, местонахождение, правомочие на объект (объекты), которым обладает сторона, направившая акт);

в) сведения о нарушении соответствующих пунктов договора;

г) другие сведения по усмотрению стороны, в том числе материалы фото- и видеосъемки.

18. Потребитель направляет копию акта о нарушении Региональным оператором обязательств по договору в уполномоченный орган исполнительной власти субъекта Российской Федерации.

VI. Ответственность сторон

19. За неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по настоящему договору стороны несут ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации.

ПРАВОВОЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ЗФ ПАО «ГМК «НОРИЛЬСКИЙ НИКЕЛЬ»
ДОГОВОРНЫЙ ОТДЕЛ: ГРЕБНЕВ М.В.

Федерации.

В случае неисполнения либо ненадлежащего исполнения Потребителем обязательств по оплате настоящего договора Региональный оператор вправе потребовать от Потребителя уплаты неустойки в размере 1/130 ключевой ставки Центрального банка Российской Федерации, установленной на день предъявления соответствующего требования, от суммы задолженности за каждый день просрочки.

20. За нарушение правил обращения с ТКО в части складирования ТКО вне мест сбора и накопления таких отходов, определенных настоящим договором, Потребитель несет административную ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации;

21. При неисполнении Потребителем условий, предусмотренных п.6 настоящего договора, Региональный оператор оставляет за собой право приостановить исполнение своих обязательств по настоящему договору до устранения нарушений со стороны Потребителя в случаях и порядке, предусмотренном действующим законодательством РФ;

22. Региональный оператор освобождается от ответственности за полное или частичное неисполнение обязательств по настоящему договору при наличии обстоятельств, делающих исполнение невозможным. К таким обстоятельствам относятся:

- а) отсутствие беспрепятственного доступа мусоровоза к месту сбора отходов (в том числе из-за парковки автомобилей, неочищенных от снега подъездных путей и т.п.);
- б) перемещение Потребителем контейнеров с места первичного сбора отходов;
- в) возгорание отходов в контейнерах;
- г) техническая неисправность контейнера.

При этом Региональный оператор не позднее 20 часов 00 минут текущего дня уведомляет Потребителя о факте невозможности исполнения обязательств на сайте Регионального оператора и по номеру контактного телефона лица, ответственного за взаимодействие с Региональным оператором.

VII. Обстоятельства непреодолимой силы

23. Стороны освобождаются от ответственности за неисполнение либо ненадлежащее исполнение обязательств по настоящему договору, если оно явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы.

При этом срок исполнения обязательств по настоящему договору продлевается соразмерно времени, в течение которого действовали такие обстоятельства, а также последствиям, вызванным этими обстоятельствами.

24. Сторона, подвергшаяся действию обстоятельств непреодолимой силы, обязана предпринять все необходимые действия для извещения другой стороны любыми доступными способами без промедления, не позднее 24 часов с момента наступления обстоятельств непреодолимой силы, о наступлении указанных обстоятельств. Извещение должно содержать данные о времени наступления и характере указанных обстоятельств.

Сторона должна также без промедления, не позднее 24 часов с момента прекращения обстоятельств непреодолимой силы, известить об этом другую сторону.

VIII. Действие договора

25. Настоящий договор считается заключенным с даты подписания его Сторонами, указываемой Региональным оператором в правом верхнем углу на первой странице договора, распространяет свое действие на правоотношения Сторон, возникшие с 01 января 2019 года (при условии утверждения до указанной даты тарифа на услугу Регионального оператора по обращению с ТКО), и считается заключенным на весь срок наделения Регионального оператора по обращению с ТКО данным статусом.

26. Настоящий договор может быть расторгнут до окончания срока его действия по соглашению сторон.

ПРАВОВОЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ЗФ ПАО «ГМК «НОРИЛЬСКИЙ НИКЕЛЬ»
ДОГОВОРНЫЙ ОТДЕЛ: ГРЕБНЕВ М.В.

27. В случае лишения статуса Регионального оператора по обращению с ТКО на территории обслуживаемой технологической зоны, настоящий договор продолжает действовать и исполняться сторонами до момента начала деятельности по обращению с ТКО нового регионального оператора, отобранного на конкурсной основе, с этого момента договор будет считаться расторгнутым.

IX. Прочие условия

28. Все изменения, которые вносятся в настоящий договор, считаются действительными, если они оформлены в письменном виде, подписаны уполномоченными на то лицами и заверены печатями Сторон (при их наличии).

29. При исполнении настоящего договора Стороны обязуются руководствоваться гражданским, природоохранным законодательством Российской Федерации, и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации в сфере обращения с твердыми коммунальными отходами.

30. Настоящий договор составлен в 2 экземплярах, имеющих равную юридическую силу.

31. Приложения № 1 и № 2 к настоящему договору являются его неотъемлемой частью.

X. Реквизиты и подписи сторон:

Региональный оператор
ООО «РостТех»

Юридический адрес: 662520 Красноярский край, Березовский район, п. Березовка, ул. Центральная, зд.54, пом.2,3, комн.25
Адрес для оформления счетов-фактур (в соответствии с ЕГРЮЛ): 662520, Красноярский край, район Березовский, поселок городского типа Березовка, улица Центральная, здание 54, помещение 2,3 комн. 25
ИНН/КПП 2465240182/240401001
ОГРН 1102468036714
Телефон: 8 (391) 270-55-55
р/с 40702810731280024181
Отделение № 8646 ПАО Сбербанк РФ г. Красноярск
к/с 30101810800000000627
БИК 040407627

Потребитель
ПАО «ГМК «Норильский никель»
Заполярный филиал
Место нахождения: Российская Федерация, Красноярский край, г. Дудинка
Почтовый адрес: 663302, Российская Федерация, Красноярский край, г. Норильск, пл. Гвардейская, д. 2
Адрес для оформления счетов-фактур (в соответствии с ЕГРЮЛ): 647000, Красноярский край, Таймырский Долгано-Ненецкий район, город Дудинка, улица Морозова, дом 1
тел. 8 (3919) 251648, факс 8 (3919) 2516487
E-mail: ure@normik.ru
ИНН 8401005730 КПП 245702001
р/с 40702810331160006496
в Красноярском отделении №8646 ПАО Сбербанк г. Красноярск
к/с 30101810800000000627
БИК 040407627

Директор обособленного подразделения



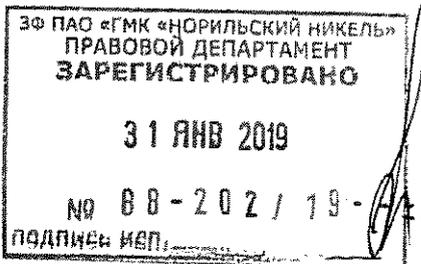
/В.В. Мишенков/

Директор ЗФ ПАО «ГМК «Норильский никель»



/Н.Н. Уткин/

ПРАВОВОЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ЗФ ПАО «ГМК «НОРИЛЬСКИЙ НИКЕЛЬ»
ДОГОВОРНЫЙ ОТДЕЛ: ГРЕБНЕВ М.В.



Приложение № 1
к договору № _____ от _____ 201__ г.
на оказание услуг по обращению с ТКО

I. Объем и место сбора и накопления ТКО

| № п/п | Наименование подразделения, наименование объекта/адрес | Объем принимаемых ТКО, м ³ (в месяц) | Количество контейнеров / мусоросборников для сбора ТКО/объем / (в пользовании/ в собственности) | Место сбора и накопления ТКО | Периодичность вывоза ТКО (в месяц) | Объем принимаемых ТКО, м ³ (в год) |
|-------|--|---|---|--------------------------------|------------------------------------|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | Рудник "Комсомольский", Шахта "Комсомольская" АБК | 81,6 | 1 шт., 6,8 м3 металл, в собственности | Шахта "Комсомольская" АБК | 12 | 979,20 |
| 2 | Рудник "Комсомольский", Шахта "Комсомольская" столовая | 30,6 | 3 шт., 0,85 м3 металл, в собственности | Шахта "Комсомольская" столовая | 12 | 367,20 |
| 3 | Рудник "Комсомольский", Шахта "Комсомольская" ПЗК | 3,4 | 1 шт., 0,85 м3 металл, в собственности | Шахта "Комсомольская" ПЗК | 4 | 40,80 |
| 4 | Рудник "Комсомольский", Турбаза "Мечта" (2, 3 кв.) | 20,4 | 3 шт., 0,85 м3 металл, в собственности | Турбаза "Мечта" (2,3 кв.) | 8 | 122,40 |
| 5 | Рудник "Маяк", АБК | 34 | 2 шт., 0,85 м3 металл, в собственности | АБК | 20 | 408,00 |
| 6 | Рудник "Маяк", Столовая | 34 | 2 шт., 0,85 м3 металл, в собственности | Столовая | 20 | 408,00 |
| 7 | Рудник "Маяк", ПЗК | 6,8 | 1 шт., 0,85 м3 металл, в собственности | ПЗК | 8 | 81,60 |
| 8 | Рудник "Маяк", ВС-8 | 0,85 | 1 шт., 0,85 м3 металл, в собственности | ВС-8 | 1 | 10,20 |

ПРАВОВОЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ЗФ ПАО «ГМК «НОРИЛЬСКИЙ НИКЕЛЬ»
ДОГОВОРНЫЙ ОТДЕЛ: ГРЕБНЕВ М.В.

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--|-------|--|--------------------------------|----|---------|
| 9 | Рудник "Скалистый", АБК | 47,6 | 7 шт., 0,85 м3 металл, в собственности | АБК | 8 | 571,20 |
| 10 | Рудник "Скалистый", столовая | 10,2 | 1 шт., 0,85 м3 металл, в собственности | столовая | 12 | 122,40 |
| 11 | Рудник "Скалистый", ПЗК | 3,4 | 1 шт., 0,85 м3 металл, в собственности | ПЗК | 4 | 40,80 |
| 12 | Рудник "Скалистый", ВС-9 | 6,8 | 2 шт., 0,85 м3 металл, в собственности | ВС-9 | 4 | 81,60 |
| 13 | Рудник "Скалистый", ВСС-1 | 3,4 | 1 шт., 0,85 м3 металл, в собственности | ВСС-1 | 4 | 40,80 |
| 14 | Рудник "Скалистый", ВЗС-1 | 3,4 | 1 шт., 0,85 м3 металл, в собственности | ВЗС-1 | 4 | 40,80 |
| 15 | Рудник "Октябрьский", АБК-1 "Основная площадка" | 61,2 | 1 шт., 5,1 м3 металл, в собственности | АБК-1 "Основная площадка" | 12 | 734,40 |
| 16 | Рудник "Октябрьский", Столовая "Славянка" | 122,4 | 1 шт., 10,2 м3 металл, в собственности | Столовая "Славянка" | 12 | 1468,80 |
| 17 | Рудник "Октябрьский", АБК ВЗС, АБК-2 ВЗС ВП | 20,4 | 3 шт., 0,85 м3 металл, в собственности | АБК ВЗС, АБК-2 ВЗС ВП | 8 | 244,80 |
| 18 | Рудник "Октябрьский", УТЗК ВП | 6,8 | 2 шт., 0,85 м3 металл, в собственности | УТЗК ВП | 4 | 81,60 |
| 19 | Рудник "Октябрьский", УОП ВП | 6,8 | 2 шт., 0,85 м3 металл, в собственности | УОП ВП | 4 | 81,60 |
| 20 | Рудник "Октябрьский", Турбаза "Алькор" (1,4 квартал) | 3,4 | 2 шт., 0,85 м3 металл, в собственности | Турбаза "Алькор" (1,4 квартал) | 2 | 20,40 |
| | Рудник "Октябрьский", Турбаза "Алькор" (2,3 квартал) | 20,4 | 6 шт., 0,85 м3 металл, в собственности | Турбаза "Алькор" (2,3 квартал) | 4 | 122,40 |

ПРАВОВОЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ЗФ ПАО «ГМК «НОРИЛЬСКИЙ НИКЕЛЬ»
ДОГОВОРНЫЙ ОТДЕЛ: ГРЕБНЕВ И.В.

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---|-------|--|----------------------------|----|--------|
| 21 | Рудник "Октябрьский", АБК ВС 1,2,4 ВП | 6,8 | 2 шт., 0,85 м3 металл, в собственности | АБК ВС 1,2,4 ВП | 4 | 81,60 |
| 22 | Рудник "Октябрьский", ГВУ ВС-1 ВП | 3,4 | 1 шт., 0,85 м3 металл, в собственности | ГВУ ВС-1 ВП | 4 | 40,80 |
| 23 | Рудник "Октябрьский", ГВУ ВС-2 ВП | 3,4 | 1 шт., 0,85 м3 металл, в собственности | ГВУ ВС-2 ВП | 4 | 40,80 |
| 24 | Рудник "Октябрьский", ГВУ ВС-3 ВП | 3,4 | 1 шт., 0,85 м3 металл, в собственности | ГВУ ВС-3 ВП | 4 | 40,80 |
| 25 | Рудник "Октябрьский", Копер ВС-4 ВП | 3,4 | 2 шт., 0,85 м3 металл, в собственности | Копер ВС-4 ВП | 2 | 40,80 |
| 26 | Рудник "Таймырский", АБК-1 | 54,4 | 4 шт., 0,85 м3 металл, в собственности | АБК-1 | 16 | 652,80 |
| 27 | Рудник "Таймырский", АБК-2 | 54,4 | 4 шт., 0,85 м3 металл, в собственности | АБК-2 | 16 | 652,80 |
| 28 | Рудник "Таймырский", Т/б "Лесная" (2, 3 кв.) | 12,75 | 3 шт., 0,85 м3 металл, в собственности | Т/б "Лесная" (2, 3 кв.) | 5 | 76,50 |
| | Рудник "Таймырский", Т/б "Лесная" (1,4 кв.) | 5,1 | 3 шт., 0,85 м3 металл, в собственности | Т/б "Лесная" (1, 4 кв.) | 2 | 30,60 |
| 29 | Рудник "Таймырский", АБК ВС-7 | 13,6 | 2 шт., 0,85 м3 металл, в собственности | АБК ВС-7 | 8 | 163,20 |
| 30 | ТОФ, АБК ТОФ | 40,8 | 4 шт., 0,85 м3 металл, в собственности | АБК ТОФ | 12 | 489,60 |
| 31 | ТОФ, т/б ТОФ (1,4 кв.) | 6,8 | 2 шт., 0,85 м3 металл, в собственности | т/б ТОФ (1,4 кв.) | 4 | 40,80 |
| | ТОФ, т/б ТОФ (2,3 кв.) | 27,2 | 2 шт., 0,85 м3 металл, в собственности | т/б ТОФ (2,3 кв.) | 16 | 163,20 |
| 32 | ТОФ, Насосная УСХ | 6,8 | 2 шт., 0,85 м3 металл, в собственности | Насосная УСХ | 4 | 81,60 |

ПРАВОВОЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ЗФ ПАО «ГМК «НОРИЛЬСКИЙ НИКЕЛЬ»
ДОГОВОРНЫЙ ОТДЕЛ: ГРЕВНЕВ М.В.

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--|------|--|---|----|--------|
| 33 | Медный завод, Столовая УПМП | 13,6 | 2 шт., 0,85 м3 металл, в собственности | Столовая УПМП | 8 | 163,20 |
| 34 | Медный завод, АБК УПМП | 13,6 | 2 шт., 0,85 м3 металл, в собственности | АБК УПМП | 8 | 163,20 |
| 35 | Медный завод, АБК МЗ (КПП-14) | 6,8 | 2 шт., 0,85 м3 металл, в собственности | АБК МЗ (КПП- 14) | 4 | 81,60 |
| 36 | Медный завод, Спортивный комплекс на пл. ЗСК | 3,4 | 1 шт., 0,85 м3 металл, в собственности | Спортивный комплекс на пл. ЗСК | 4 | 40,80 |
| 40 | Медный завод, Столовая № 15 и филиалы | 72 | 3 шт., 2 м3 металл, в собственности | Столовая № 15 и филиалы | 12 | 864,00 |
| 41 | Медный завод, АБК | 48 | 1 шт., 6 м3 металл, в собственности | АБК | 8 | 576,00 |
| 42 | Медный завод, Березка (1,2,4 квартал) | 6,8 | 2 шт., 0,85 м3 металл, в собственности | Березка (1,2,4 квартал) | 4 | 61,20 |
| | Медный завод, Березка (3 квартал) | 27,2 | 4 шт., 0,85 м3 металл, в собственности | Березка(3 квартал) | 8 | 81,60 |
| 43 | Медный завод, Голубые озера (1,4 квартал) | 7,65 | 3 шт., 0,85 м3 металл, в собственности | Голубые озера (1,4 квартал) | 3 | 45,90 |
| | Медный завод, Голубые озера (апрель-май) | 15,3 | 3 шт., 0,85 м3 металл, в собственности | Голубые озера (апрель-май) | 6 | 30,60 |
| | Медный завод, Голубые озера (июнь- сентябрь) | 20,4 | 3 шт., 0,85 м3 металл, в собственности | Голубые озера (июнь- сентябрь) | 8 | 81,60 |
| 44 | НМЗ, Б/о "Надежда" (январь, февраль, ноябрь, декабрь) | 5,1 | 6 шт., 0,85 м3 металл, в собственности | Б/о "Надежда" (январь, февраль, ноябрь, декабрь) | 1 | 20,40 |
| | НМЗ,Б/о "Надежда" (март, апрель, май, октябрь) | 15,3 | 6 шт., 0,85 м3 металл, в собственности | Б/о "Надежда" (март- май, октябрь) | 3 | 61,20 |
| | НМЗ, Б/о "Надежда" (июнь, июль, август, сентябрь) | 20,4 | 6 шт., 0,85 м3 металл, в собственности | Б/о "Надежда" (июнь - сентябрь) | 4 | 81,60 |

ПРАВОВОЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ЗФ ПАО «ГМК «НОРИЛЬСКИЙ НИКЕЛЬ»
ДОГОВОРНЫЙ ОТДЕЛ: ГРЕБНЕВ М.В.

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--|-----|--|--|----|--------|
| 45 | НМЗ, НМЗ ЦБК (апрель, июль, октябрь, декабрь) | 30 | 1 шт., 6 м3 металл, в собственности | НМЗ ЦБК (апрель, июль, октябрь, декабрь) | 5 | 120,00 |
| | НМЗ, НМЗ ЦБК (январь, февраль, март, май, июнь, август, сентябрь, ноябрь) | 24 | 1 шт., 6 м3 металл, в собственности | НМЗ ЦБК (январь, февраль, март, май, июнь, август, сентябрь, ноябрь) | 4 | 192,00 |
| 46 | НМЗ, НМЗ ЮБК | 24 | 1 шт., 6 м3 металл, в собственности | НМЗ ЮБК | 4 | 288,00 |
| 47 | НМЗ, НМЗ столовые промплощадки 13, 14, 16 | 78 | 3 шт., 2 м3 металл, в собственности | НМЗ столовые промплощадк и 13, 14, 16 | 13 | 936,00 |
| 48 | Предприятие технологического бурения, Здание Ремонтномеханичес ких мастерских | 3,4 | 1 шт., 0,85 м3 металл, в собственности | Здание Ремонтномех анических мастерских | 4 | 40,80 |
| 49 | Предприятие технологического бурения, Административное здание | 6,8 | 2 шт., 0,85 м3 металл, в собственности | Администрат ивное здание | 4 | 81,60 |
| 50 | Предприятие технологического бурения, Здание продуктового склада | 3,4 | 1 шт., 0,85 м3 металл, в собственности | Здание продуктового склада | 4 | 40,80 |
| 51 | Предприятие технологического бурения, Здание моторного отделения | 3,4 | 1 шт., 0,85 м3 металл, в собственности | Здание моторного отделения | 4 | 40,80 |
| 52 | ПТЖТ, Здание службы движения, р-н ул. Первомайская | 3,4 | 1 шт., 0,85 м3 металл, в собственности | Здание службы движения, р- н ул. Первомайска я | 4 | 40,80 |
| 53 | ПТЖТ, Ж/д станция ТЭЦ | 6,8 | 2 шт., 0,85 м3 металл, в собственности | Ж/д станция ТЭЦ | 4 | 81,60 |
| 54 | ПТЖТ, ул. Вокзальная, д. 8 | 6,8 | 2 шт., 0,85 м3 металл, в собственности | ул. Вокзальная, д. 8 | 4 | 81,60 |

ПРАВОВОЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ЗФ ПАО «ГМК «НОРИЛЬСКИЙ НИКЕЛЬ»
ДОГОВОРНЫЙ ОТДЕЛ: ГРЕБНЕВ М.В.

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--|------|--|--|----|--------|
| 55 | ПТЖТ, ул. Вокзальная, д. 6 | 6,8 | 2 шт., 0,85 м3 металл, в собственности | ул. Вокзальная, д. 6 | 4 | 81,60 |
| 56 | ПТЖТ, Т/б "Полустаночек" (1; 4 кв.) | 3,4 | 2 шт., 0,85 м3 металл, в собственности | Т/б "Полустаноче к" (1; 4 кв.) | 2 | 20,40 |
| | ПТЖТ, Т/б "Полустаночек" (апрель) | 5,1 | 2 шт., 0,85 м3 металл, в собственности | Т/б "Полустаноче к" (апрель) | 3 | 5,10 |
| | ПТЖТ, Т/б "Полустаночек" (май-сентябрь) | 15,3 | 3 шт., 0,85 м3 металл, в собственности | Т/б "Полустаноче к" (май- сентябрь) | 6 | 76,50 |
| 57 | ПТЖТ, Р-н Талнах: гараж- склад | 1,7 | 2 шт., 0,85 м3 металл, в собственности | Р-н Талнах: гараж-склад | 1 | 20,40 |
| 58 | АТО "ЦАТК", ул. Октябрьская, 47 Столовая | 10,2 | 1 шт., 0,85 м3 металл, в собственности | ул. Октябрьская, 47 Столовая | 12 | 122,40 |
| 59 | АТО "ЦАТК", Колонна № 1. гора Рудная (р/к "Медвежий ручей") | 0,85 | 1 шт., 0,85 м3 металл, в собственности | Колонна № 1. гора Рудная (р/к "Медвежий ручей") | 1 | 10,20 |
| 60 | АТО "ЦАТК", АБК г. Норильск, ул. Транспортная, 3 | 10,2 | 1 шт., 0,85 м3 металл, в собственности | АБК г. Норильск, ул. Транспортная , 3 | 12 | 122,40 |
| 61 | АТО "ЦАТК", Управление ЦАТК. ул. Октябрьская, 55 "а" | 20,4 | 2 шт., 0,85 м3 металл, в собственности | Управление ЦАТК. ул. Октябрьская, 55 "а" | 12 | 244,80 |
| 62 | АТО "ЦАТК", ул. Октябрьская, 45 КПП | 1,7 | 1 шт., 0,85 м3 металл, в собственности | ул. Октябрьская, 45 КПП | 2 | 20,40 |
| 63 | АТО "ЦАТК", Т/б "Волна" (июнь- сентябрь) Правый берег р. Норильская | 22,1 | 2 шт., 0,85 м3 металл, в собственности | Т/б "Волна" (июнь- сентябрь) Правый берег р. Норильская | 13 | 88,40 |
| | АТО "ЦАТК", Т/б "Волна" (октябрь-май) Правый берег р. Норильская | 3,4 | 2 шт., 0,85 м3 металл, в собственности | Т/б "Волна" (октябрь-май) Правый берег р. Норильская | 2 | 27,20 |
| 64 | АТО "ЦАТК", Причал АТО "ЦАТК" (июнь- сентябрь) | 30,6 | 3 шт., 0,85 м3 металл, в собственности | Причал АТО "ЦАТК" (июнь- сентябрь) | 12 | 122,40 |

ПРАВОВОЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ЗФ ПАО «ГМК «НОРИЛЬСКИЙ НИКЕЛЬ»
ДОГОВОРНЫЙ ОТДЕЛ: ГРЕБНЕВ М.В.

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---|------|--|---|---|--------|
| | АТО "ЦАТК", Причал "ЦАТК" (октябрь) | 5,1 | 3 шт., 0,85 м3 металл, в собственности | Причал "ЦАТК" (октябрь) | 2 | 5,10 |
| 65 | АТО "ЦАТК", Колонна № 7. Талнах, район рудника "Октябрьский" | 13,6 | 2 шт., 0,85 м3 металл, в собственности | Колонна № 7. Талнах, район рудника "Октябрьский" | 8 | 163,20 |
| 66 | Центр диагностики, Термообрубное отделение литейного цеха мех. Завода | 6,8 | 2 шт., 0,85 м3 металл, в собственности | Термообрубн ое отделение литейного цеха мех. завода | 4 | 81,60 |
| 67 | Центр диагностики, ул. Октябрьская, 2 | 6,8 | 2 шт., 0,85 м3 металл, в собственности | ул. Октябрьская, 2 | 4 | 81,60 |
| 68 | Центр диагностики, ул. Октябрьская, 2 | 1,7 | 1 шт., 0,85 м3 металл, в собственности | ул. Октябрьская, 2 | 2 | 6,80 |
| 69 | Центр диагностики, Заводская, 10 | 1,7 | 1 шт., 0,85 м3 металл, в собственности | Заводская, 10 | 2 | 13,60 |
| 70 | ГСС, Вальковское шоссе, 1 | 1,7 | 1 шт., 0,85 м3 металл, в собственности | Вальковское шоссе, 1 | 2 | 20,40 |
| 71 | ЦИСП, пл. Завенягина д. 2а | 3,4 | 1 шт., 0,85 м3 металл, в собственности | пл. Завенягина д. 2а | 4 | 40,80 |
| 72 | УПБ, ул. Октябрьская 15а (управление) | 6,8 | 1 шт., 0,85 м3 металл, в собственности | ул. Октябрьская 15а (управление) | 8 | 81,60 |
| 73 | УПБ, ул. Октябрьская 76 (служба обеспечения) | 6,8 | 1 шт., 0,85 м3 металл, в собственности | ул. Октябрьская 76 (служба обеспечения) | 8 | 81,60 |
| 74 | УПБ, ул. Заводская 28 (ОПО-1 ПЧ-1) | 6,8 | 1 шт., 0,85 м3 металл, в собственности | ул. Заводская 28 (ОПО-1 ПЧ-1) | 8 | 81,60 |
| 75 | УПБ, Промплощадка "Надежда" ОПО-2 ПЧ-4 | 6,8 | 1 шт., 0,85 м3 металл, в собственности | Промплощад ка "Надежда" ОПО-2 ПЧ-4 | 8 | 81,60 |
| 76 | УПБ, район ТЭЦ-2, ОПО- 3 | 6,8 | 1 шт., 0,85 м3 металл, в собственности | район ТЭЦ-2, ОПО-3 | 8 | 81,60 |

ПРАВОВОЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ЗФ ПАО «ГМК «НОРИЛЬСКИЙ НИКЕЛЬ»
ДОГОВОРНЫЙ ОТДЕЛ: ГРЕБНЕВ М.В.

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--|-------|--|--|----|---------|
| 77 | КАУ, Промплощадка НМЗ КАУ | 45,9 | 6 шт., 0,85 м3 металл, в собственности | Промплощад ка НМЗ КАУ | 9 | 550,80 |
| 78 | УХД, пл. Гвардейская, д. 2 | 134,4 | 1 шт., 6,4 м3 металл, в собственности | пл. Гвардейская, д. 2 | 21 | 1612,80 |
| 79 | УХД, ул. Орджоникидзе, д. 4а | 35,7 | 2 шт., 0,85 м3 металл, в собственности | ул. Орджоникидз е, д. 4а | 21 | 428,40 |
| 80 | УХД, ул. Б. Хмельницкого, д. 9 | 39,1 | 2 шт., 0,85 м3 металл, в собственности | ул. Б. Хмельницког о, д. 9 | 23 | 469,20 |
| 81 | УХД, ул. Октябрьская, д. 23 | 20,4 | 2 шт., 0,85 м3 металл, в собственности | ул. Октябрьская, д. 23 | 12 | 244,80 |
| 82 | УХД, т/б "Солнечная" (1, 4 квартал) | 20,4 | 3 шт., 0,85 м3 металл, в собственности | т/б "Солнечная" (1,4 квартал) | 8 | 122,40 |
| | УХД, т/б "Солнечная" (2, 3 квартал) | 51 | 3 шт., 0,85 м3 металл, в собственности | т/б "Солнечная" (2,3 квартал) | 20 | 306,00 |
| 83 | УХД, МСС | 6,8 | 1 шт., 0,85 м3 металл, в собственности | МСС | 8 | 81,60 |
| 84 | УХД, т/б "Лама" (причал ЦАТК, 3 квартал) | 10,2 | 1 шт., 0,85 м3 металл, в собственности | т/б "Лама" (причал ЦАТК, 3 квартал) | 12 | 30,60 |
| 85 | УХД, ул. Октябрьская, д.6 Б | 20,4 | 2 шт., 0,85 м3 металл, в собственности | ул. Октябрьская, д.6 Б | 12 | 244,80 |
| 86 | УХД, Здание АБК ЦД | 13,6 | 1 шт., 0,85 м3 металл, в собственности | Здание АБК ЦД | 16 | 163,20 |
| 87 | УХД, ул. Октябрьская, д.6 | 20,4 | 2 шт., 0,85 м3 металл, в собственности | ул. Октябрьская, д.6 | 12 | 244,80 |
| 88 | УХД, Здание АБК УКС | 51 | 3 шт., 0,85 м3 металл, в собственности | Здание АБК УКС | 20 | 612,00 |
| 89 | УХД, Гостиница "Спорт" | 6,8 | 1 шт., 0,85 м3 металл, в собственности | Гостиница "Спорт" | 8 | 81,60 |

ПРАВОВОЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ЗФ ПАО «ГМК «НОРИЛЬСКИЙ НИКЕЛЬ»
ДОГОВОРНЫЙ ОТДЕЛ: ГРЕБНЕВ М.В.

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--|------|--|---|----|--------|
| 90 | УХД, Столовая, ул. Б. Хмельницкого, д. 9 | 4,25 | 1 шт., 0,85 м3 металл, в собственности | Столовая, ул. Б. Хмельницкого, д. 9 | 5 | 51,00 |
| 91 | УХД, Столовая, ул. Ленина, д. 8а | 4,25 | 1 шт., 0,85 м3 металл, в собственности | Столовая, ул. Ленина 8а | 5 | 51,00 |
| 92 | УХД, пл. Завенягина д. 2 | 6,8 | 1 шт., 0,85 м3 металл, в собственности | пл. Завенягина д. 2 | 8 | 81,60 |
| 93 | УХД, Столовая, пл. Гвардейская, д. 2 | 4,25 | 1 шт., 0,85 м3 металл, в собственности | Столовая, пл. Гвардейская, д. 2 | 5 | 51,00 |
| 94 | УХД, ул. Б. Хмельницкого, д. 7 | 39,1 | 2 шт., 0,85 м3 металл, в собственности | ул. Б. Хмельницкого, д. 7 | 23 | 469,20 |
| 95 | УХД, Сооружение №10 (т/б "Огни тундры") | 3,4 | 1 шт., 0,85 м3 металл, в собственности | Сооружение №10 (т/б "Огни тундры") | 4 | 40,80 |
| 96 | УХД, АБК ГПО площадка рудника "Октябрьский" ГГУ | 23,8 | 2 шт., 0,85 м3 металл, в собственности | АБК ГПО площадка рудника "Октябрьский " ГГУ | 14 | 285,60 |
| 97 | НЗ, АБК ЦЭН (январь, апрель, июнь, июль, октябрь, декабрь) | 17 | 4 шт., 0,85 м3 металл, в собственности | АБК ЦЭН (январь, апрель, июнь, июль, октябрь, декабрь) | 5 | 102,00 |
| | НЗ, АБК ЦЭН (февраль, март, май, август, сентябрь, ноябрь) | 13,6 | 4 шт., 0,85 м3 металл, в собственности | АБК ЦЭН (февраль, март, май, август, сентябрь, ноябрь) | 4 | 81,60 |
| 98 | НЗ, АБК ОЦ (январь, апрель, июнь, июль, октябрь, декабрь) | 4,25 | 1 шт., 0,85 м3 металл, в собственности | АБК ОЦ (январь, апрель, июнь, июль, октябрь, декабрь) | 5 | 25,50 |
| | НЗ, АБК ОЦ (февраль, март, май, август, сентябрь, ноябрь) | 3,4 | 1 шт., 0,85 м3 металл, в собственности | АБК ОЦ (февраль, март, май, август, сентябрь, ноябрь) | 4 | 20,40 |

ПРАВОВОЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ЗФ ПАО «ГМК «НОРИЛЬСКИЙ НИКЕЛЬ»
ДОГОВОРНЫЙ ОТДЕЛ: ГРЕБНЕВ М.В.

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|---|------|--|---|----|--------|
| 99 | НЗ, АБК ХКЦ (январь, апрель, июнь, июль, октябрь, декабрь) | 4,25 | 1 шт., 0,85 м3 металл, в собственности | АБК ХКЦ (январь, апрель, июнь, июль, октябрь, декабрь) | 5 | 25,50 |
| | НЗ, АБК ХКЦ (февраль, март, май, август, сентябрь, ноябрь) | 3,4 | 1 шт., 0,85 м3 металл, в собственности | АБК ХКЦ (февраль, март, май, август, сентябрь, ноябрь) | 4 | 20,40 |
| 100 | НЗ, ПЦ столовая №21 (январь, апрель, июнь, июль, октябрь, декабрь) | 4,25 | 1 шт., 0,85 м3 металл, в собственности | ПЦ столовая №21 (январь, апрель, июнь, июль, октябрь, декабрь) | 5 | 25,50 |
| | НЗ, ПЦ столовая №21 (февраль, март, май, август, сентябрь, ноябрь) | 3,4 | 1 шт., 0,85 м3 металл, в собственности | ПЦ столовая №21 (февраль, март, май, август, сентябрь, ноябрь) | 4 | 20,40 |
| 101 | НЗ, АЦ аглокорпус №2 (январь, апрель, июнь, июль, октябрь, декабрь) | 4,25 | 1 шт., 0,85 м3 металл, в собственности | АЦ аглокорпус №2 (январь, апрель, июнь, июль, октябрь, декабрь) | 5 | 25,50 |
| | НЗ, АЦ аглокорпус №2 (февраль, март, май, август, сентябрь, ноябрь) | 3,4 | 1 шт., 0,85 м3 металл, в собственности | АЦ аглокорпус №2 (февраль, март, май, август, сентябрь, ноябрь) | 4 | 20,40 |
| 102 | ГИВЦ, Красноярская, д. 4а | 20,4 | 2 шт., 0,85 м3 металл, в собственности | Красноярская , д. 4а | 12 | 244,80 |
| 103 | Дворец культуры, Ленина,9 (январь, март - декабрь) | 51 | 2 шт., 0,85 м3 металл, в собственности | Ленина,9 (январь, март - декабрь) | 30 | 561,00 |
| | Дворец культуры, Ленина,9 (февраль) | 47,6 | 2 шт., 0,85 м3 металл, в собственности | Ленина,9 (февраль) | 28 | 47,60 |
| 104 | ПЕСХ, Октябрьская 31 | 40,8 | 2 шт., 0,85 м3 металл, в собственности | Октябрьская 31 | 24 | 489,60 |

ПРАВОВОЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ЗФ ПАО «ГМК «НОРИЛЬСКИЙ НИКЕЛЬ»
ДОГОВОРНЫЙ ОТДЕЛ: ГРЕБНЕВ М.В.

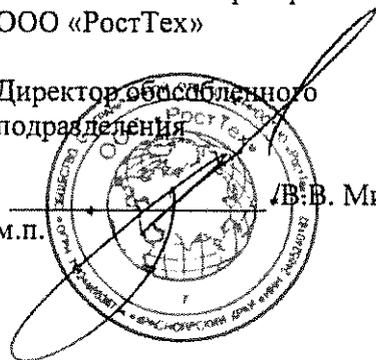
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|--|--|------|--|---|---|----------------------|
| 105 | ПЕСХ, АБК ПЕСХ (район Нефтебазы) | 15,3 | 2 шт., 0,85 м3 металл, в собственности | АБК ПЕСХ (район Нефтебазы) | 9 | 183,60 |
| 106 | ПЕСХ, склад 381 (район вахты выезд ТПЦ 1) | 15,3 | 2 шт., 0,85 м3 металл, в собственности | склад 381 (район вахты выезд ТПЦ 1) | 9 | 183,60 |
| 107 | ПЕСХ, Талнахский участок спецгрузов | 6,8 | 1 шт., 1,7 м3 металл, в собственности | Талнахский участок спецгрузов | 4 | 81,60 |
| 108 | ПЕСХ, База отдыха "Парус" | 13,6 | 2 шт., 0,85 м3 металл, в собственности | База отдыха "Парус" | 8 | 163,20 |
| ИТОГО, м³: | | | | | | 23 290,50 |
| Тариф на услугу Регионального оператора (без учета НДС)¹⁾, руб./м³: | | | | | | 1 446,05 |
| ИТОГО стоимость услуг (без учета НДС), руб.: | | | | | | 33 679 227,68 |
| ИТОГО стоимость услуг (с учетом НДС), руб.: | | | | | | 40 415 073,19 |

1) Тариф на услугу Регионального оператора является единым и может быть изменён в порядке, установленном действующим законодательством. Изменённый тариф подлежит применению с даты утверждения, при этом заключения дополнительного соглашения к настоящему договору не требуется.

Региональный оператор
ООО «РостТех»

Директор, ответственного
подразделения

М.П.



В.В. Мишенков/

Потребитель:

ПАО «ГМК «Норильский никель»

Директор

ЗФ ПАО «ГМК «Норильский никель»

М.П.



И.Н. Уткин/

ПРАВОВОЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ЗФ ПАО «ГМК «НОРИЛЬСКИЙ НИКЕЛЬ»
ДОГОВОРНЫЙ ОТДЕЛ: ГРЕБНЕВ М.В.

ЗФ ПАО «ГМК «НОРИЛЬСКИЙ НИКЕЛЬ»
 ПРАВОВОЙ ДЕПАРТАМЕНТ
 ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

31 ЯНВ 2019

№ 88-202/19-А

Приложение № 2
 к договору № _____ от _____ 201__ г
 на оказание услуг по обращению с ТКО

II. Приложение в графическом виде о размещении мест сбора и накопления ТКО и подъездных путей к ним (за исключением жилых домов)

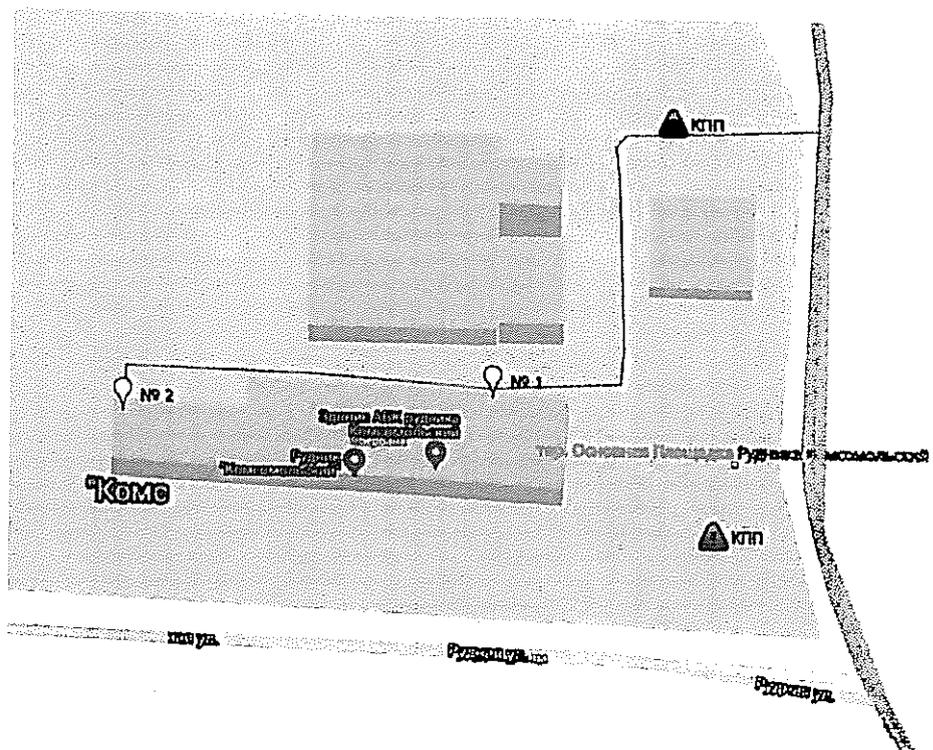


Схема подъездного пути к точкам № 1 и № 2

ПРАВОВОЙ ДЕПАРТАМЕНТ
 ЗФ ПАО «ГМК «НОРИЛЬСКИЙ НИКЕЛЬ»
 ДОГОВОРНЫЙ ОТДЕЛ: ГРЕБНЕВ М.В.

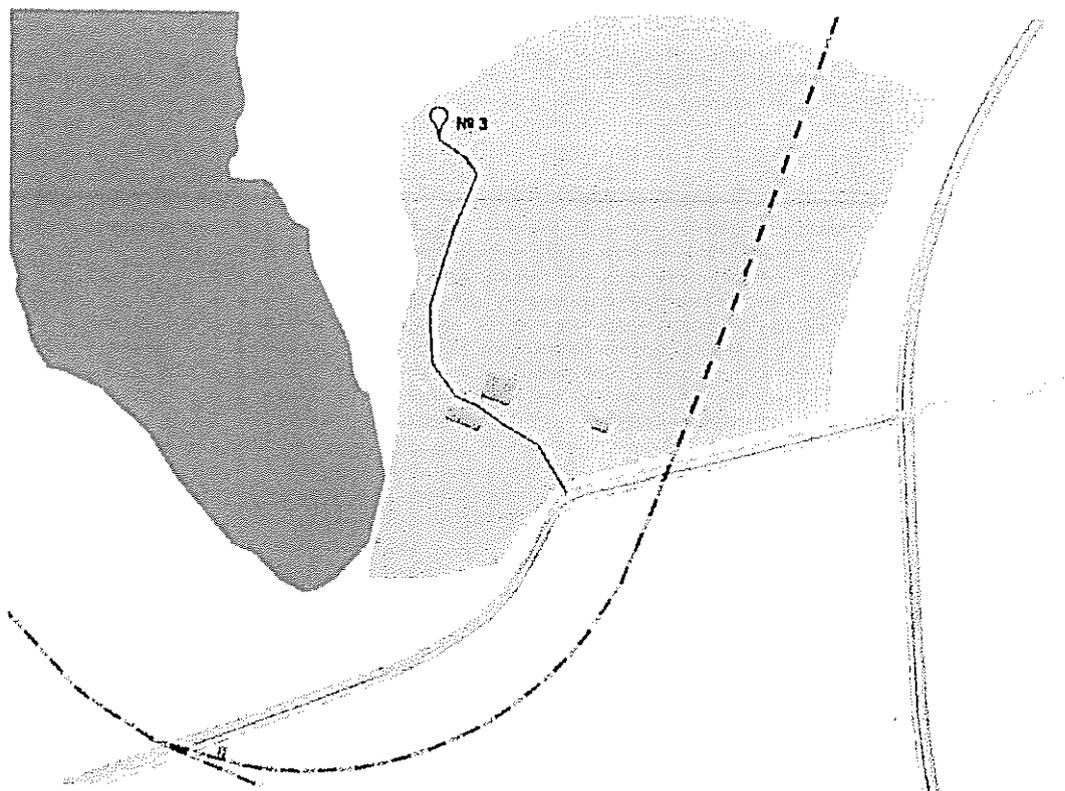


Схема подъездного пути к точке № 3

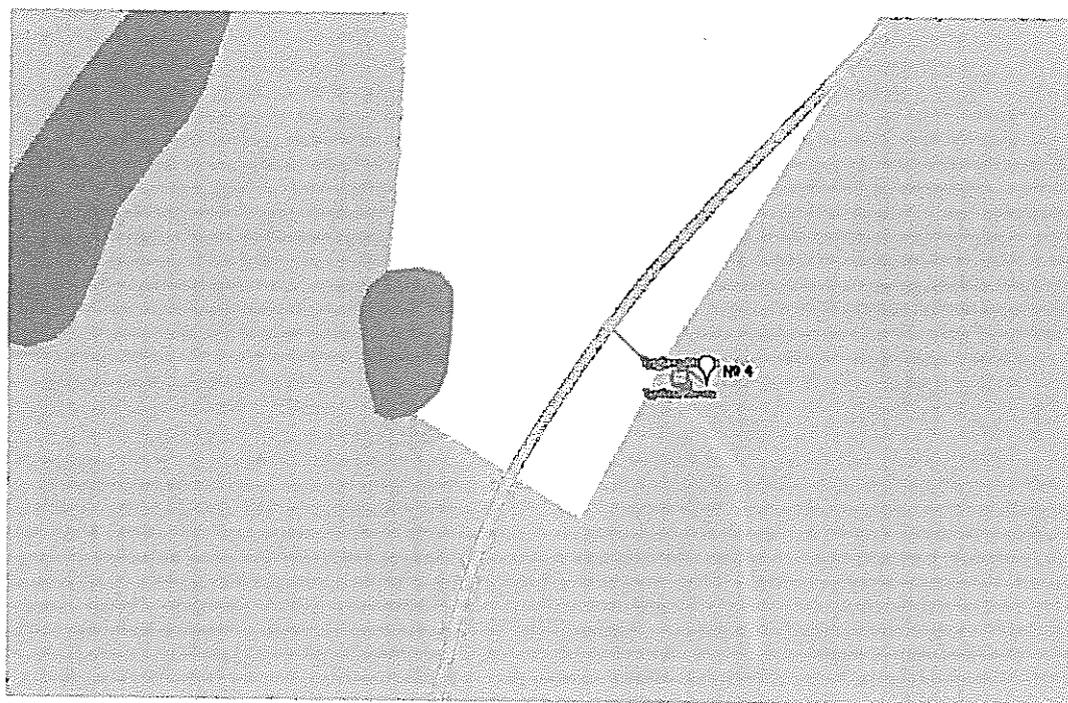


Схема подъездного пути к точке № 4

ПРАВОВОЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ЗФ ПАО «ГМК «НОРИЛЬСКИЙ НИКЕЛЬ»
ДОГОВОРНЫЙ ОТДЕЛ: ГРЕБНЕВ М.В.

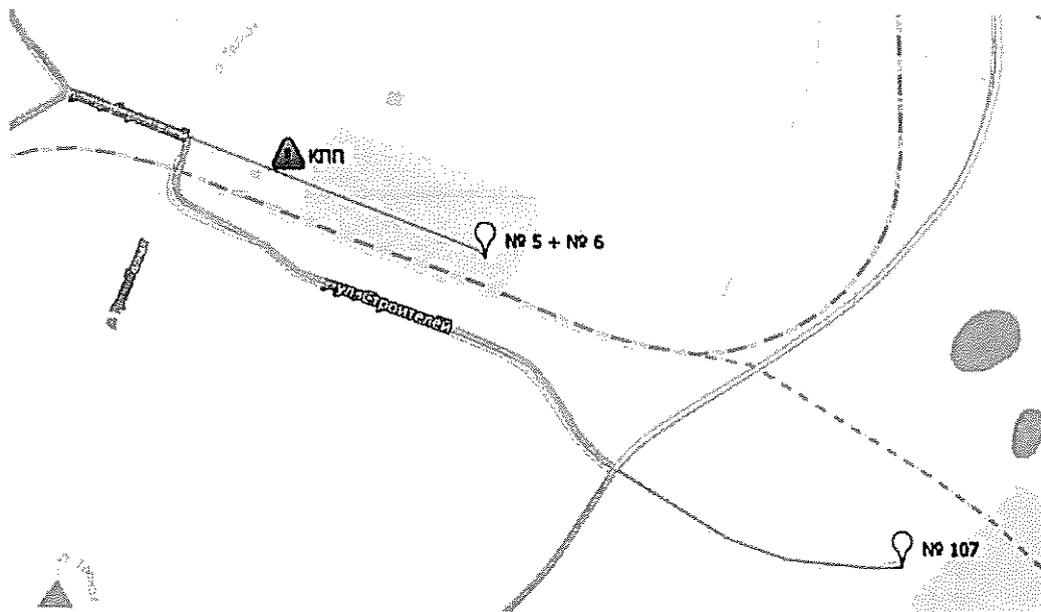


Схема подъездного пути к точкам № № 5, № 6 и № 107

ПРАВОВОЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ЗФ ПАО «ГМК «НОРИЛЬСКИЙ НИКЕЛЬ»
ДОГОВОРНЫЙ ОТДЕЛ: ГРЕБНЕВ М.В.

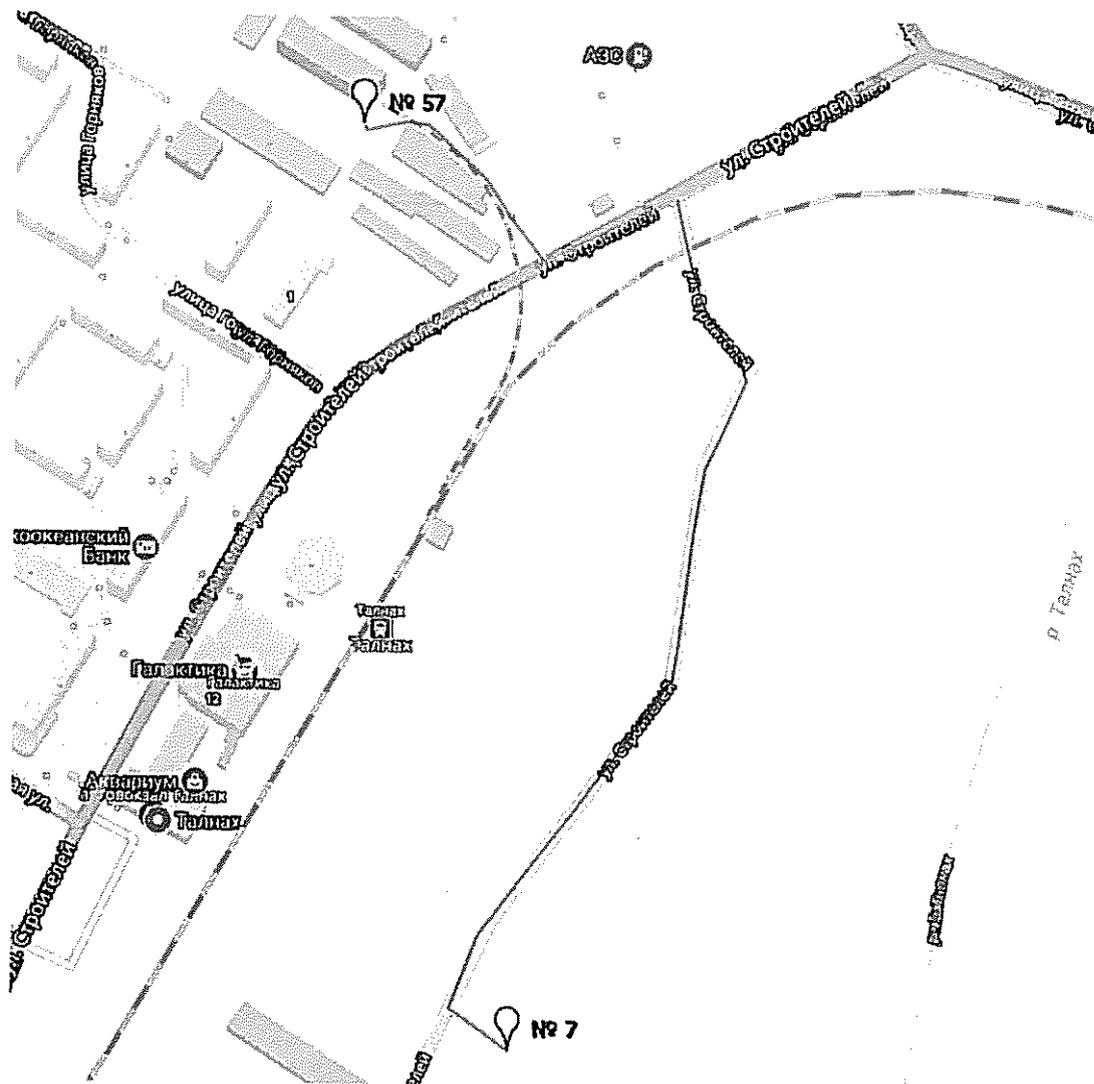


Схема подъездного пути к точкам № № 7 и № 57

ПРАВОВОЙ ДЕПАРТАМЕНТ
 ЗФ ПАО «ГМК «НОРИЛЬСКИЙ НИКЕЛЬ»
 ДОГОВОРНЫЙ ОТДЕЛ: ГРЕБНЕВ М.В.

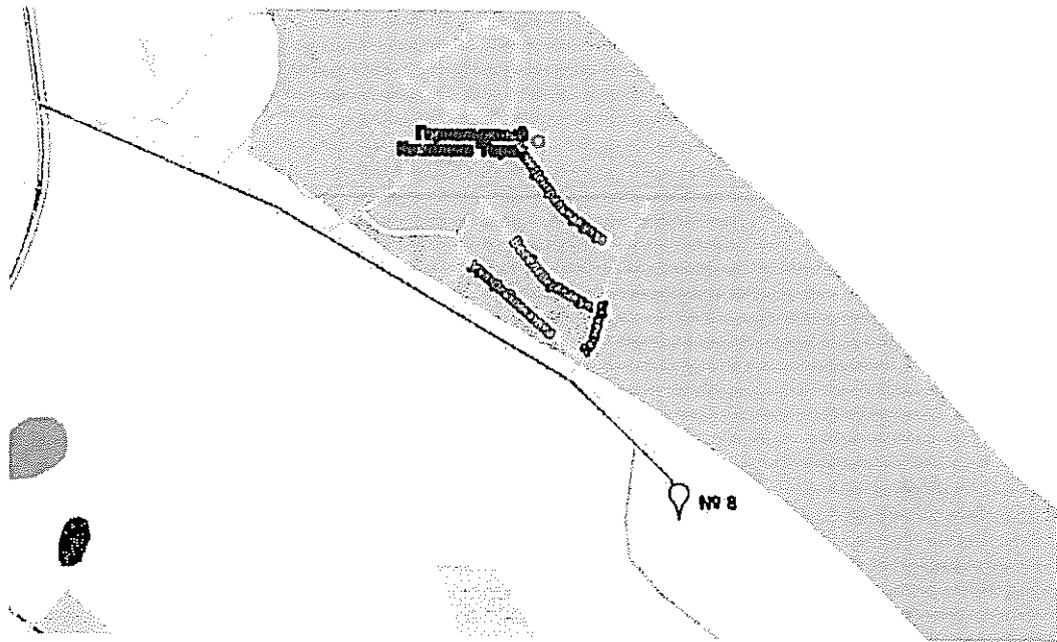


Схема подъездного пути к точке № 8

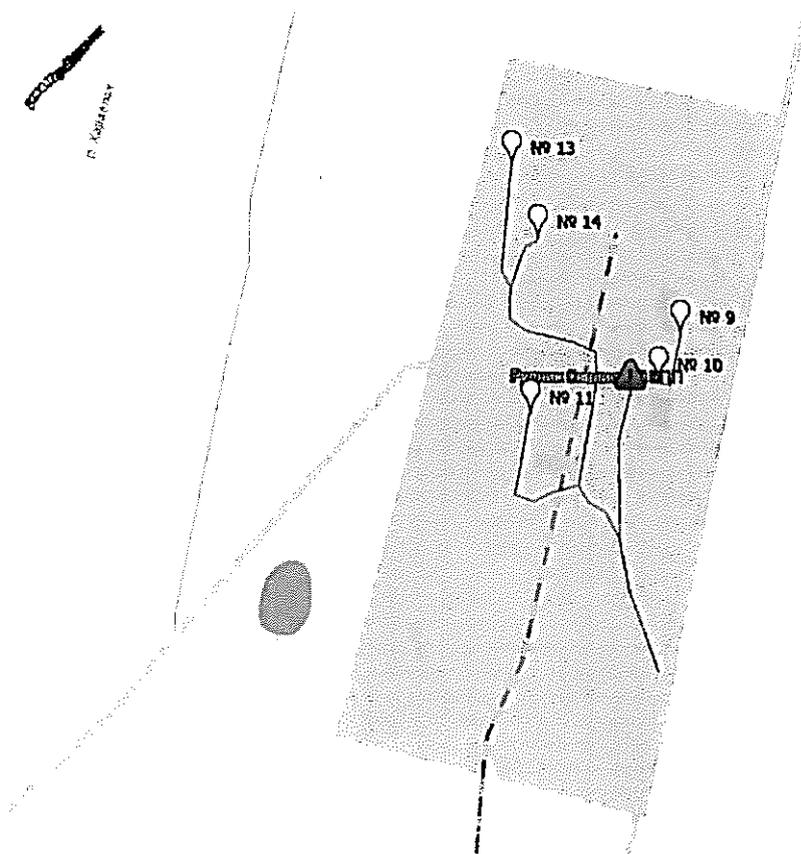


Схема подъездного пути к точкам № 9, № 10, № 11, № 13 и № 14

ПРАВОВОЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ЗФ ПАО «ГМК «НОРИЛЬСКИЙ НИКЕЛЬ»
ДОГОВОРНЫЙ ОТДЕЛ: ГРЕБНЕВ М.В.

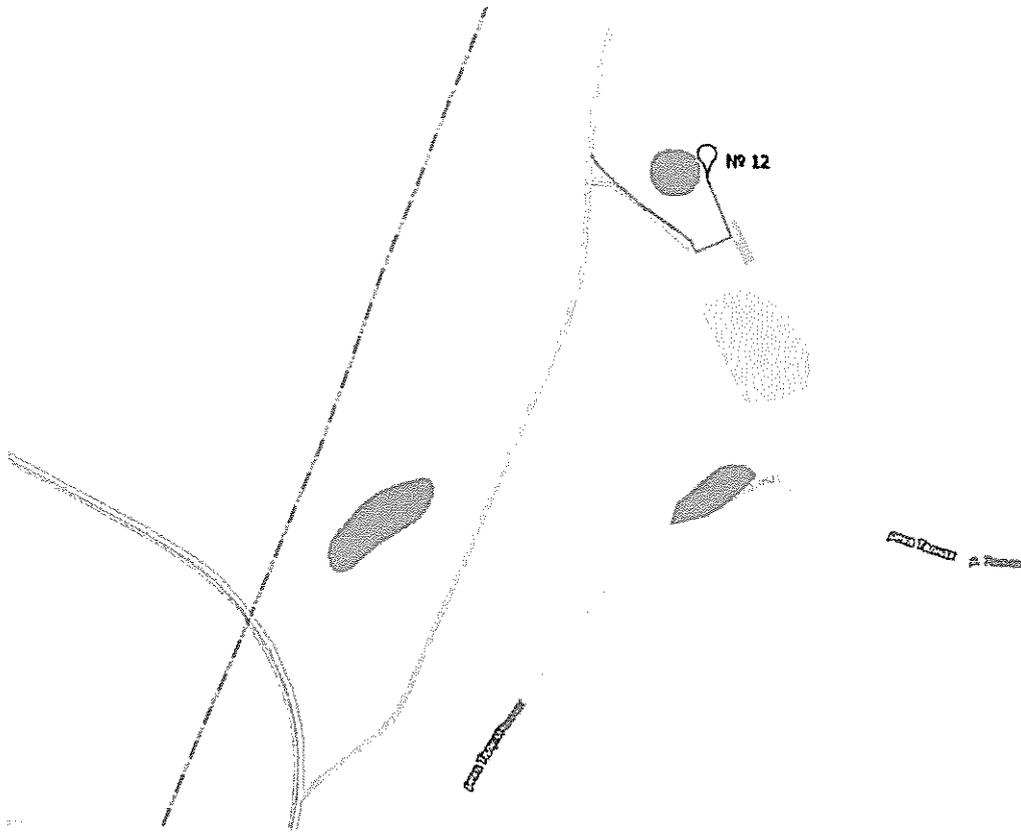


Схема подъездного пути к точке № 12

ПРАВОВОЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ЗФ ПАО «ГМК «НОРИЛЬСКИЙ НИКЕЛЬ»
ДОГОВОРНЫЙ ОТДЕЛ: ГРЕБНЕВ М.В.

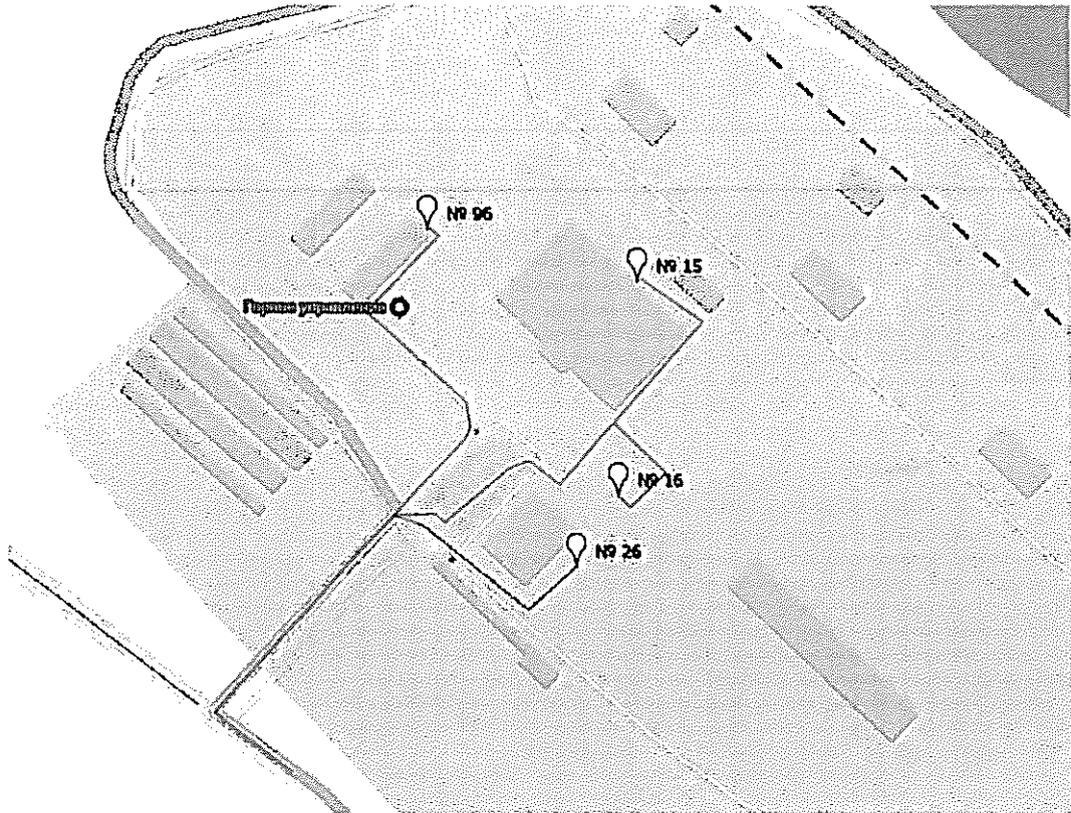


Схема подъездного пути к точкам № 15, № 16, № 26 и № 96

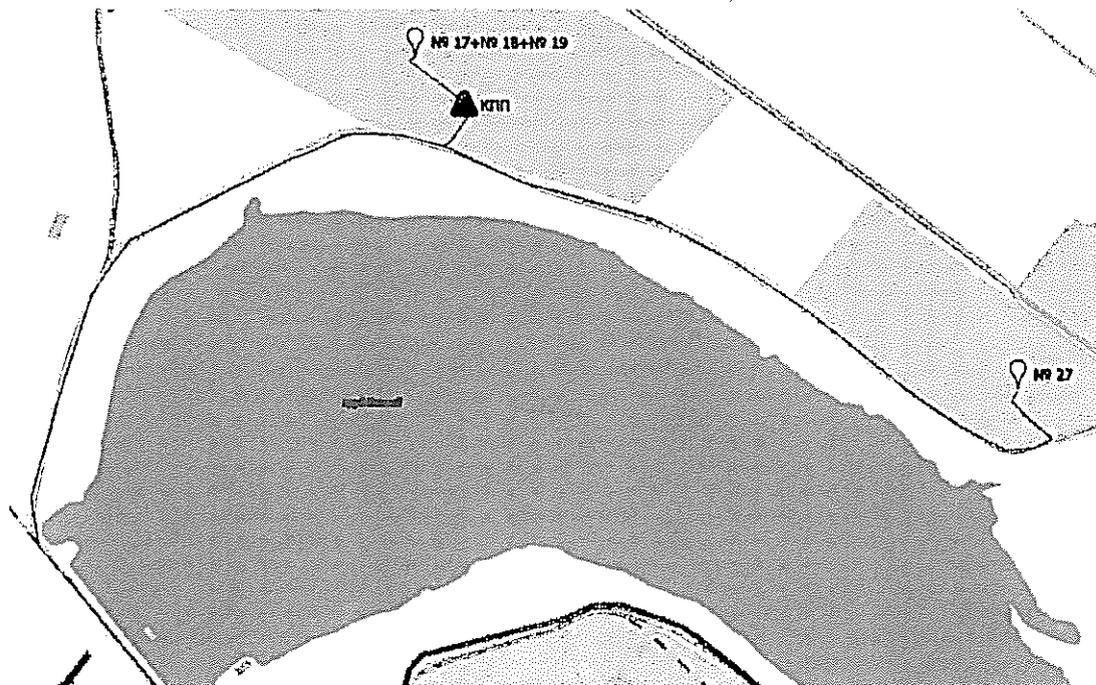


Схема подъездного пути к точкам № 17, № 18, № 19 и № 27

ПРАВОВОЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ЗФ ПАО «ГМК «НОРИЛЬСКИЙ НИКЕЛЬ»
ДОГОВОРНЫЙ ОТДЕЛ: ГРЕБНЕВ М.В.

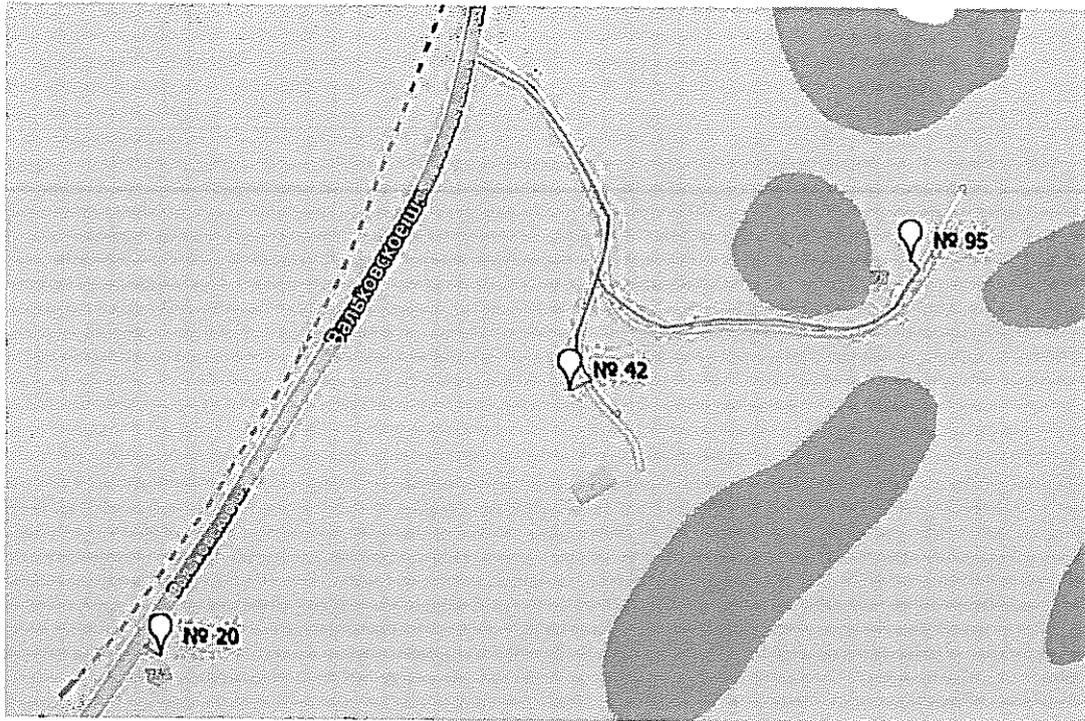


Схема подъездного пути к точкам № 20, № 42 и № 95

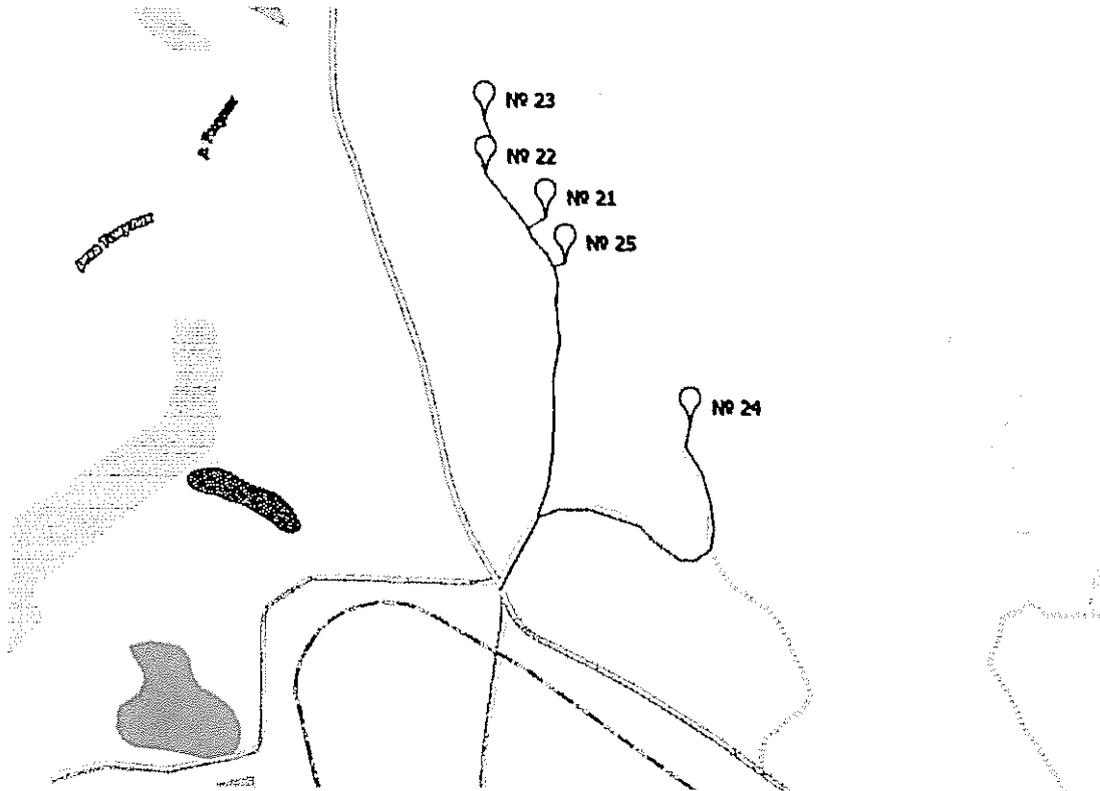


Схема подъездного пути к точкам № 21, № 22, № 23, № 24 и № 25

ПРАВОВОЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ЗФ ПАО «ГМК «НОРИЛЬСКИЙ НИКЕЛЬ»
ДОГОВОРНЫЙ ОТДЕЛ: ГРЕБНЕВ М.В.

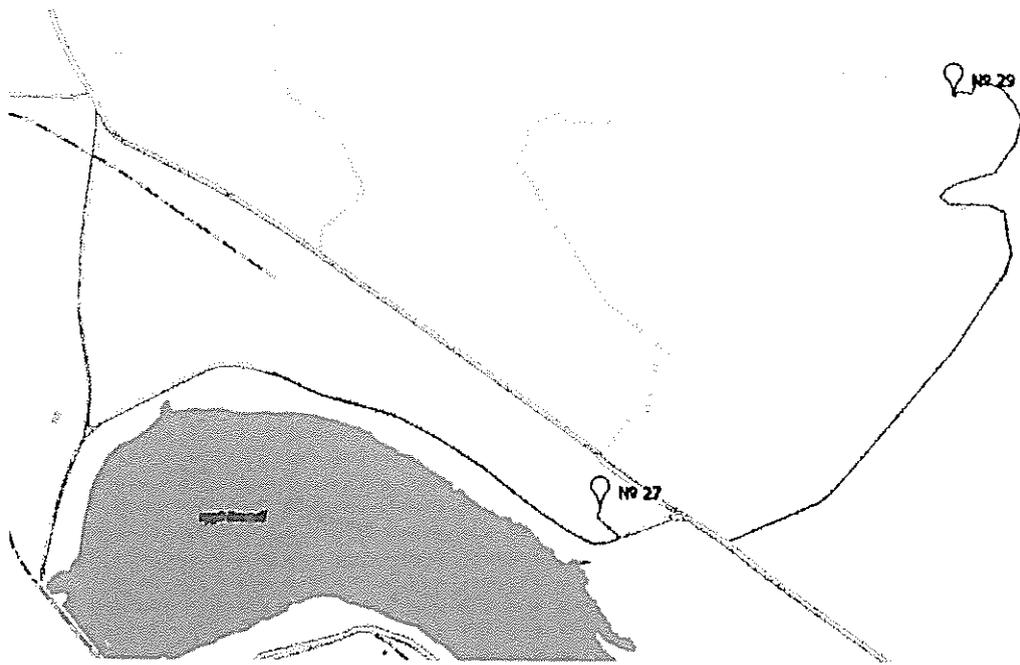


Схема подъездного пути к точке № 29

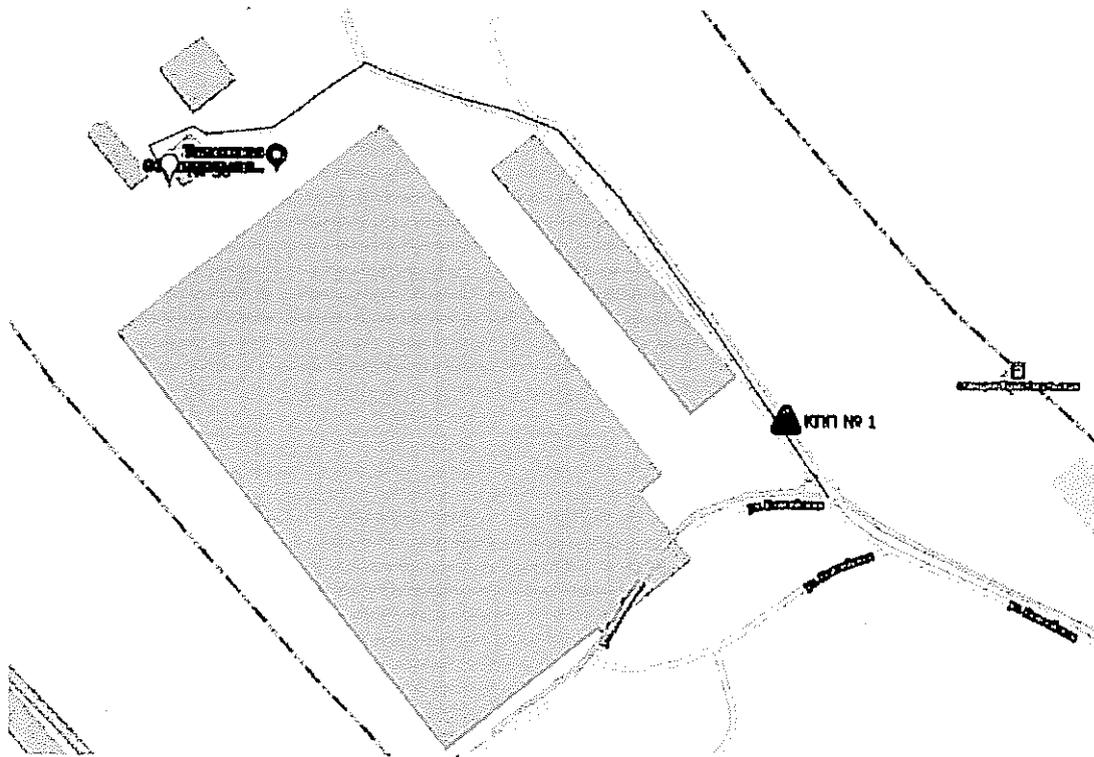


Схема подъездного пути к точке № 30

ПРАВОВОЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ЗФ ПАО «ГМК «НОРИЛЬСКИЙ НИКЕЛЬ»
ДОГОВОРНЫЙ ОТДЕЛ: ГРЕБНЕВ М.В.

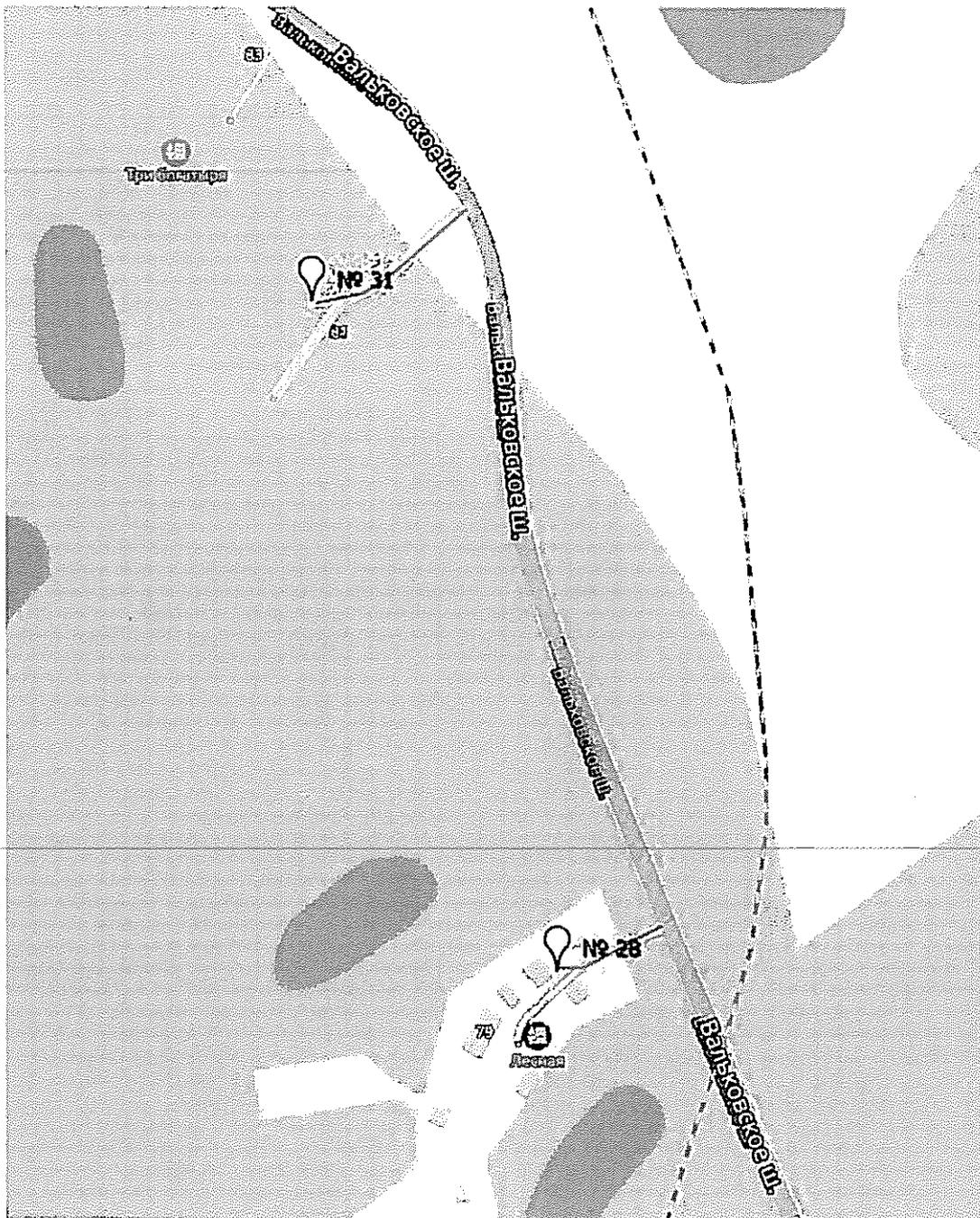


Схема подъездного пути к точкам № 28 и № 31

ПРАВОВОЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ЗФ ПАО «ГМК «НОРИЛЬСКИЙ НИКЕЛЬ»
ДОГОВОРНЫЙ ОТДЕЛ: ГРЕБНЕВ М.В.

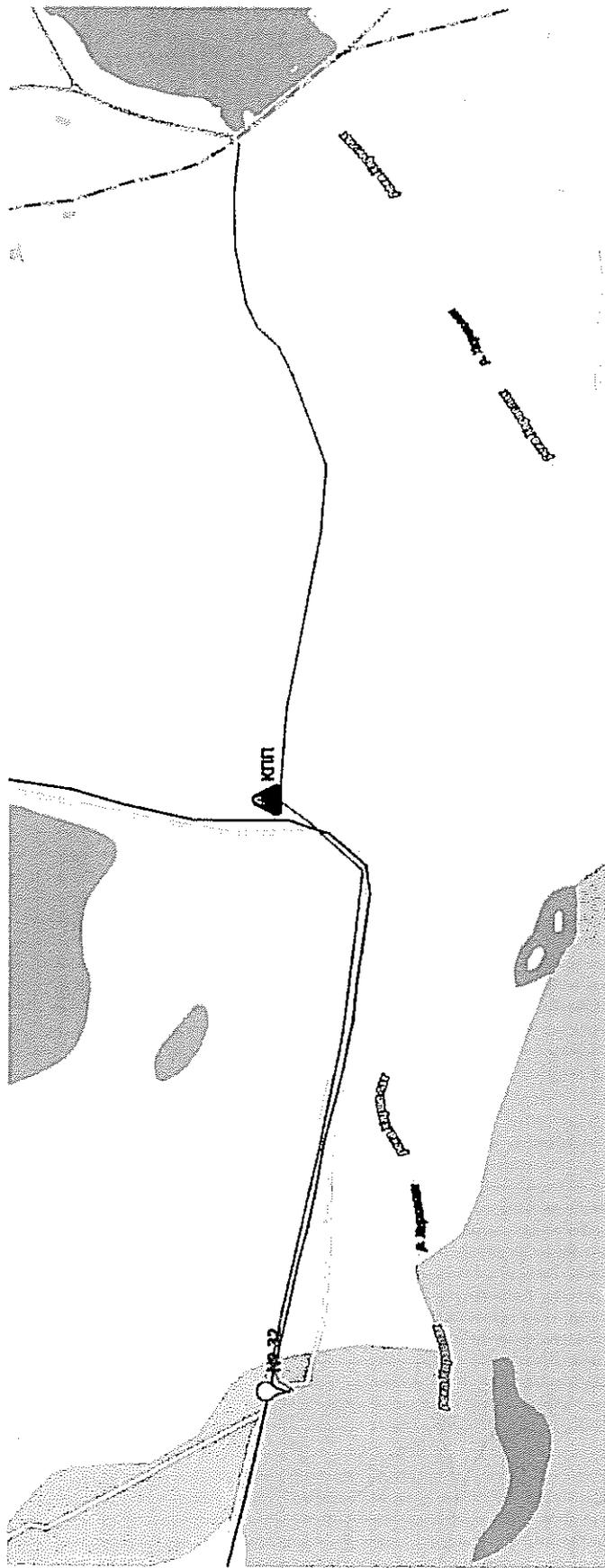


Схема подрезного пути к точке № 32

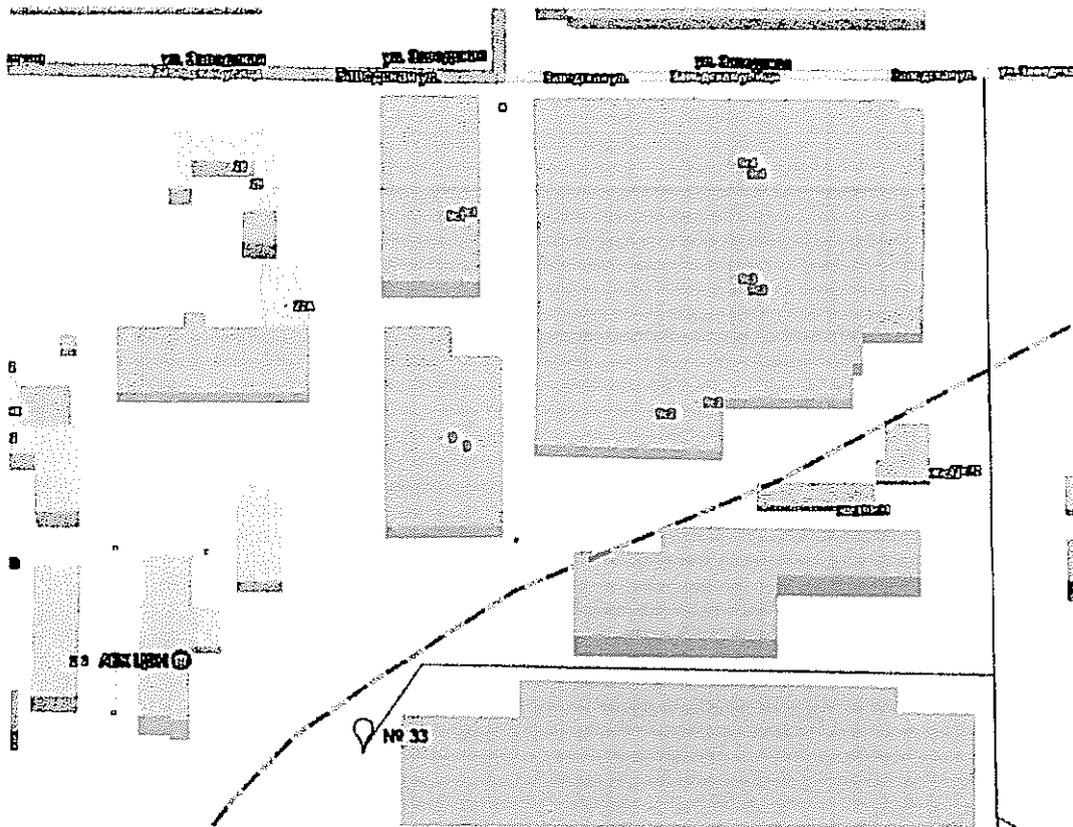


Схема подъездного пути к точке № 33

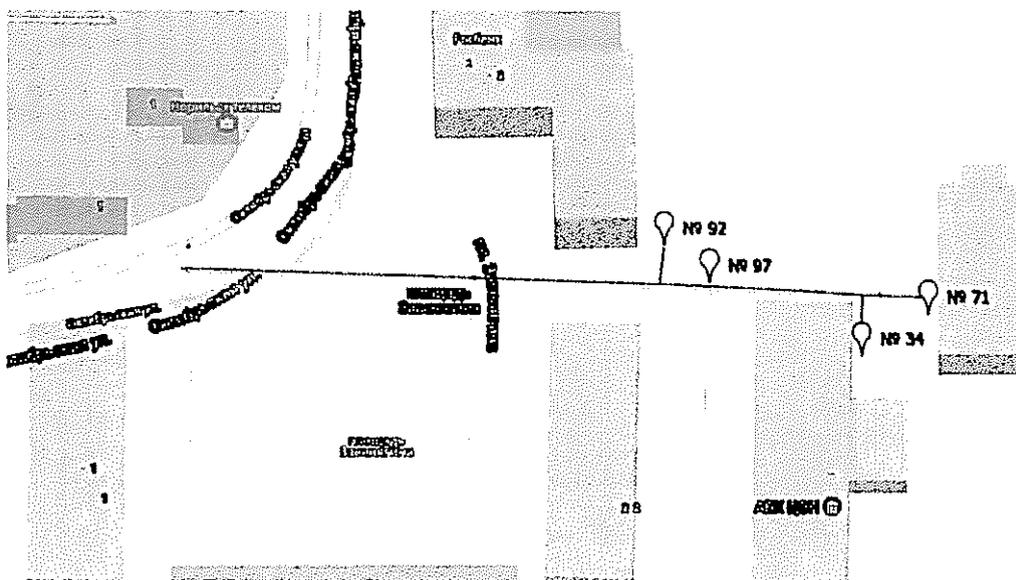


Схема подъездного пути к точкам № 34, № 71, № 92 и № 97

ПРАВОВОЙ ДЕПАРТАМЕНТ
 ЗФ ПАО «ГМК «НОРИЛЬСКИЙ НИКЕЛЬ»
 ДОГОВОРНЫЙ ОТДЕЛ: ГРЕБНЕВ М.В.

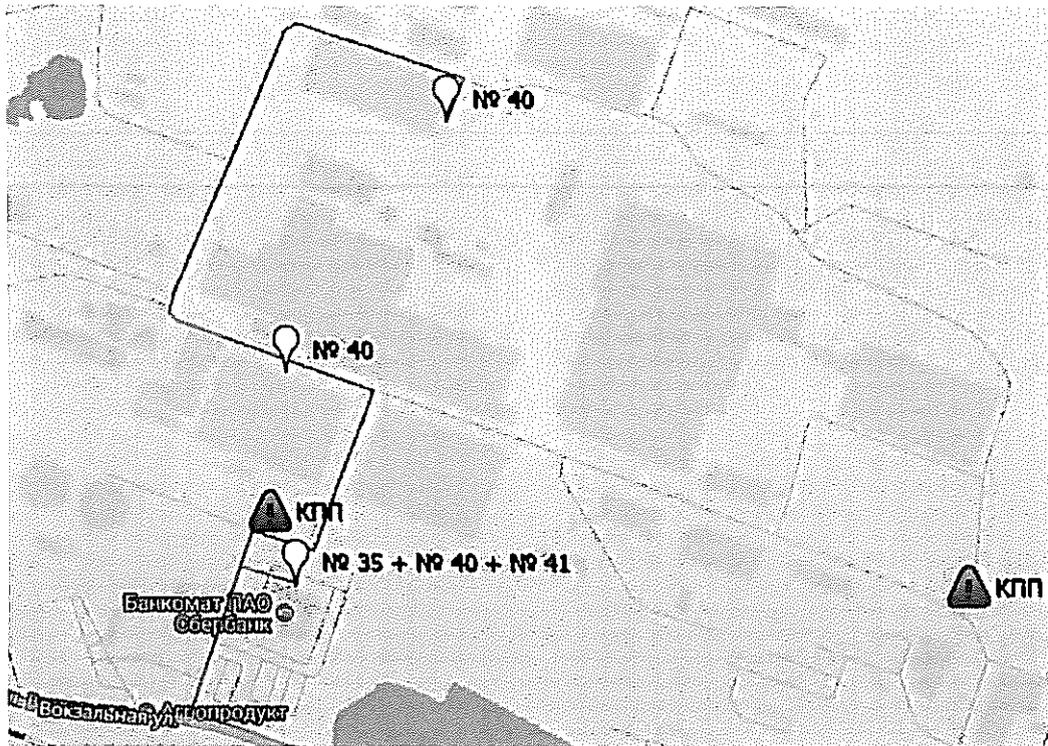


Схема подъездного пути к точкам № 35, № 40 и № 41



Схема подъездного пути к точке № 36

ПРАВОВОЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ЭФ ПАО «ГМК «НОРИЛЬСКИЙ НИКЕЛЬ»
ДОГОВОРНЫЙ ОТДЕЛ: ГРЕБНЕВ М.В.

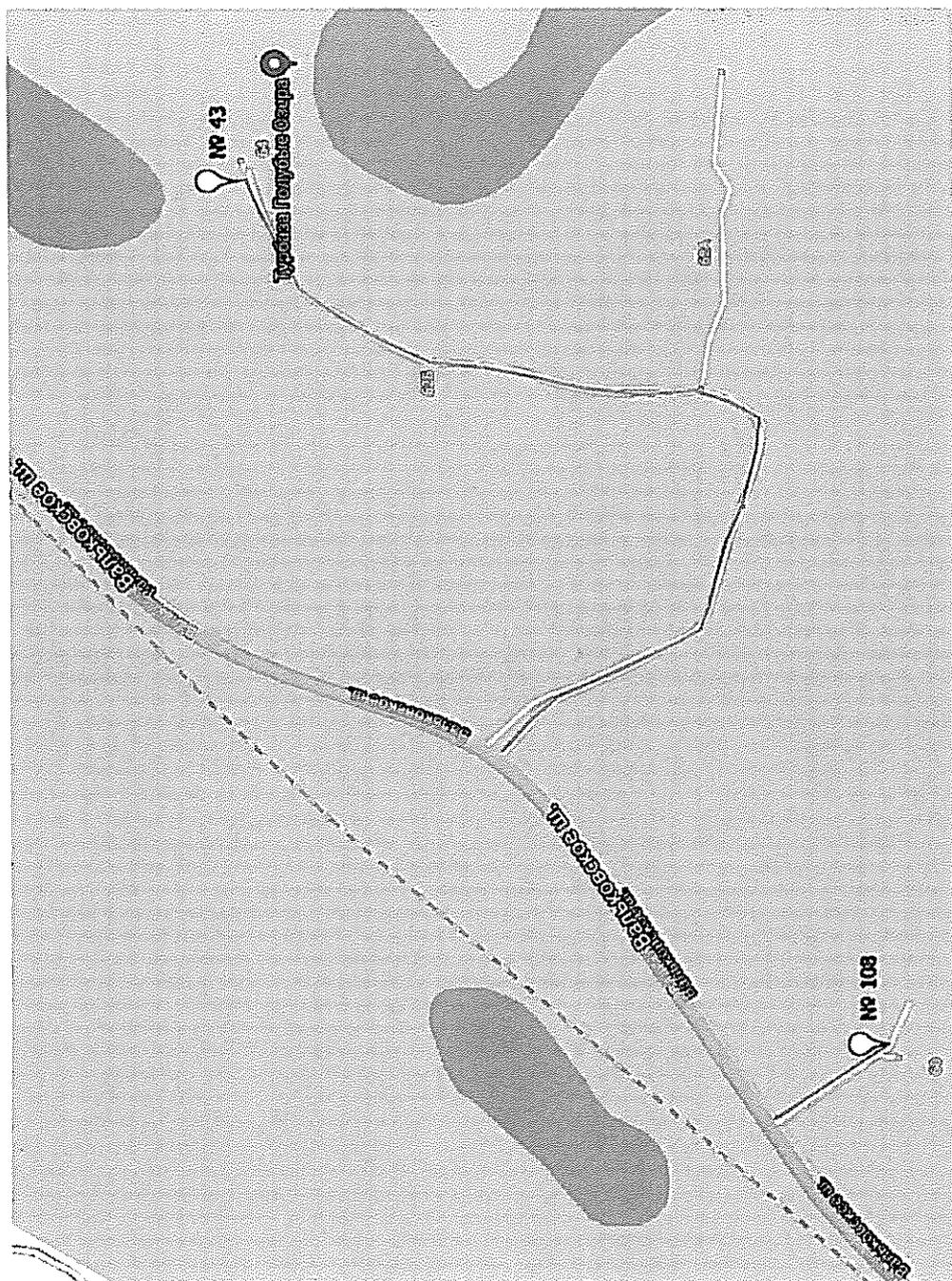


Схема подъездного пути к точкам № 43 и № 108

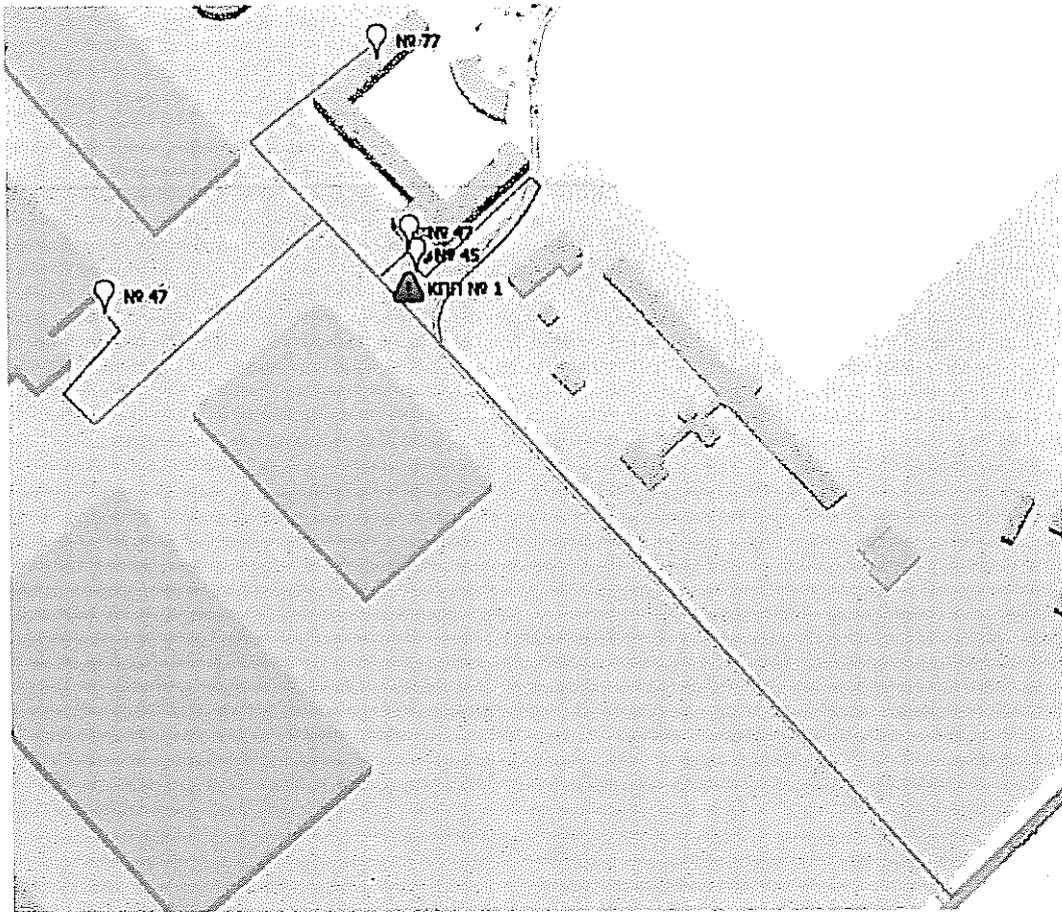


Схема подъездного пути к точкам № 45, № 47 и № 77

ПРАВОВОЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ЗФ ПАО «ГМК «НОРИЛЬСКИЙ НИКЕЛЬ»
ДОГОВОРНЫЙ ОТДЕЛ: ГРЕШНЕВ М.В.

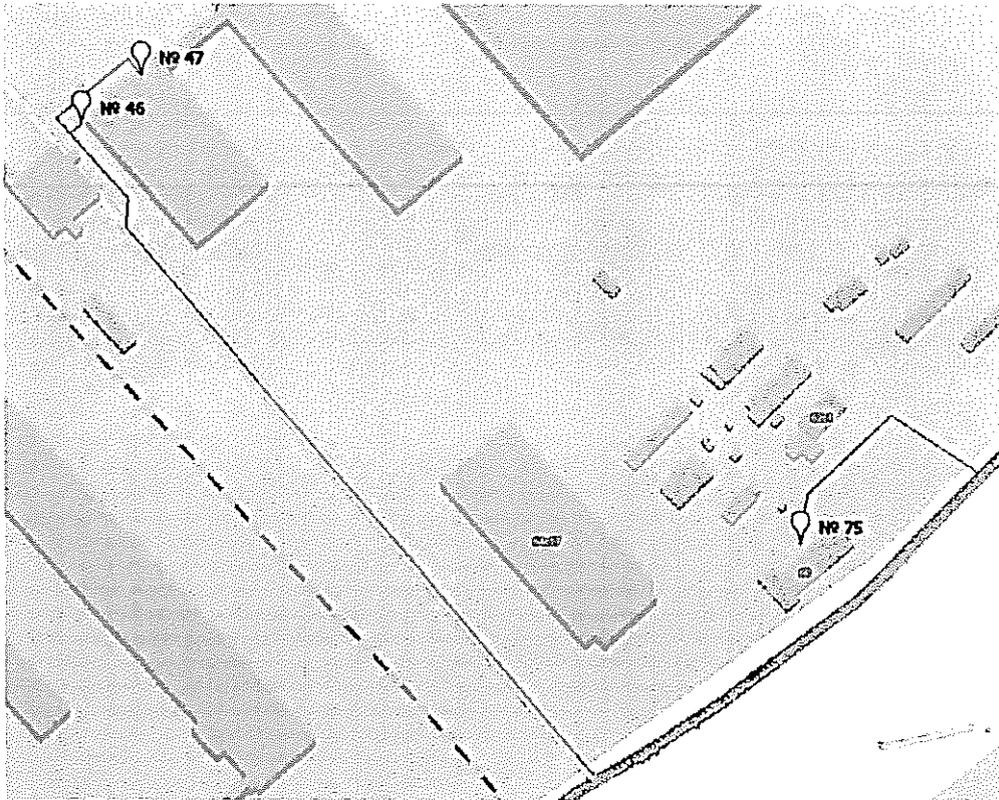


Схема подъездного пути к точкам № 46, № 47 и № 75

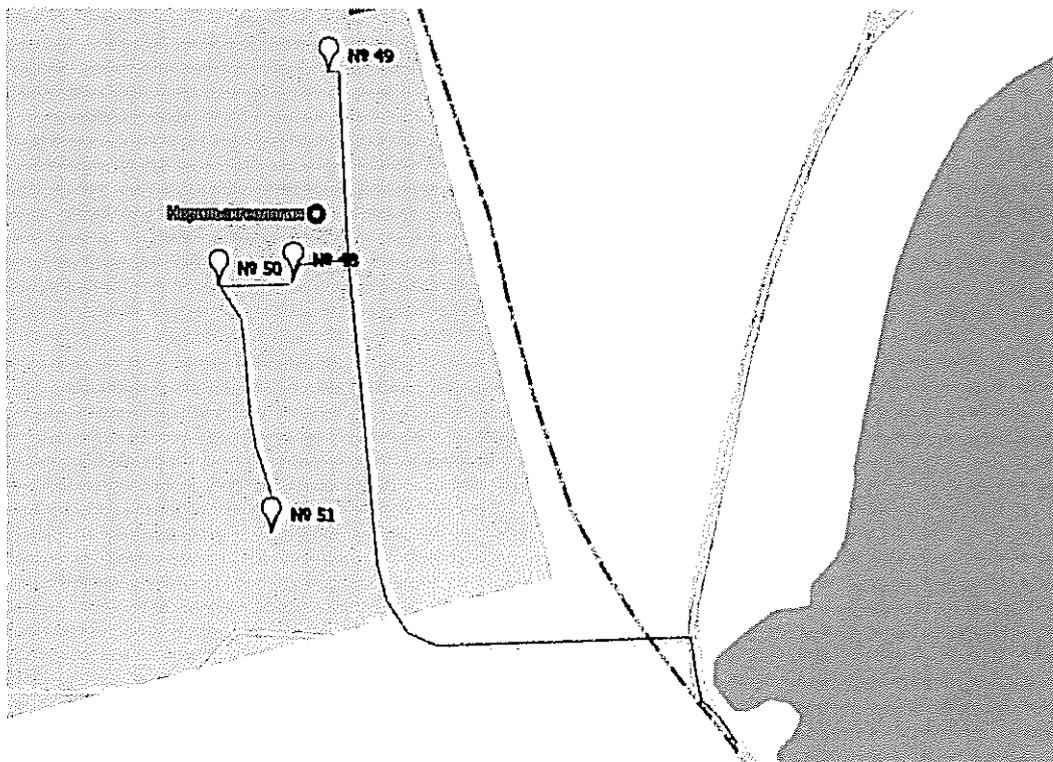


Схема подъездного пути к точкам № 48, № 49, № 50, № 51

ПРАВОВОЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ЗФ ПАО «ГМК «НОРИЛЬСКИЙ НИКЕЛЬ»
ДОГОВОРНЫЙ ОТДЕЛ: ГРЕБНЕВ М.В.

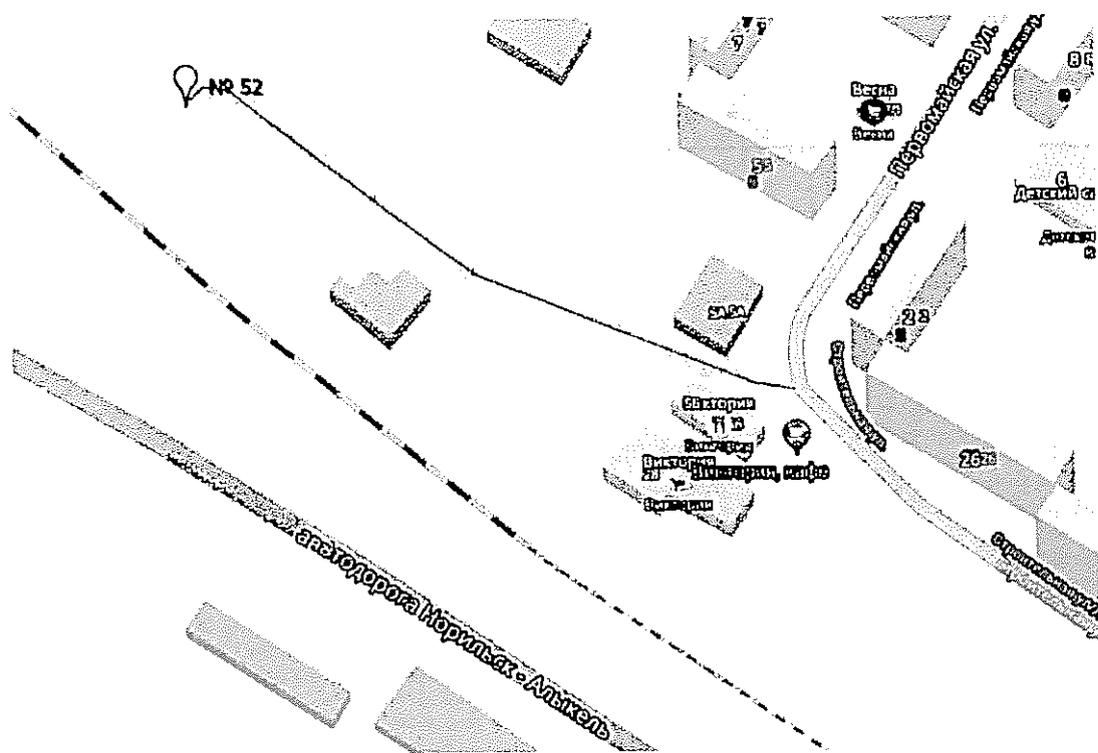


Схема подъездного пути к точке № 52

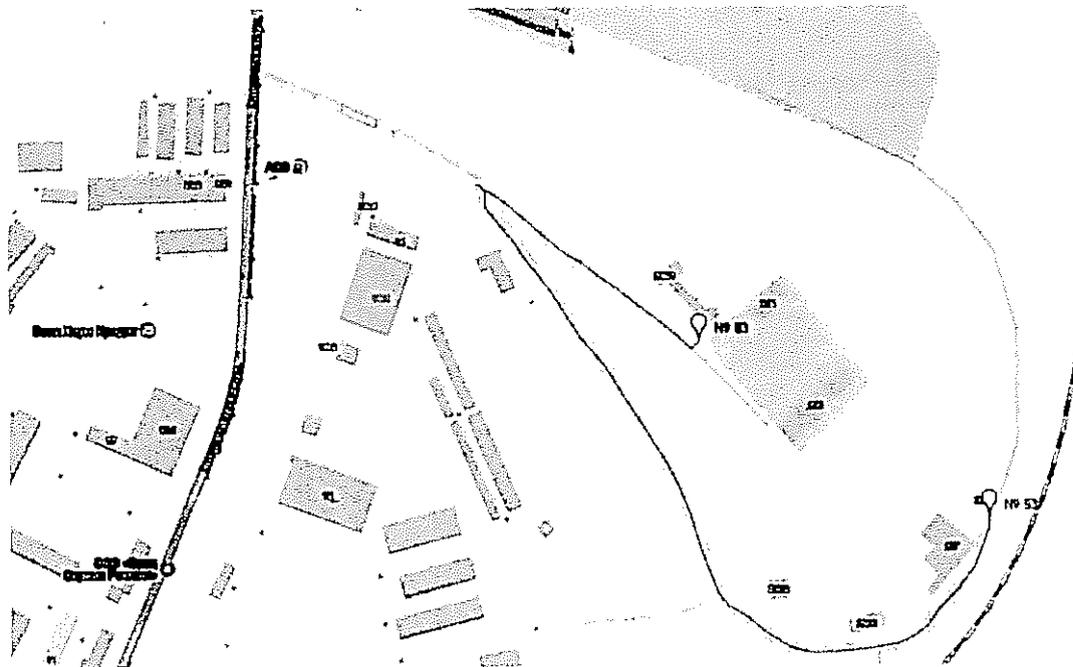


Схема подъездного пути к точкам № 53 и № 83

ПРАВОВОЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ЗФ ПАО «ГМК «НОРИЛЬСКИЙ НИКЕЛЬ»
ДОГОВОРНЫЙ ОТДЕЛ: ГРЕБНЕВ М.В.

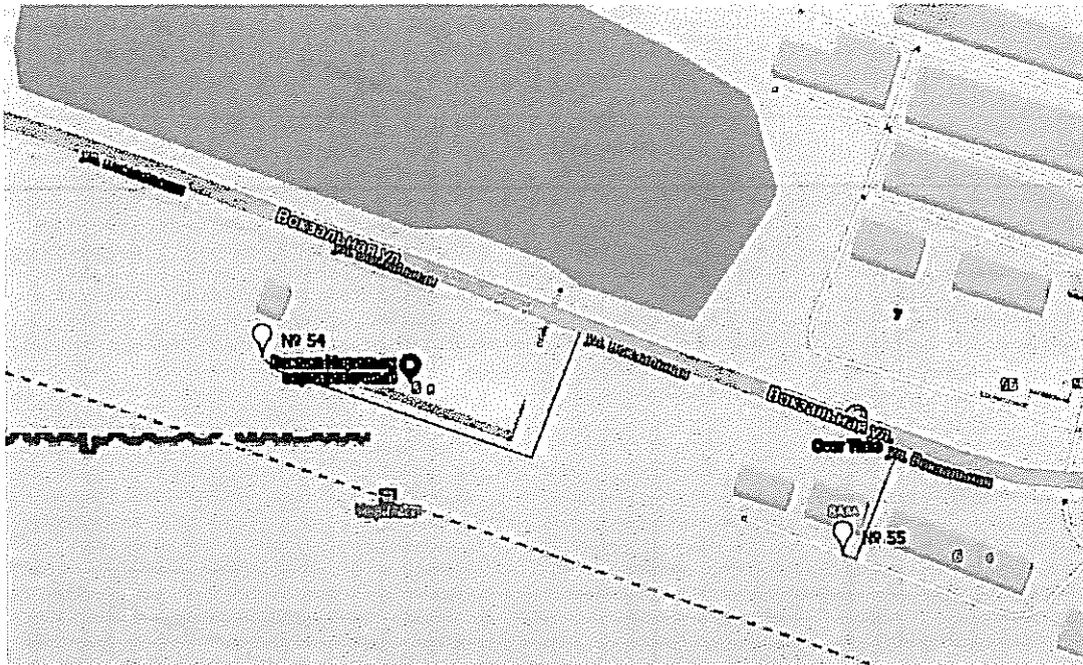


Схема подъездного пути к точкам № 54 и № 55

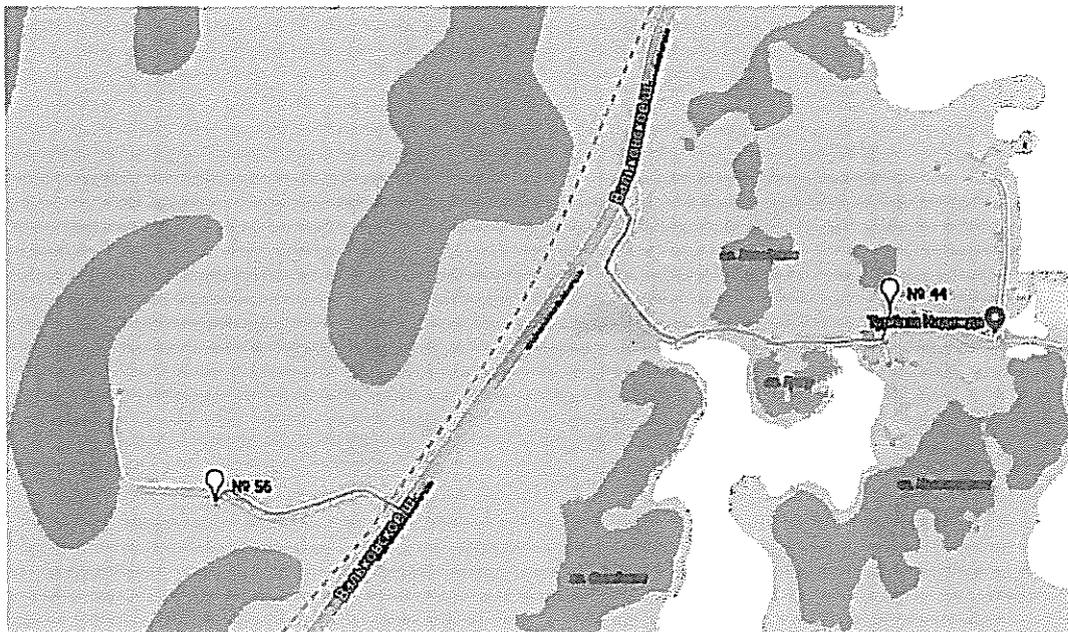


Схема подъездного пути к точкам № 44 и № 56

ПРАВОВОЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ЗФ ПАО «ГМК «НОРИЛЬСКИЙ НИКЕЛЬ»
ДОГОВОРНЫЙ ОТДЕЛ: ГРЕБНЕВ М.В.

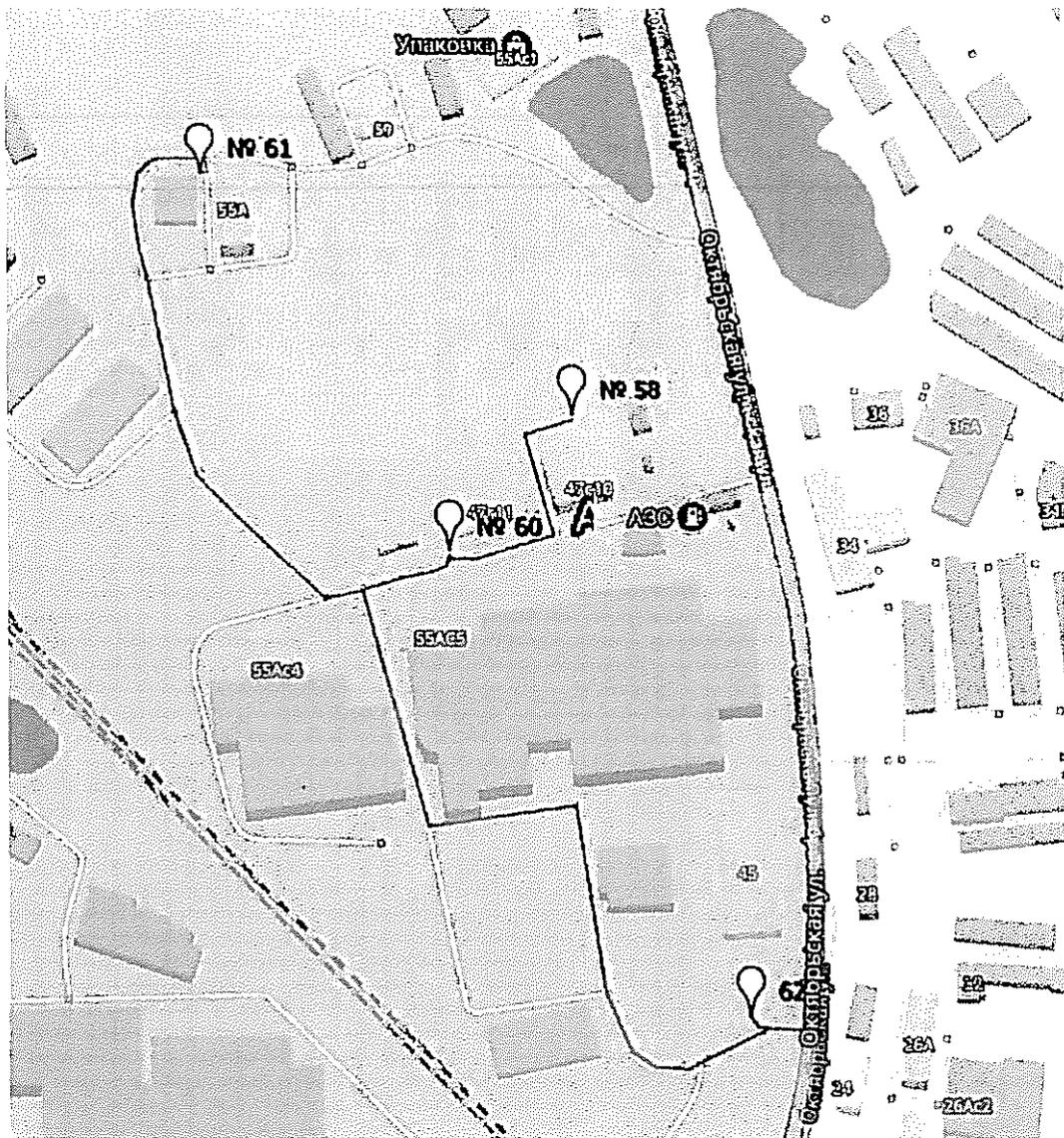


Схема подъездного пути к точкам № 58, № 60, № 61 и № 62

ПРАВОВОЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ЗФ ПАО «ГМК «НОРИЛЬСКИЙ НИКЕЛЬ»
ДОГОВОРНЫЙ ОТДЕЛ: ГРЕБНЕВ М.В.

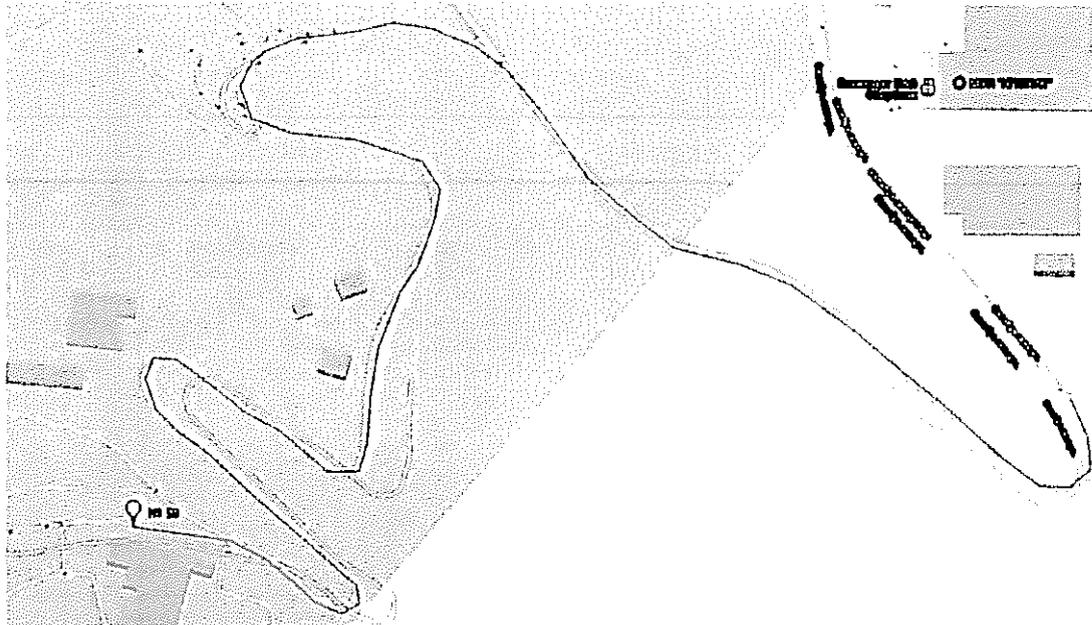


Схема подъездного пути к точке № 59

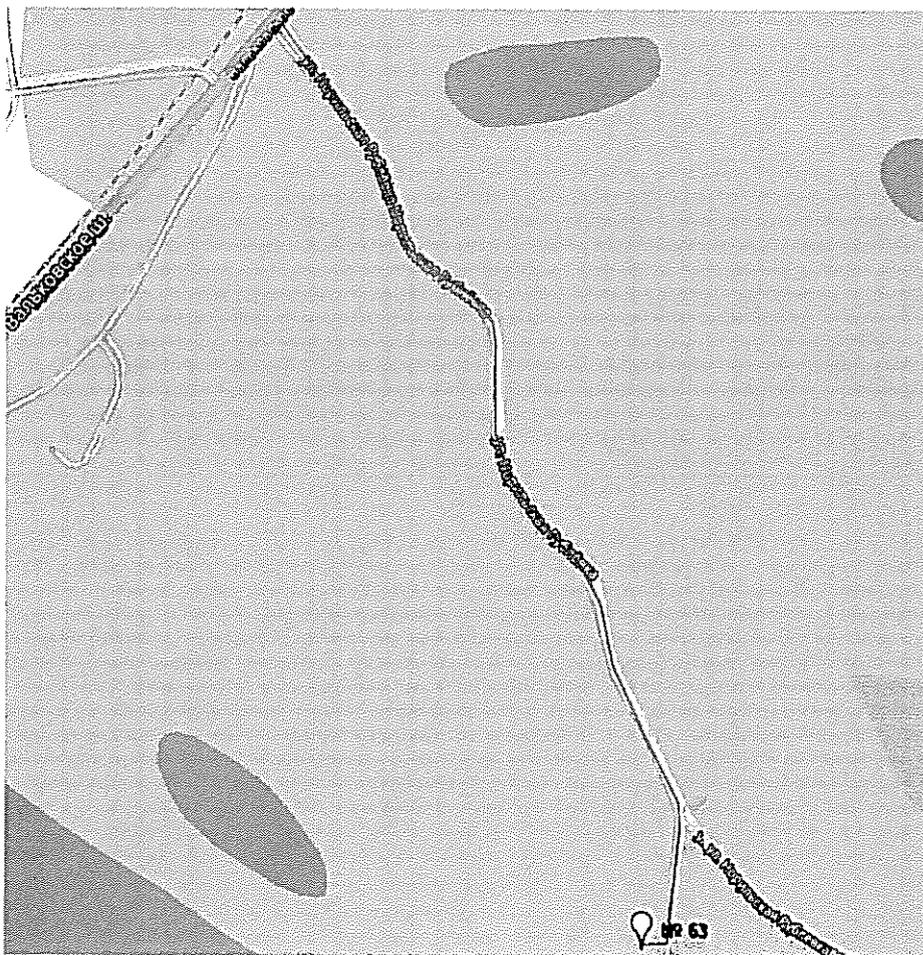


Схема подъездного пути к точке № 63

ПРАВОВОЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ЗФ ПАО «ГМК «НОРИЛЬСКИЙ НИКЕЛЬ»
ДОГОВОРНЫЙ ОТДЕЛ: ГРЕБНЕВ М.В.

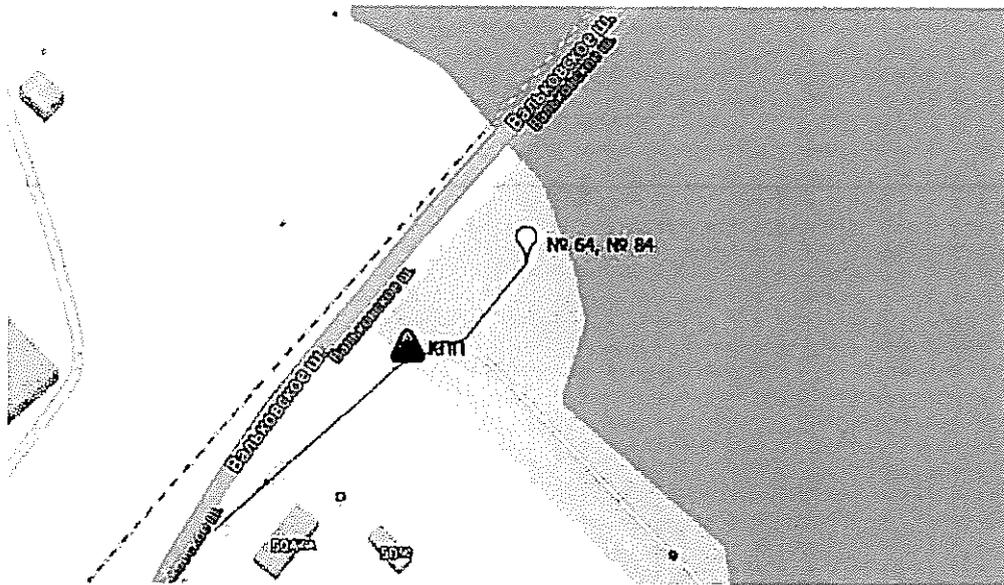


Схема подъездного пути к точкам № 64 и № 84

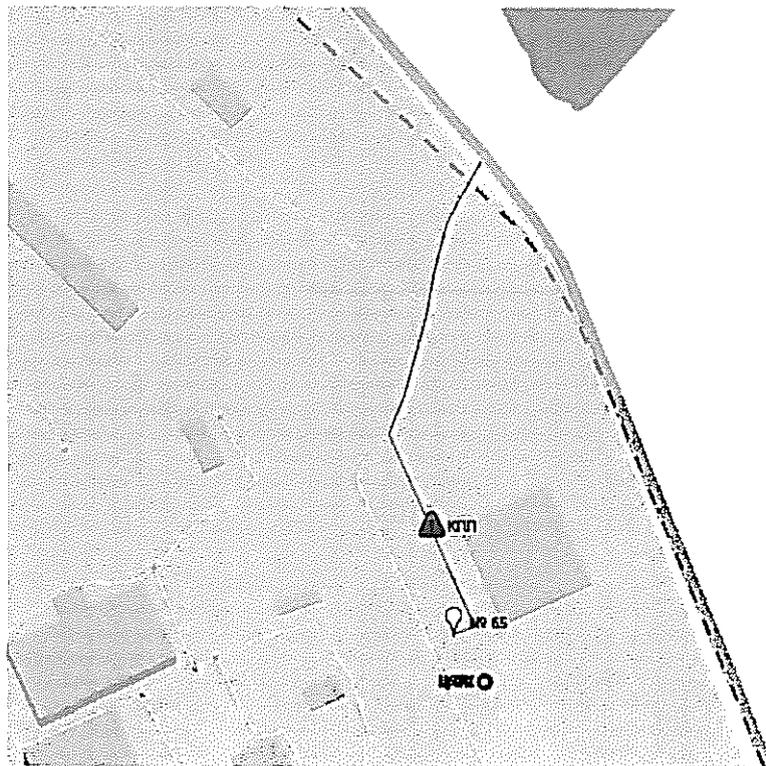


Схема подъездного пути к точке № 65

ПРАВОВОЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ЗФ ПАО «ГМК «НОРИЛЬСКИЙ НИКЕЛЬ»
ДОГОВОРНЫЙ ОТДЕЛ: ГРЕБНЕВ М.В.

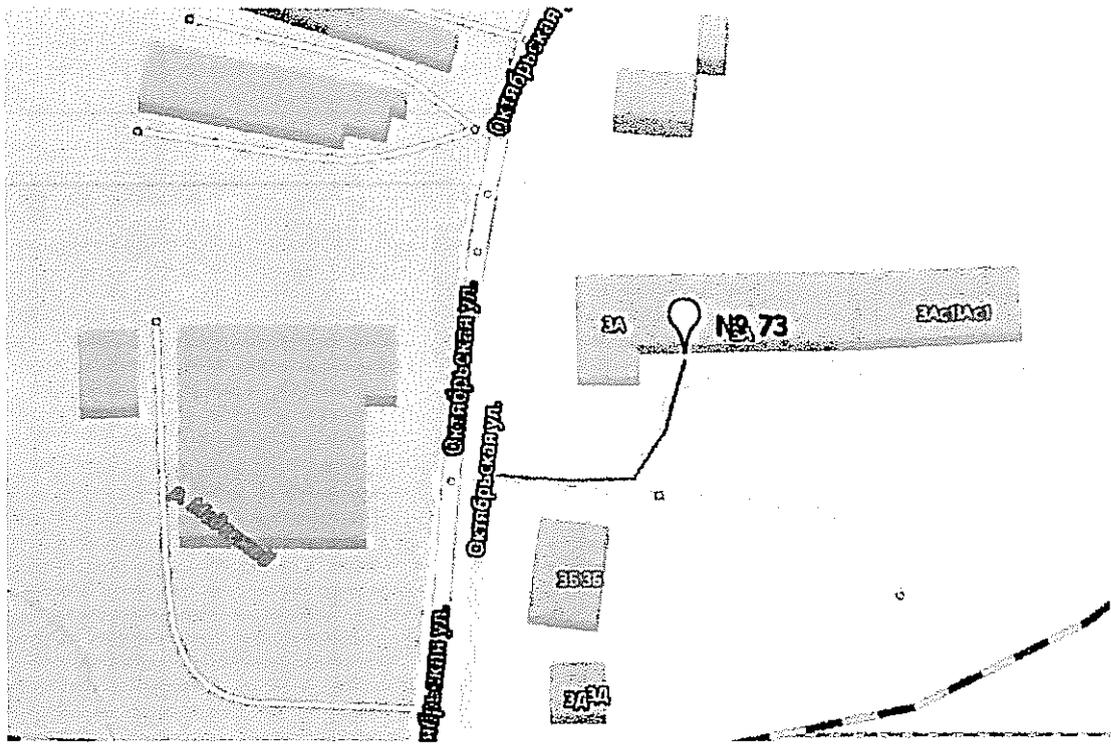


Схема подъездного пути к точке № 73

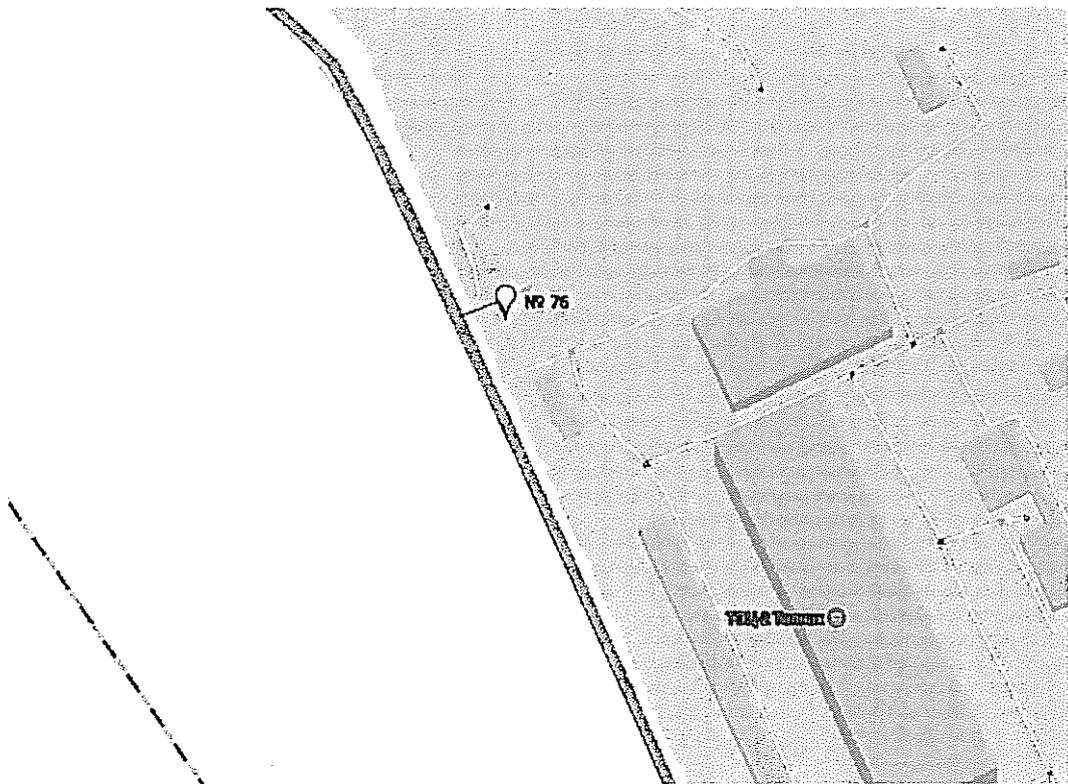


Схема подъездного пути к точке № 76

ПРАВОВОЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ЗФ ПАО «ГМК «НОРИЛЬСКИЙ НИКЕЛЬ»
ДОГОВОРНЫЙ ОТДЕЛ: ГРЕБНЕВ М.В.

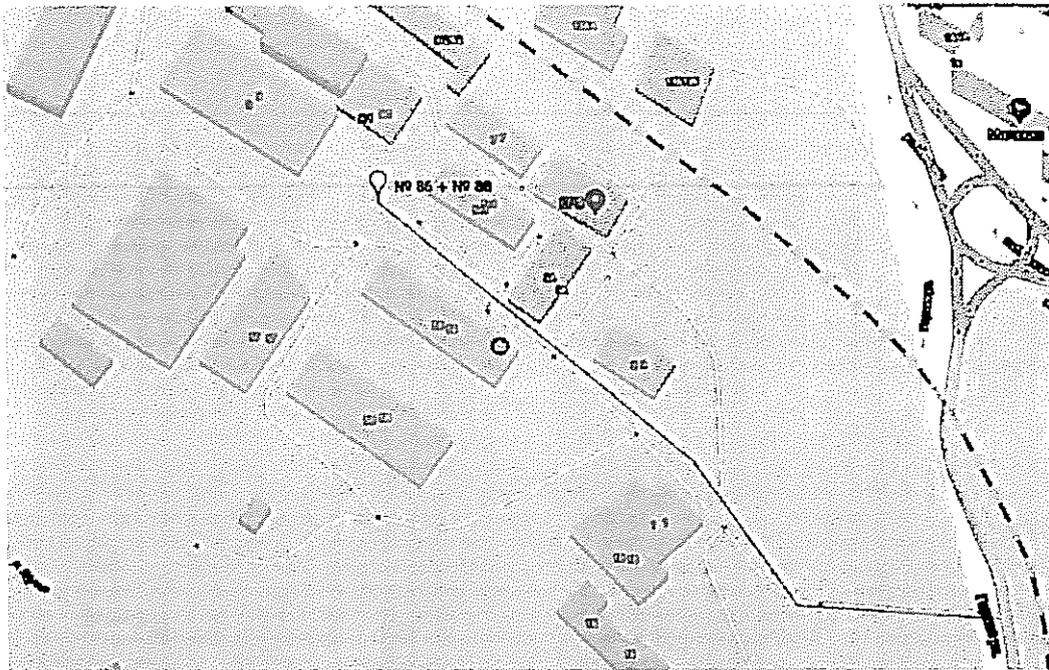


Схема подъездного пути к точкам № 86 и № 88

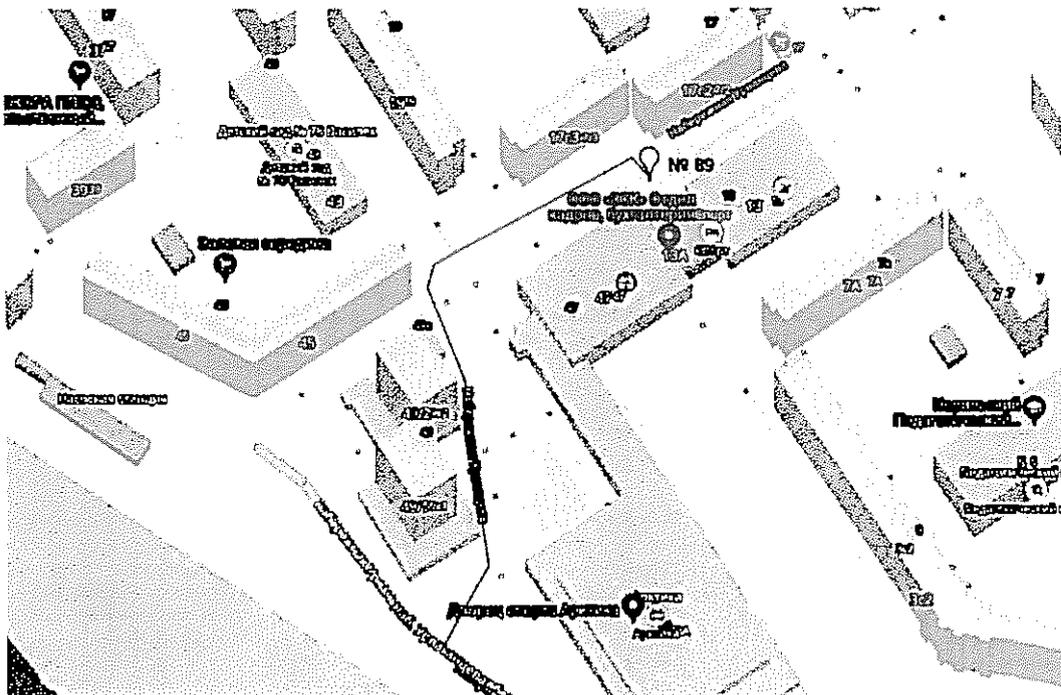


Схема подъездного пути к точке № 89

ПРАВОВОЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ЗФ ПАО «ГМК «НОРИЛЬСКИЙ НИКЕЛЬ»
ДОГОВОРНЫЙ ОТДЕЛ: ГРЕБНЕВ М.В.

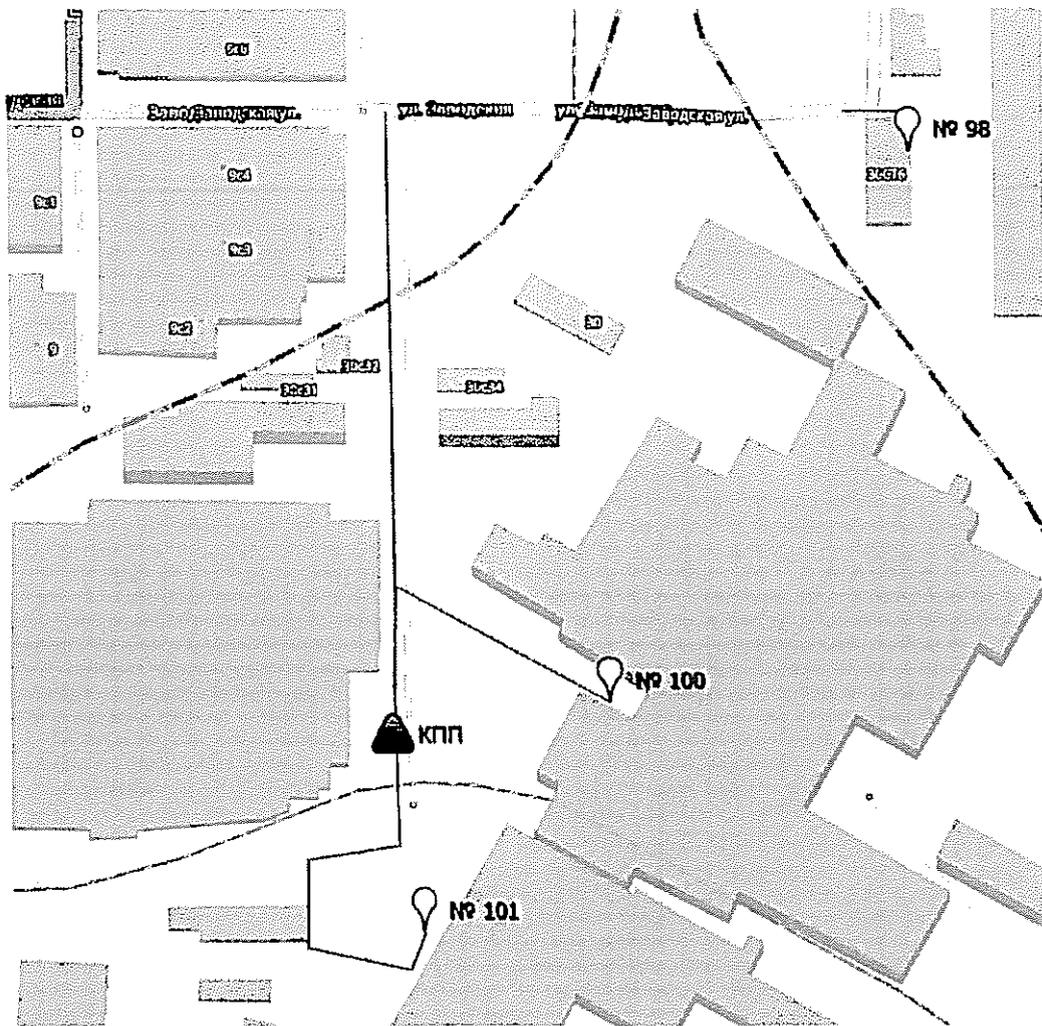


Схема подъездного пути к точкам № 98, № 100 и № 101

ПРАВОВОЙ ДЕПАРТАМЕНТ
 ЗФ ПАО «ГМК «НОРИЛЬСКИЙ НИКЕЛЬ»
 ДОГОВОРНЫЙ ОТДЕЛ: ГРЕБНЕВ М.В.

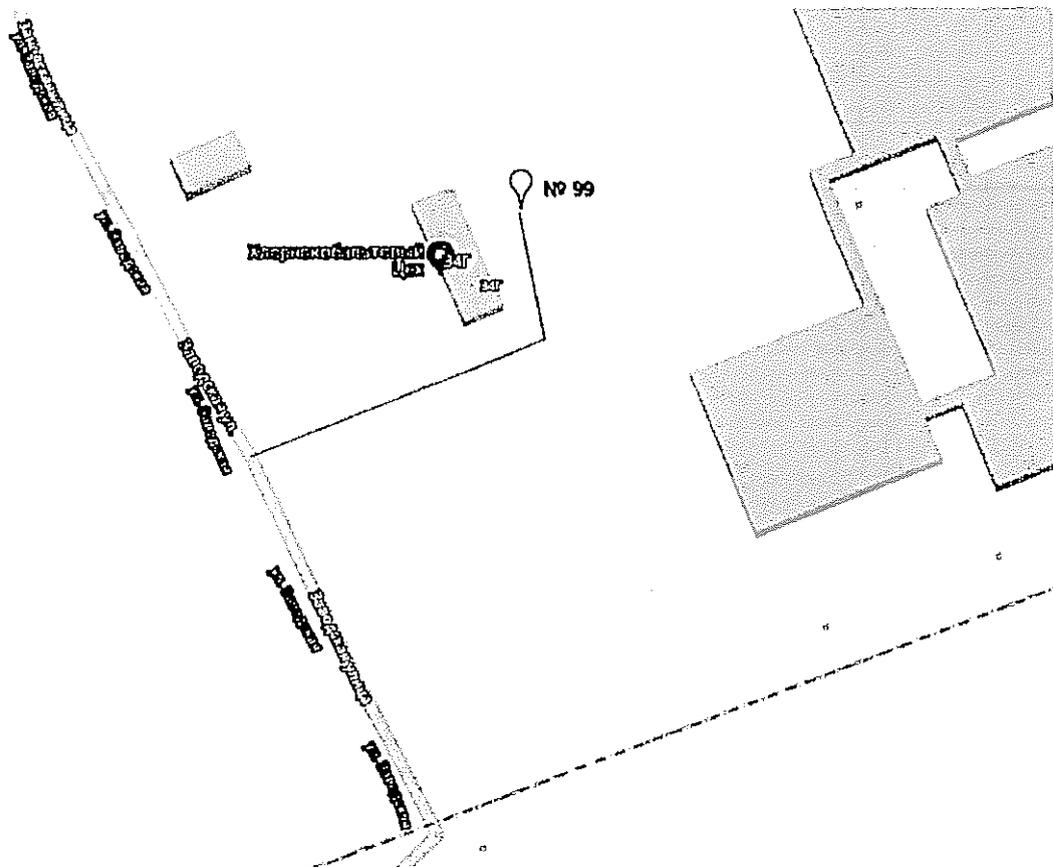


Схема подъездного пути к точке № 99

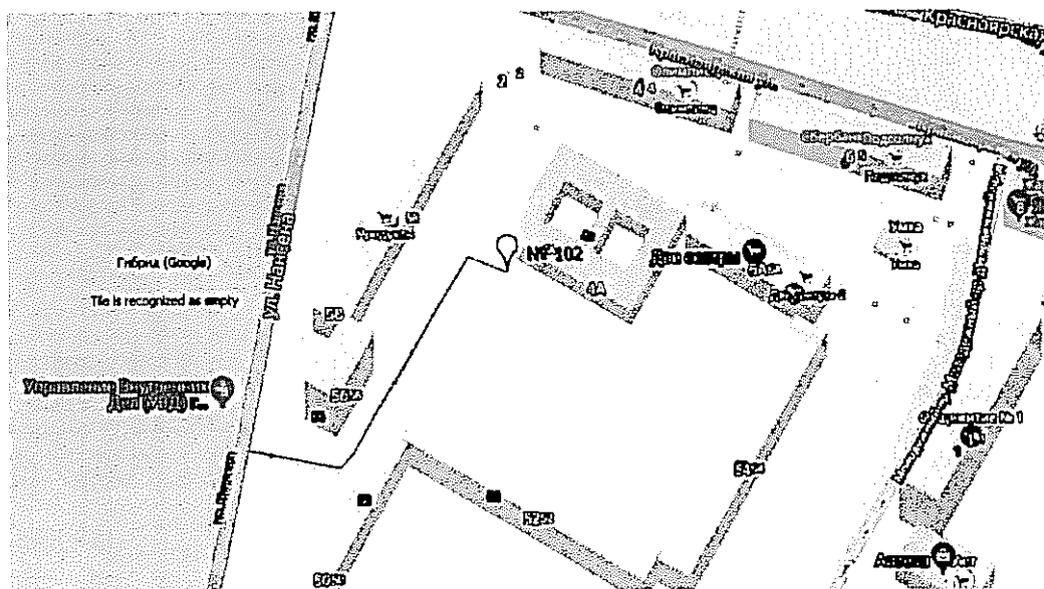


Схема подъездного пути к точке № 102

ПРАВОВОЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ЗФ ПАО «ГМК «НОРИЛЬСКИЙ НИКЕЛЬ»
ДОГОВОРНЫЙ ОТДЕЛ: ГРЕБНЕЗ М.В.

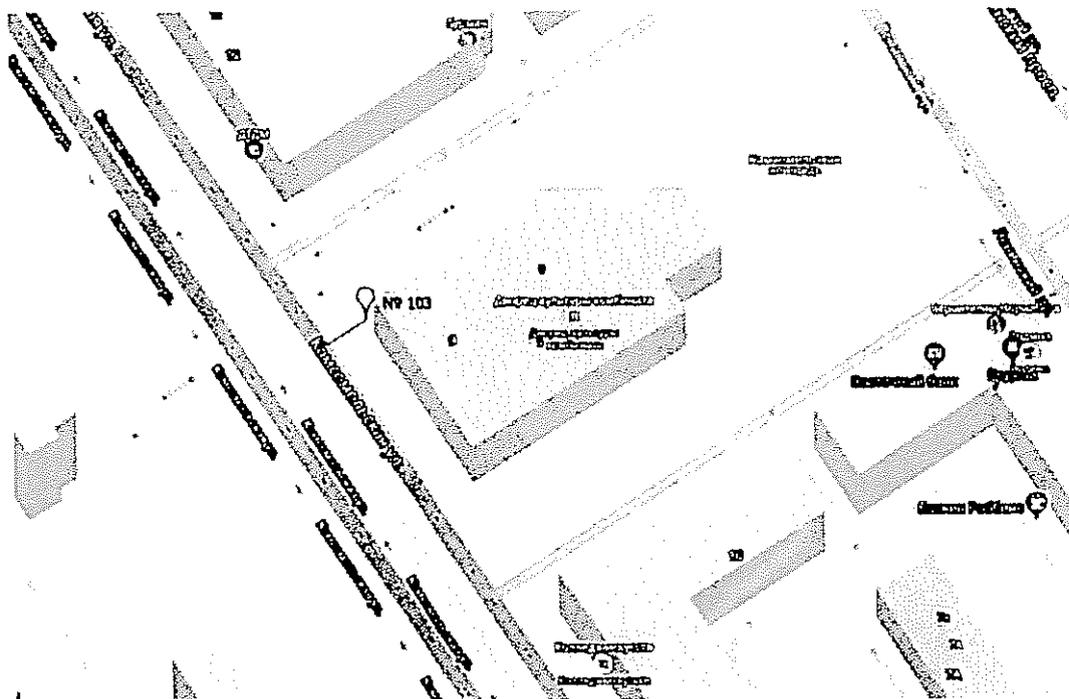


Схема подъездного пути к точке № 103

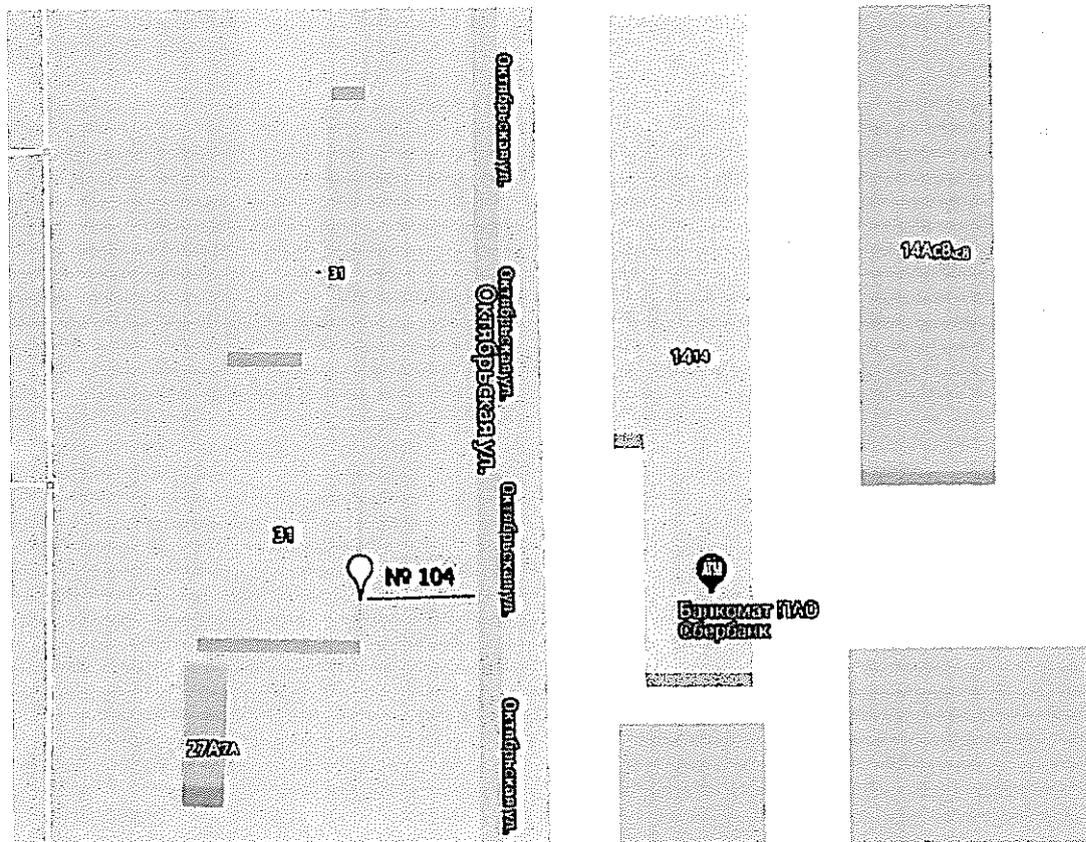


Схема подъездного пути к точке № 104

ПРАВОВОЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ЗФ ПАО «ГМК «НОРИЛЬСКИЙ НИКЕЛЬ»
ДОГОВОРНЫЙ ОТДЕЛ: ГРЕБНЕВ М.В.

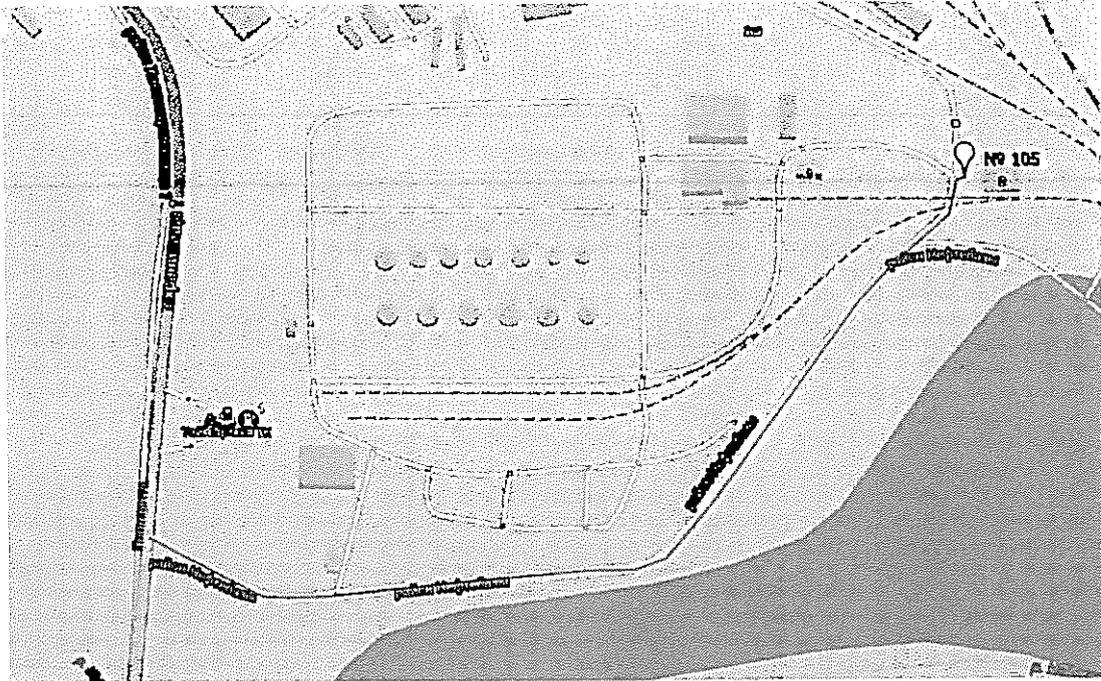


Схема подъездного пути к точке № 105

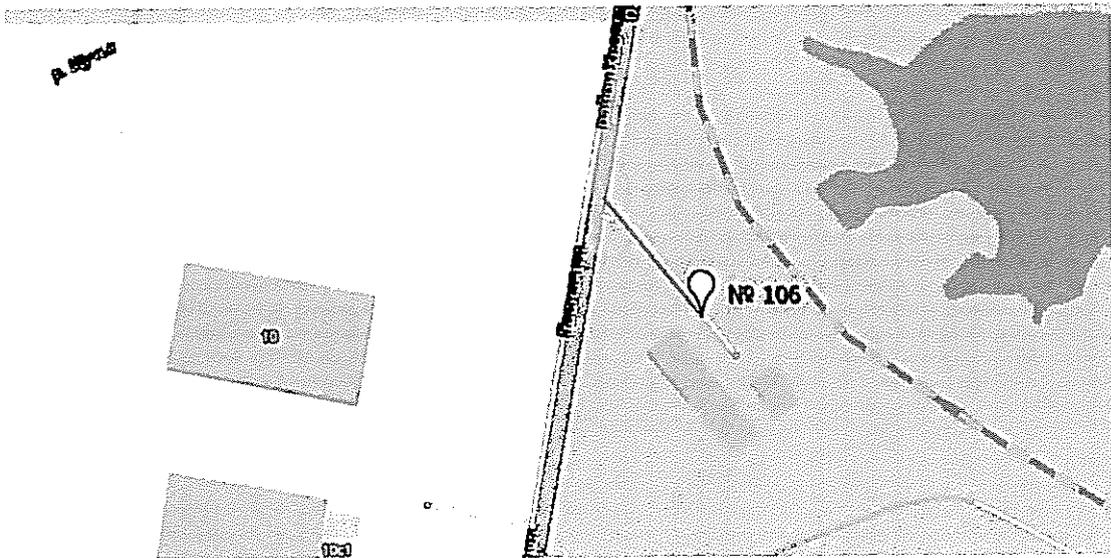


Схема подъездного пути к точке № 106

Региональный оператор
ООО «РостТех»

Потребитель:
ПАО «ГМК «Норильский никель»

Директор обособленного
подразделения

Директор
ПАО «ГМК «Норильский никель»


/В.В. Мишенков/


/Н.Н. Уткин/

ПРАВОВОЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ЗФ ПАО «ГМК «НОРИЛЬСКИЙ НИКЕЛЬ»
ДОГОВОРНЫЙ ОТДЕЛ: ГРЕБНЕВ М.В.

**Дополнительное соглашение № 15
 к договору № 88-202/19 от «31» января 2019 г.**

г. Норильск

« ____ » _____ 20 ____ г.

Общество с ограниченной ответственностью «РостТех», именуемое в дальнейшем «Региональный оператор», в лице Генерального директора Шепелёва Евгения Сергеевича, действующего на основании Устава, с одной стороны, и

Публичное акционерное общество «Горно-металлургическая компания «Норильский никель», именуемое в дальнейшем «Потребитель», в лице Директора Заполярного филиала ПАО «ГМК «Норильский никель» Уткина Николая Николаевича, действующего на основании доверенности № ГМК-115/42-НТ от 12.04.2021, с другой стороны, именуемые вместе «Стороны», заключили настоящее дополнительное соглашение № 15 (далее – «Соглашение») к договору № 88-202/19 от «31» января 2019 (далее – «Договор») о нижеследующем:

1. Приложение № 1 к Договору изложить в редакции Приложения № 1 к Соглашению.
2. Приложение № 2 к Договору дополнить Схемой подъездных путей в редакции Приложения № 2 к Соглашению.
3. Соглашение является неотъемлемой частью Договора.
4. Соглашение вступает в силу с момента подписания Сторонами и действует до полного исполнения Сторонами своих обязательств. Условия Соглашения распространяются на отношения Сторон, возникшие с 01.01.2022.
5. Остальные условия Договора, не затронутые Соглашением, остаются неизменными.
6. Соглашение составлено в двух экземплярах, по одному экземпляру для каждой из Сторон.
7. Неотъемлемыми приложениями к Соглашению являются:
 Приложение № 1 «Объем и место сбора и накопления ТКО»;
 Приложение № 2 «Информация в графическом виде о размещении мест сбора и накопления ТКО и подъездных путей к ним».
8. Адреса и реквизиты Сторон.

**Региональный оператор
 ООО «РостТех»**

Юридический адрес: 662520 Красноярский край, Березовский район, п. Березовка, ул. Центральная, зд.54, пом.2,3, комн.25
 Адрес для оформления счетов-фактур (в соответствии с ЕГРЮЛ): 662520, Красноярский край, район Березовский, поселок городского типа Березовка, улица Центральная, здание 54, помещение 2,3 комн. 25
 ИНН/КПП 2465240182/240401001
 ОГРН 1102468036714
 Телефон: 8 (391) 270-55-55
 р/с 40702810907000059898
 в Сибирском филиале
 АО «Райффайзенбанк»
 к/с 30101810300000000799
 БИК 045004799

Генеральный директор
 ООО «РостТех»

М.П.



Е.С. Шепелёв

**Потребитель
 ПАО «ГМК «Норильский никель»
 Заполярный филиал**

Место нахождения: Российская Федерация, Красноярский край, г. Дудинка
 Почтовый адрес: 663302, Российская Федерация, Красноярский край, г. Норильск, пл. Гвардейская, д. 2
 Адрес для оформления счетов-фактур (в соответствии с ЕГРЮЛ): 647000, Красноярский край, Таймырский Долгано-Ненецкий район, город Дудинка, улица Морозова, дом 1
 тел. 8 (3919) 251648, факс 8 (3919) 2516487
 E-mail: ure@nornik.ru
 ИНН 8401005730 КПП 245702001
 р/с 40702810331160006496
 в Красноярском отделении № 8646
 ПАО Сбербанк г. Красноярск
 к/с 30101810800000000627 БИК 040407627

Директор

ЗФ ПАО «ГМК «Норильский никель»

Н.С. Уткин/



Антонова А.В.

ПРАВОВОЙ ДЕПАРТАМЕНТ
 ЗФ ПАО «ГМК «НОРИЛЬСКИЙ НИКЕЛЬ»
 ДОГОВОРНЫЙ ОТДЕЛ: ПРАВОТОРОВ А.С.

ЗФ ПАО «ГМК Норильский никель»
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

19 ЯНВ 2022

019 - 217 / 22 -

Приложение № 1
к дополнительному соглашению № 15
к Договору от 31.01.2019 № 88-202/19

I. Объем и место сбора и накопления ТКО

| № по договору | Наименование подразделения, наименование объекта/адрес | Объем принимаемых ТКО, м ³ (в месяц) | Количество контейнеров/мусоро сборников для сбора ТКО/объем/(в пользовании/ в собственности) | Место сбора и накопления ТКО | Периодичность вывоза ТКО (в месяц) | Объем принимаемых ТКО, м ³ (в год) |
|---------------|---|---|--|--|------------------------------------|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | АТО "ЦАТК", АБК г. Норильск, ул. Транспортная, 3 | 20,40 | 2 шт., 0,85 м ³ металл, в собственности | АБК г. Норильск, ул. Транспортная, 3 | 12 | 244,80 |
| 2 | АТО "ЦАТК", Колонна № 1. гора Рудная (р/к "Медвежий ручей") | 0,85 | 1 шт., 0,85 м ³ металл, в собственности | Колонна № 1. гора Рудная (р/к "Медвежий ручей") | 1 | 10,20 |
| 3 | АТО "ЦАТК", Колонна № 7. Талнах, район рудника "Таймырский" | 27,20 | 4 шт., 0,85 м ³ металл, в собственности | Колонна № 7. Талнах, район рудника "Таймырский" | 8 | 326,40 |
| 4 | АТО "ЦАТК", Причал "ЦАТК" (октябрь) | 5,10 | 3 шт., 0,85 м ³ металл, в собственности | Причал "ЦАТК" (октябрь) | 2 | 5,10 |
| 4 | АТО "ЦАТК", Причал АТО "ЦАТК" (июнь- сентябрь) | 30,60 | 3 шт., 0,85 м ³ металл, в собственности | Причал АТО "ЦАТК" (июнь- сентябрь) | 12 | 122,40 |
| 5 | АТО "ЦАТК", Т/Б "Волна" (июнь- сентябрь) Правый берег р. Норильская | 22,10 | 2 шт., 0,85 м ³ металл, в собственности | Т/Б "Волна" (июнь- сентябрь) Правый берег р. Норильская | 13 | 88,40 |
| 5 | АТО "ЦАТК", Т/Б "Волна" (январь- май, октябрь-декабрь) Правый берег р. Норильская | 3,40 | 2 шт., 0,85 м ³ металл, в собственности | Т/Б "Волна" (январь-май, октябрь-декабрь) Правый берег р. Норильская | 2 | 27,20 |
| 6 | АТО "ЦАТК", ул. Октябрьская, 45 КПП | 1,70 | 1 шт., 0,85 м ³ металл, в собственности | ул. Октябрьская, 45 КПП | 2 | 20,40 |
| 7 | АТО "ЦАТК", Управление ЦАТК. ул. Октябрьская, 55 "а" | 20,40 | 2 шт., 0,85 м ³ металл, в собственности | Управление ЦАТК. ул. Октябрьская, 55 "а" | 12 | 244,80 |
| 8 | ГИВЦ, Красноярская, д. 4а | 20,40 | 2 шт., 0,85 м ³ металл, в собственности | Красноярская, д. 4а | 12 | 244,80 |
| 9 | ГСС, Вальковское шоссе, 1 | 3,40 | 1 шт., 0,85 м ³ металл, в собственности | Вальковское шоссе, 1 | 4 | 40,80 |
| 10 | Дворец культуры, Ленина, 9 (февраль) | 6,80 | 1 шт., 0,85 м ³ металл, в собственности | Ленина, 9 (февраль) | 8 | 6,80 |
| 10 | Дворец культуры, Ленина, 9 (январь, март - декабрь) | 8,50 | 1 шт., 0,85 м ³ металл, в собственности | Ленина, 9 (январь, март - декабрь) | 10 | 93,50 |
| 11 | КАУ, Промплощадка НМЗ КАУ | 45,90 | 6 шт., 0,85 м ³ металл, в собственности | Промплощадка НМЗ КАУ | 9 | 550,80 |
| 12 | КАУ, ул. Советская, д. 8 | 8,50 | 1 шт., 0,85 м ³ металл, в собственности | Ул. Советская, д. 8 | 10 | 102,00 |
| 13 | Медный завод, АБК | 48,00 | 1 шт., 6 м ³ металл, в собственности | АБК | 8 | 576,00 |
| 14 | Медный завод, АБК МЗ (КПП-14) | 6,80 | 2 шт., 0,85 м ³ металл, в собственности | АБК МЗ (КПП- 14) | 4 | 81,60 |
| 15 | Медный завод, АБК УПМП | 13,60 | 2 шт., 0,85 м ³ металл, в собственности | АБК УПМП | 8 | 163,20 |

ПРАВОВОЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ЗФ ПАО «ГМК «НОРИЛЬСКИЙ НИКЕЛЬ»
ЛОГОВОРНЫЙ ОТДЕЛ: ПРАВОТОРОВ А. С.

Антонова А. В.

| | | | | | | |
|----|--|--------|--|---|----|----------|
| 16 | Медный завод, Березка (1,2,4 квартал) | 6,80 | 2 шт., 0,85 м3 металл, в собственности | Березка (1, 2, 4 квартал) | 4 | 61,20 |
| 16 | Медный завод, Березка (3 квартал) | 27,20 | 4 шт., 0,85 м3 металл, в собственности | Березка (3 квартал) | 8 | 81,60 |
| 17 | Медный завод, Голубые озера (1,4 квартал) | 7,65 | 3 шт., 0,85 м3 металл, в собственности | Голубые озера (1, 4 квартал) | 3 | 45,90 |
| 17 | Медный завод, Голубые озера (апрель-май) | 15,30 | 3 шт., 0,85 м3 металл, в собственности | Голубые озера (апрель-май) | 6 | 30,60 |
| 17 | Медный завод, Голубые озера (июнь-сентябрь) | 20,40 | 3 шт., 0,85 м3 металл, в собственности | Голубые озера (июнь-сентябрь) | 8 | 81,60 |
| 18 | Медный завод, Спортивный комплекс на пл. ЗСК | 3,40 | 1 шт., 0,85 м3 металл, в собственности | Спортивный комплекс на пл. ЗСК | 4 | 40,80 |
| 19 | Медный завод, Столовая № 15 и филиалы | 72,00 | 3 шт., 2 м3 металл, в собственности | Столовая № 15 и филиалы | 12 | 864,00 |
| 21 | НМЗ, Б/о "Надежда" (июнь-сентябрь) | 21,00 | 7 шт., 0,75 м3 металл, в собственности | Б/о "Надежда" (июнь-сентябрь) | 4 | 84,00 |
| 21 | НМЗ, Б/о "Надежда" (март - май, октябрь) | 15,75 | 7 шт., 0,75 м3 металл, в собственности | Б/о "Надежда" (март - май, октябрь) | 3 | 63,00 |
| 21 | НМЗ, Б/о "Надежда" (январь, февраль, ноябрь, декабрь) | 5,25 | 7 шт., 0,75 м3 металл, в собственности | Б/о "Надежда" (январь, февраль, ноябрь, декабрь) | 1 | 21,00 |
| 22 | НМЗ, Кислородная станция № 1 | 6,00 | 2 шт., 0,75 м3 металл, в собственности | Кислородная станция № 1 | 4 | 72,00 |
| 23 | НМЗ, столовые промплощадки 13, 14, 16 (январь - март) | 120,00 | 8 шт., 0,75 м3 металл, в собственности | Столовые промплощадки 13, 14, 16 (январь - март) | 20 | 360,00 |
| 23 | НМЗ, столовые промплощадки 13, 14, 16 (октябрь) | 126,00 | 8 шт., 0,75 м3 металл, в собственности | Столовые промплощадки 13, 14, 16 (октябрь) | 21 | 126,00 |
| 23 | НМЗ, столовые промплощадки 13, 14, 16 (апрель - сентябрь, ноябрь, декабрь) | 132,00 | 8 шт., 0,75 м3 металл, в собственности | Столовые промплощадки 13, 14, 16 (апрель - сентябрь, ноябрь, декабрь) | 22 | 1 056,00 |
| 24 | НМЗ ЦБК | 48,00 | 1 шт., 6 м3 мусоросборник, в собственности | ЦБК | 8 | 576,00 |
| 25 | НМЗ ЮБК | 48,00 | 1 шт., 6 м3 мусоросборник, в собственности | НМЗ ЮБК | 8 | 576,00 |
| 26 | ПЕСХ, АБК ПЕСХ (район Нефтебазы) | 15,30 | 2 шт., 0,85 м3 металл, в собственности | АБК ПЕСХ (район Нефтебазы) | 9 | 183,60 |
| 27 | ПЕСХ, База отдыха "Парус" | 13,60 | 2 шт., 0,85 м3 металл, в собственности | База отдыха "Парус" | 8 | 163,20 |
| 28 | ПЕСХ, Октябрьская 31 | 40,80 | 2 шт., 0,85 м3 металл, в собственности | Октябрьская 31 | 24 | 489,60 |
| 29 | ПЕСХ, склад 381 (район вахты выезд ТПЦ 1) | 15,30 | 2 шт., 0,85 м3 металл, в собственности | Склад 381 (район вахты выезд ТПЦ 1) | 9 | 183,60 |
| 30 | ПЕСХ, Талнахский участок спецгрузов | 6,40 | 2 шт., 1,6 м3 металл, в собственности | Талнахский участок спецгрузов | 2 | 76,80 |
| 31 | Предприятие технологического бурения, Административное здание | 6,80 | 2 шт., 0,85 м3 металл, в собственности | Административное здание | 4 | 81,60 |

Антонова А.В.

ПРАВОВОЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ЗФ ПАО «ГМК «НОРИЛЬСКИЙ НИКЕЛЬ»
ДОГОВОРНЫЙ ОТДЕЛ: ПРАВОТОРОВ А.С.

| | | | | | | |
|----|---|-------|---|--|----|----------|
| 32 | Предприятие технологического бурения, Здание геофизическая партия | 6,80 | 2 шт., 0,85 м3 металл, в собственности | Здание геофизическая партия | 4 | 81,60 |
| 33 | Предприятие технологического бурения, Здание продуктового склада | 3,40 | 1 шт., 0,85 м3 металл, в собственности | Здание продуктового склада | 4 | 40,80 |
| 34 | ПТЖТ, Ж/д станция ТЭЦ | 6,80 | 2 шт., 0,85 м3 металл, в собственности | Ж/д станция ТЭЦ | 4 | 81,60 |
| 35 | ПТЖТ, Здание службы движения, р-н ул. Первомайская | 3,40 | 1 шт., 0,85 м3 металл, в собственности | Здание службы движения, р-н ул. Первомайская | 4 | 40,80 |
| 36 | ПТЖТ, Р-н Талнах: гараж-склад | 1,70 | 2 шт., 0,85 м3 металл, в собственности | Р-н Талнах: гараж-склад | 1 | 20,40 |
| 37 | ПТЖТ, Т/б "Полустаночек" (1, 4 квартал) | 3,40 | 2 шт., 0,85 м3 металл, в собственности | Т/б "Полустаночек" (1, 4 квартал) | 2 | 20,40 |
| 37 | ПТЖТ, Т/б "Полустаночек" (апрель) | 5,10 | 2 шт., 0,85 м3 металл, в собственности | Т/б "Полустаночек" (апрель) | 3 | 5,10 |
| 37 | ПТЖТ, Т/б "Полустаночек" (май-сентябрь) | 15,30 | 3 шт., 0,85 м3 металл, в собственности | Т/б "Полустаночек" (май-сентябрь) | 6 | 76,50 |
| 38 | ПТЖТ, ул. Вокзальная, д. 6 | 13,60 | 2 шт., 0,85 м3 металл, в собственности | ул. Вокзальная, д. 6 | 8 | 163,20 |
| 39 | ПТЖТ, ул. Вокзальная, д. 8 | 13,60 | 2 шт., 0,85 м3 металл, в собственности | ул. Вокзальная, д. 8 | 8 | 163,20 |
| 40 | ПТЖТ, Ж/д станция Комсомольская | 3,40 | 1 шт., 0,85 м3 металл, в собственности | р-н Талнах, ст. Комсомольская | 4 | 40,80 |
| 41 | Рудник "Комсомольский", Турбаза "Мечта" (2, 3 квартал) | 20,40 | 3 шт., 0,85 м3 металл, в собственности | Турбаза "Мечта" (2, 3 квартал) | 8 | 122,40 |
| 42 | Рудник "Комсомольский", АБК | 84,96 | 1 шт., 7,08 м3 мусоросборник, в собственности | АБК | 12 | 1 019,52 |
| 43 | Рудник "Комсомольский", столовая | 30,60 | 3 шт., 0,85 м3 металл, в собственности | Столовая | 12 | 367,20 |
| 44 | Рудник "Маяк", АБК | 34,00 | 2 шт., 0,85 м3 металл, в собственности | АБК | 20 | 408,00 |
| 45 | Рудник "Маяк", ВС-8 | 0,85 | 1 шт., 0,85 м3 металл, в собственности | ВС-8 | 1 | 10,20 |
| 47 | Рудник "Маяк", Столовая | 34,00 | 2 шт., 0,85 м3 металл, в собственности | Столовая | 20 | 408,00 |
| 48 | Рудник "Октябрьский", АБК ВЭС, АБК-2 ВЭС ВП | 20,40 | 3 шт., 0,85 м3 металл, в собственности | АБК ВЭС, АБК-2 ВЭС ВП | 8 | 244,80 |
| 49 | Рудник "Октябрьский", АБК ВС 1,2,4 ВП | 6,80 | 2 шт., 0,85 м3 металл, в собственности | АБК ВС 1,2,4 ВП | 4 | 81,60 |
| 50 | Рудник "Октябрьский", АБК-1 "Основная площадка" | 61,20 | 1 шт., 5,1 м3 металл, в собственности | АБК-1 "Основная площадка" | 12 | 734,40 |
| 51 | Рудник "Октябрьский", ГВУ ВС-1 ВП | 3,40 | 1 шт., 0,85 м3 металл, в собственности | ГВУ ВС-1 ВП | 4 | 40,80 |

Антонова А.В.

ПРАВОВОЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ЗФ ПАО «ГМК «НОРИЛЬСКИЙ НИКЕЛЬ»
ДОГОВОРНЫЙ ОТДЕЛ: ПРАВОТОРОВ А.С.

| | | | | | | |
|----|---|--------|--|---|----|----------|
| 52 | Рудник "Октябрьский", ГВУ ВС-2 ВП | 3,40 | 1 шт., 0,85 м3 металл, в собственности | ГВУ ВС-2 ВП | 4 | 40,80 |
| 53 | Рудник "Октябрьский", ГВУ ВС-3 ВП | 3,40 | 1 шт., 0,85 м3 металл, в собственности | ГВУ ВС-3 ВП | 4 | 40,80 |
| 54 | Рудник "Октябрьский", Копер ВС-4 ВП | 3,40 | 2 шт., 0,85 м3 металл, в собственности | Копер ВС-4 ВП | 2 | 40,80 |
| 55 | Рудник "Октябрьский", Столовая "Славянка" | 122,40 | 1 шт., 10,2 м3 металл, в собственности | Столовая "Славянка" | 12 | 1 468,80 |
| 56 | Рудник "Октябрьский", Турбаза "Алькор" (1, 4 квартал) | 3,40 | 2 шт., 0,85 м3 металл, в собственности | Турбаза "Алькор" (1, 4 квартал) | 2 | 20,40 |
| 56 | Рудник "Октябрьский", Турбаза "Алькор" (2, 3 квартал) | 20,40 | 6 шт., 0,85 м3 металл, в собственности | Турбаза "Алькор" (2, 3 квартал) | 4 | 122,40 |
| 57 | Рудник "Октябрьский", УОП ВП | 6,80 | 2 шт., 0,85 м3 металл, в собственности | УОП ВП | 4 | 81,60 |
| 58 | ПТЖТ, Ж/д станция Юбилейная | 3,40 | 1 шт., 0,85 м3 металл, в собственности | Ж/д станция Юбилейная | 4 | 40,80 |
| 59 | Рудник "Скалистый", Шахта "Скалистая" АБК | 47,60 | 7 шт., 0,85 м3 металл, в собственности | Шахта "Скалистая" АБК | 8 | 571,20 |
| 60 | Рудник "Скалистый", Шахта "Скалистая" ВЭС-1 | 6,80 | 1 шт., 0,85 м3 металл, в собственности | Шахта "Скалистая" ВЭС-1 | 8 | 81,60 |
| 61 | Рудник "Скалистый", Шахта "Скалистая" ВС-9 | 6,80 | 2 шт., 0,85 м3 металл, в собственности | Шахта "Скалистая" ВС-9 | 4 | 81,60 |
| 62 | Рудник "Скалистый", Шахта "Скалистая" ВСС-1 | 6,80 | 2 шт., 0,85 м3 металл, в собственности | Шахта "Скалистая" ВСС-1 | 4 | 81,60 |
| 63 | Рудник "Таймырский", АБК ВС-5 | 13,60 | 2 шт., 0,85 м3 металл, в собственности | АБК ВС-5 | 8 | 163,20 |
| 64 | Рудник "Скалистый", Шахта "Скалистая" столовая | 10,20 | 1 шт., 0,85 м3 металл, в собственности | Шахта "Скалистая" столовая | 12 | 122,40 |
| 65 | Рудник "Скалистый", Шахта "Скалистая" ВС-10, АБК | 20,40 | 3 шт., 0,85 м3 металл, в собственности | Шахта "Скалистая", ВС-10 | 8 | 244,80 |
| 66 | Рудник "Скалистый", Шахта "Скалистая", турбаза "Стронтель" (2, 3 квартал) | 20,40 | 3 шт., 0,85 м3 металл, в собственности | Шахта "Скалистая", турбаза "Стронтель" (2, 3 квартал) | 8 | 122,40 |
| 67 | Рудник "Таймырский", АБК ВС-7 | 13,60 | 2 шт., 0,85 м3 металл, в собственности | АБК ВС-7 | 8 | 163,20 |
| 68 | Рудник "Таймырский", АБК-1 | 54,40 | 4 шт., 0,85 м3 металл, в собственности | АБК-1 | 16 | 652,80 |
| 69 | Рудник "Таймырский", АБК-2 | 54,40 | 4 шт., 0,85 м3 металл, в собственности | АБК-2 | 16 | 652,80 |
| 70 | Рудник "Таймырский", Т/б "Лесная" (1, 4 квартал) | 5,10 | 3 шт., 0,85 м3 металл, в собственности | Т/б "Лесная" (1, 4 квартал) | 2 | 30,60 |
| 70 | Рудник "Таймырский", Т/б "Лесная" (2, 3 квартал) | 12,75 | 3 шт., 0,85 м3 металл, в собственности | Т/б "Лесная" (2, 3 квартал) | 5 | 76,50 |
| 71 | ТОФ, АБК ТОФ | 55,25 | 5 шт., 0,85 м3 металл, в собственности | АБК ТОФ | 13 | 663,00 |
| 72 | Рудник "Таймырский", АБК-1, пром. площадка ВПС | 13,60 | 4 шт., 0,85 м3 металл, в собственности | АБК-1, пром. площадка ВПС | 4 | 163,20 |

Антонова А.В.

ПРАВОВОЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ЗФ ПАО «ГМК «НОРИЛЬСКИЙ НИКЕЛЬ»
ДОГОВОРНЫЙ ОТДЕЛ: ПРАВОТОВАРОВА С.

| | | | | | | |
|----|---|--------|--|--|----|----------|
| 73 | ТОФ, т/б ТОФ (январь-апрель, октябрь-декабрь) | 3,40 | 2 шт., 0,85 м ³ металл, в собственности | т/б ТОФ (январь-апрель, октябрь-декабрь) | 2 | 23,80 |
| 73 | ТОФ, т/б ТОФ (июнь-август) | 20,40 | 2 шт., 0,85 м ³ металл, в собственности | т/б ТОФ (июнь-август) | 12 | 61,20 |
| 73 | ТОФ, т/б ТОФ (май, сентябрь) | 13,60 | 2 шт., 0,85 м ³ металл, в собственности | т/б ТОФ (май, сентябрь) | 8 | 27,20 |
| 74 | УПБ, Промплощадка "Надежда" ОПО-2 ПЧ-4 | 6,80 | 1 шт., 0,85 м ³ металл, в собственности | Промплощадка "Надежда" ОПО-2 ПЧ-4 | 8 | 81,60 |
| 75 | УПБ, район ТЭЦ-2, ОПО-3 | 6,80 | 1 шт., 0,85 м ³ металл, в собственности | район ТЭЦ-2, ОПО-3 | 8 | 81,60 |
| 76 | УПБ, ул. Заводская 28 (ОПО-1 ПЧ-1) | 6,80 | 1 шт., 0,85 м ³ металл, в собственности | ул. Заводская 28 (ОПО-1 ПЧ-1) | 8 | 81,60 |
| 77 | УПБ, ул. Октябрьская 15а (управление) | 6,80 | 1 шт., 0,85 м ³ металл, в собственности | ул. Октябрьская 15а (управление) | 8 | 81,60 |
| 78 | УПБ, ул. Октябрьская 76 (служба обеспечения) | 6,80 | 1 шт., 0,85 м ³ металл, в собственности | ул. Октябрьская 76 (служба обеспечения) | 8 | 81,60 |
| 79 | УПБ, район Кайерканской нефтебазы, поезде ОПО-2 | 6,80 | 1 шт., 0,85 м ³ металл, в собственности | район Кайерканской нефтебазы, поезде ОПО-2 | 8 | 81,60 |
| 80 | УХД, АБК ГПО площадка рудника "Октябрьский" ГГУ | 35,70 | 3 шт., 0,85 м ³ металл, в собственности | АБК ГПО площадка рудника "Октябрьский" ГГУ | 14 | 428,40 |
| 81 | УХД, Гостиница "Спорт" | 6,80 | 1 шт., 0,85 м ³ металл, в собственности | Гостиница "Спорт" | 8 | 81,60 |
| 82 | УХД, Здание АБК УКС | 51,00 | 3 шт., 0,85 м ³ металл, в собственности | Здание АБК УКС | 20 | 612,00 |
| 83 | УХД, Здание АБК ЦД | 34,00 | 2 шт., 0,85 м ³ металл, в собственности | Здание АБК ЦД | 20 | 408,00 |
| 84 | УХД, Комплекс "Валек", г. Норильск, р-он Центральный, Вальковское шоссе, стр. 34, 11 км | 117,30 | 6 шт., 0,85 м ³ металл, во временном владении | Комплекс "Валек", г. Норильск, р-он Центральный, Вальковское шоссе, стр. 34, 11 км | 23 | 1 407,60 |
| 85 | УХД, МСС | 12,75 | 1 шт., 0,85 м ³ металл, в собственности | МСС | 15 | 153,00 |
| 86 | УХД, пл. Гвардейская, д. 2 | 134,40 | 1 шт., 6,4 м ³ металл, в собственности | пл. Гвардейская, д. 2 | 21 | 1 612,80 |
| 87 | УХД, пл. Завенягина д. 2 | 12,75 | 1 шт., 0,85 м ³ металл, в собственности | пл. Завенягина д. 2 | 15 | 153,00 |
| 88 | УХД, Сооружение №10 (т/б "Огни тундры") | 6,80 | 1 шт., 0,85 м ³ металл, в собственности | Сооружение №10 (т/б "Огни тундры") | 8 | 81,60 |
| 89 | УХД, Столовая, пл. Гвардейская, д. 2 | 19,55 | 1 шт., 0,85 м ³ металл, в собственности | Столовая, пл. Гвардейская, д. 2 | 23 | 234,60 |
| 90 | УХД, Столовая, ул. Б. Хмельницкого, д. 9 | 19,55 | 1 шт., 0,85 м ³ металл, в собственности | Столовая, ул. Б. Хмельницкого, д. 9 | 23 | 234,60 |
| 91 | УХД, Столовая, пр. Ленинский, д. 8а | 19,55 | 1 шт., 0,85 м ³ металл, в собственности | Столовая, пр. Ленинский, д. 8а | 23 | 234,60 |
| 93 | УХД, т/б "Солнечная" (1, 4 квартал) | 27,20 | 4 шт., 0,85 м ³ металл, в собственности | УХД, т/б "Солнечная" (1, 4 квартал) | 8 | 163,20 |

АЧОУКЭС А.Г.

ПРАВОВОЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ЭФ ПАО «ГМК «НОРИЛЬСКИЙ НИКЕЛЬ»
ДОГОВОРНЫЙ ОТДЕЛ: ПРАВОТОРОВА С.

| | | | | | | |
|-----|---|-------|---|--|----|--------|
| 93 | УХД, т/б "Солнечная" (2, 3 квартал) | 54,40 | 4 шт., 0,85 м3 металл, в собственности | УХД, т/б "Солнечная" (2, 3 квартал) | 16 | 326,40 |
| 94 | УХД, ул. Б. Хмельницкого, д. 7 | 39,10 | 2 шт., 0,85 м3 металл, в собственности | ул. Б. Хмельницкого, д. 7 | 23 | 469,20 |
| 95 | УХД, ул. Б. Хмельницкого, д. 9 | 39,10 | 2 шт., 0,85 м3 металл, в собственности | ул. Б. Хмельницкого, д. 9 | 23 | 469,20 |
| 96 | УХД, ул. Октябрьская, д. 23 | 20,40 | 2 шт., 0,85 м3 металл, в собственности | ул. Октябрьская, д. 23 | 12 | 244,80 |
| 97 | УХД, ул. Октябрьская, д. 6 | 20,40 | 2 шт., 0,85 м3 металл, в собственности | ул. Октябрьская, д. 6 | 12 | 244,80 |
| 98 | УХД, ул. Октябрьская, д. 4 а | 20,40 | 2 шт., 0,85 м3 металл, в собственности | ул. Октябрьская, д. 4 Б | 12 | 244,80 |
| 99 | УХД, ул. Орджоникидзе, д. 4а | 35,70 | 2 шт., 0,85 м3 металл, в собственности | ул. Орджоникидзе, д. 4а | 21 | 428,40 |
| 100 | УХД, ул. Комсомольская, д. 4 | 8,50 | 1 шт., 0,85 м3 металл, в собственности | ул. Комсомольская, д. 4 | 10 | 102,00 |
| 101 | УХД, ул. Севастопольская, д. 1 | 8,50 | 1 шт., 0,85 м3 металл, в собственности | ул. Севастопольская, д. 1 | 10 | 102,00 |
| 102 | УХД, ул. Севастопольская, д. 2 | 8,50 | 1 шт., 0,85 м3 металл, в собственности | ул. Севастопольская, д. 2 | 10 | 102,00 |
| 103 | Центр диагностики, Заводская, 10 | 1,70 | 1 шт., 0,85 м3 металл, в собственности | Заводская, 10 | 2 | 20,40 |
| 104 | Центр диагностики, Термообрунное отделение литейного цеха мех. Завода | 6,80 | 2 шт., 0,85 м3 металл, в собственности | Термообрунное отделение литейного цеха мех. завода | 4 | 81,60 |
| 105 | Центр диагностики, ул. Октябрьская, 2 | 6,80 | 2 шт., 0,85 м3 металл, в собственности | ул. Октябрьская, 2 | 4 | 81,60 |
| 106 | ЦМЗиС, ул. Шахтерская, д. 9В | 3,40 | 1 шт., 0,85 м3 металл, в собственности | ул. Шахтерская, д. 9В | 4 | 40,80 |
| 107 | ЦИСП, пл. Завенягина д. 2а | 2,80 | 1 шт., 0,7 м3 металл, в собственности | пл. Завенягина д. 2а | 4 | 33,60 |
| 108 | УХД, ул. Талнахская, д. 68 | 10,20 | 1 шт., 0,85 м3 металл, в собственности | ул. Талнахская, д. 68 | 12 | 122,40 |
| 109 | НМЗ, АБК Цех по производству элементарной серы № 2 | 6,00 | 2 шт., 0,75 м3 контейнер, в собственности | Цех по производству элементарной серы № 2 | 4 | 72,00 |
| 112 | СПГТ, ПУРСО СДО № 7 | 3,00 | 1 шт., 1 м3 металл, в собственности | ПУРСО СДО № 7 | 3 | 36,00 |
| 113 | УХД, Учебно-курсовой комбинат УОГП | 6,80 | 1 шт., 0,85 м3 металл, в собственности | Учебно-курсовой комбинат УОГП | 8 | 81,60 |
| 114 | Рудник "Маяк", ПЗК | 6,80 | 1 шт., 0,85 м3 металл, в собственности | ПЗК | 8 | 81,60 |
| 115 | Рудник "Скалистый", УПЗК | 6,80 | 2 шт., 0,85 м3 металл, в собственности | УПЗК | 4 | 81,60 |
| 116 | Рудник "Комсомольский", ПЗК | 6,80 | 2 шт., 7,08 м3 мусоросборник, в собственности | ПЗК | 4 | 81,60 |
| 117 | Рудник "Октябрьский", УПЗК ВП | 6,80 | 2 шт., 0,85 м3 металл, в собственности | УПЗК ВП | 4 | 81,60 |

Антонова А.В.

ПРАВОВОЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ЗФ ПАО «ГМК «НОРИЛЬСКИЙ НИКЕЛЬ»
ДОГОВОРНЫЙ ОТДЕЛ: ПРАВОТОВА А.С.

| | | | | | | |
|-----|--|-------|--|---|----|--------|
| 118 | УХД, ул. Талнахская, д. 37 | 12,75 | 1 шт., 0,85 м3 металл, в собственности | УХД, ул. Талнахская, д. 37 | 15 | 153,00 |
| 119 | ПТЖТ, Гараж в р-не ЭЖБИ | 1,70 | 1 шт., 0,85 м3 металл, в собственности | Гараж в р-не ЭЖБИ | 2 | 20,40 |
| 120 | ПТЖТ, Участок восстановительного поезда, район электродепо | 3,40 | 1 шт., 0,85 м3 металл, в собственности | Участок восстановительного поезда, район электродепо | 4 | 40,80 |
| 121 | ПТЖТ, ж/д станция Складская (район нефтебазы) | 3,40 | 1 шт., 0,85 м3 металл, в собственности | ж/д станция Складская (район нефтебазы) | 4 | 40,80 |
| 122 | ПТЖТ, ж/д пост Голиково | 3,40 | 1 шт., 0,85 м3 металл, в собственности | ж/д пост Голиково | 4 | 40,80 |
| 123 | ПТЖТ, ж/д пост Медный | 3,40 | 1 шт., 0,85 м3 металл, в собственности | ж/д пост Медный | 4 | 40,80 |
| 124 | ПТЖТ, ж/д пост Никелевый | 3,40 | 1 шт., 0,85 м3 металл, в собственности | ж/д пост Никелевый | 4 | 40,80 |
| 125 | ПТЖТ, ж/д пост Талнах | 3,40 | 1 шт., 0,85 м3 металл, в собственности | Район Талнах, ж/д пост Талнах | 4 | 40,80 |
| 126 | ПТЖТ, ж/д пост Маяк | 3,40 | 1 шт., 0,85 м3 металл, в собственности | Район Талнах, ж/д пост Маяк | 4 | 40,80 |
| 127 | ПТЖТ, ж/д пост Октябрьский | 3,40 | 1 шт., 0,85 м3 металл, в собственности | Район Талнах, ж/д пост Октябрьский | 4 | 40,80 |
| 128 | ПТЖТ, ж/д пост Восточный | 3,40 | 1 шт., 0,85 м3 металл, в собственности | Район Талнах, ж/д пост Октябрьский | 4 | 40,80 |
| 129 | ПТЖТ, участок ИССО, район ЭЖБИ | 1,70 | 1 шт., 0,85 м3 металл, в собственности | участок ИССО, район ЭЖБИ | 2 | 20,40 |
| 130 | ПТЖТ, ж/д пост Нулевой | 3,40 | 1 шт., 0,85 м3 металл, в собственности | ж/д пост Нулевой | 4 | 40,80 |
| 131 | Рудник "Скалистый", Комплекс СКС-1 | 10,20 | 3 шт., 0,85 м3 металл, в собственности | Площадка комплекса СКС-1 | 4 | 122,40 |
| 132 | АТО "ЦАТК" Промышленный отвал № 3, в районе промышленной площадки НМЗ, 14 км автодороги (№ 45А) Норильск-Алыкель | 4,25 | 1 шт., 0,85 м3 металл, в собственности | Промышленный отвал № 3, в районе промышленной площадки НМЗ, 14 км автодороги (№ 45А) Норильск-Алыкель | 5 | 51,00 |
| 133 | АТО "ЦАТК" ЦВП УАДнС | 4,25 | 1 шт., 0,85 м3 металл, в собственности | ЦВП УАДнС | 5 | 51,00 |
| 134 | АТО "ЦАТК" ДЭУ УАДнС | 4,25 | 1 шт., 0,85 м3 металл, в собственности | ДЭУ УАДнС | 5 | 51,00 |
| 135 | АТО "ЦАТК" УСТ УАДнС (гараж 15000010006), район электродепо | 4,25 | 1 шт., 0,85 м3 металл, в собственности | УСТ УАДнС (район электродепо) | 5 | 51,00 |
| 136 | АТО "ЦАТК" УСТ УАДнС (гараж 15000010023), район электродепо | 4,25 | 1 шт., 0,85 м3 металл, в собственности | УСТ УАДнС (район электродепо) | 5 | 51,00 |
| 137 | АТО "ЦАТК" УСТ УАДнС (гараж 15000010021), район НМЗ. | 4,25 | 1 шт., 0,85 м3 металл, в собственности | УСТ УАДнС (район НМЗ) | 5 | 51,00 |
| 138 | Предприятие по благоустройству территории, АБК г. Норильск, ул. Транспортная, 3 | 3,40 | 1 шт., 0,85 м3 металл, в собственности | АБК г. Норильск, ул. Транспортная, 3 | 4 | 40,80 |
| 139 | Предприятие по благоустройству территории, Злание гаража (СТО) автоколонны № 3 (район Кайеркан) | 3,40 | 1 шт., 0,85 м3 металл, в собственности | Злание гаража (СТО) автоколонны № 3 (район Кайеркан) | 4 | 40,80 |

Антонов А.Г.

ПРАВОВОЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ЗФ ПАО «ГМК «НОРИЛЬСКИЙ НИКЕЛЬ»
ДОГОВОРНЫЙ ОТДЕЛ: ПРАВОТОРОВ А.С.

| | | | | | | |
|------------------------------|--|-------|--|--|----|------------------|
| 140 | УХД, ул. Октябрьская, д. 7 | 8,50 | 1 шт., 0,85 м3 металл, в собственности | УХД, ул. Октябрьская, д. 7 | 10 | 102,00 |
| 141 | УХД, Локальные очистные сооружения АБК ТНРМ | 3,40 | 1 шт., 0,85 м3 металл, в собственности | Локальные очистные сооружения АБК ТНРМ | 4 | 40,80 |
| 142 | УХД, ул. Б. Хмельницкого, д. 7 (блок 2) (октябрь - декабрь) | 35,70 | 2 шт., 0,85 м3 металл, в собственности | ул. Б. Хмельницкого, д. 7 (блок 2) (октябрь - декабрь) | 21 | 107,10 |
| 143 | АТО "Норильскпромтранспорт" Колонна № 10, ул. Горная 10 | 6,00 | 2 шт., 0,75 м3 металл, в собственности | Колонна № 10, ул. Горная 10 | 4 | 72,00 |
| 144 | АТО "Норильскпромтранспорт" "0 пикет", АБК-3 | 12,00 | 2 шт., 0,75 м3 металл, в собственности | "0 пикет", АБК-3 | 8 | 144,00 |
| 145 | АТО "Норильскпромтранспорт" "0 пикет", мастерские | 9,00 | 3 шт., 0,75 м3 металл, в собственности | "0 пикет", мастерские | 4 | 108,00 |
| 146 | АТО "Норильскпромтранспорт" "0 пикет", УОЗнС | 9,00 | 3 шт., 0,75 м3 металл, в собственности | "0 пикет", УОЗнС | 4 | 108,00 |
| 147 | АТО "Норильскпромтранспорт" Колонны №№ 6, 7, р-н "Кислородной станции" | 6,00 | 2 шт., 0,75 м3 металл, в собственности | Колонны №№ 6, 7, р-н "Кислородной станции" | 4 | 72,00 |
| 148 | АТО "Норильскпромтранспорт" Колонна № 15, ул. Заводская 19А | 6,00 | 2 шт., 0,75 м3 металл, в собственности | Колонна № 15, ул. Заводская 19А | 4 | 72,00 |
| 149 | АТО "Норильскпромтранспорт" Колонна № 14, Машиностроительный проезд 1Б | 6,00 | 2 шт., 0,75 м3 металл, в собственности | Колонна № 14, Машиностроительный проезд 1Б | 4 | 72,00 |
| 150 | АТО "Норильскпромтранспорт" Колонна № 11, территория НМЗ | 3,00 | 1 шт., 0,75 м3 металл, в собственности | Колонна № 11, территория НМЗ | 4 | 36,00 |
| 151 | АТО "Норильскпромтранспорт" АБК-1, ул. Октябрьская 6 В | 15,00 | 5 шт., 0,75 м3 металл, в собственности | АБК-1, ул. Октябрьская 6 В | 4 | 180,00 |
| 152 | АТО "Норильскпромтранспорт" Колонна № 9, территория НМЗ | 1,50 | 1 шт., 0,75 м3 металл, в собственности | Колонна № 9, территория НМЗ | 2 | 18,00 |
| 153 | АТО "Норильскпромтранспорт" Колонна № 1, г. Норильск, р-н Талнах, район рудника "Маяк" | 3,00 | 1 шт., 0,75 м3 металл, в собственности | Колонна № 1, г. Норильск, р-н Талнах, район рудника "Маяк" | 4 | 36,00 |
| 154 | АТО "Норильскпромтранспорт" Колонна № 1, г. Норильск, р-н Талнах, площадка ООО «Норильскшахтстрой» | 4,50 | 2 шт., 0,75 м3 металл, в собственности | Колонна № 1, г. Норильск, р-н Талнах, площадка ООО «Норильскшахтстрой» | 3 | 54,00 |
| 155 | АТО "Норильскпромтранспорт" Колонна № 4, Голиково | 3,00 | 1 шт., 0,75 м3 металл, в собственности | Колонна № 4, Голиково | 4 | 36,00 |
| 156 | АТО "Норильскпромтранспорт" Турбаза "Робинзон" (2, 3 квартал) | 3,00 | 1 шт., 0,75 м3 металл, в собственности | Турбаза "Робинзон" (2, 3 квартал) | 4 | 18,00 |
| Итого, м³: | | | | | | 30 590,42 |

Региональный оператор:
ООО «РостТех»

Генеральный директор ООО «РостТех»



Е.С. Шенель

Потребитель:

ПАО «ГМК «Норильский никель»

Западный филиал

Директор ЗФ ПАО «ГМК «Норильский никель»



И.И. Уткин

Александр А.С.

ПРАВОВОЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ЗФ ПАО «ГМК «НОРИЛЬСКИЙ НИКЕЛЬ»
ДОГОВОРНЫЙ ОТДЕЛ: ПРАВОТОРОВ А.С.

ЗФ ПАО «ГМК Норильский никель»
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО
19 ЯНВ 2022
№ 08 - 217 / 22 -

Приложение № 2
к дополнительному соглашению № 15
к Договору от 31.01.2019 № 88-202/19

**Информация в графическом виде о размещении мест сбора и накопления ТКО и
подъездных путей к ним**

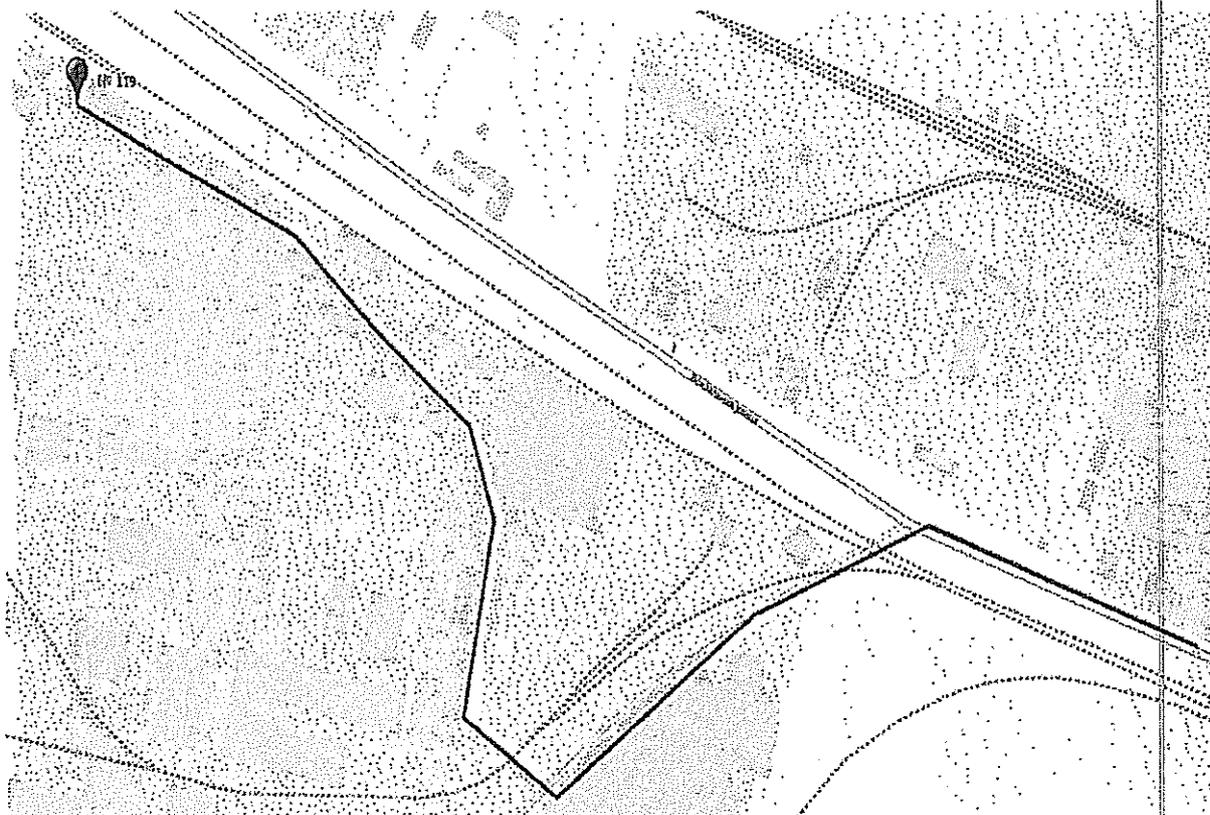
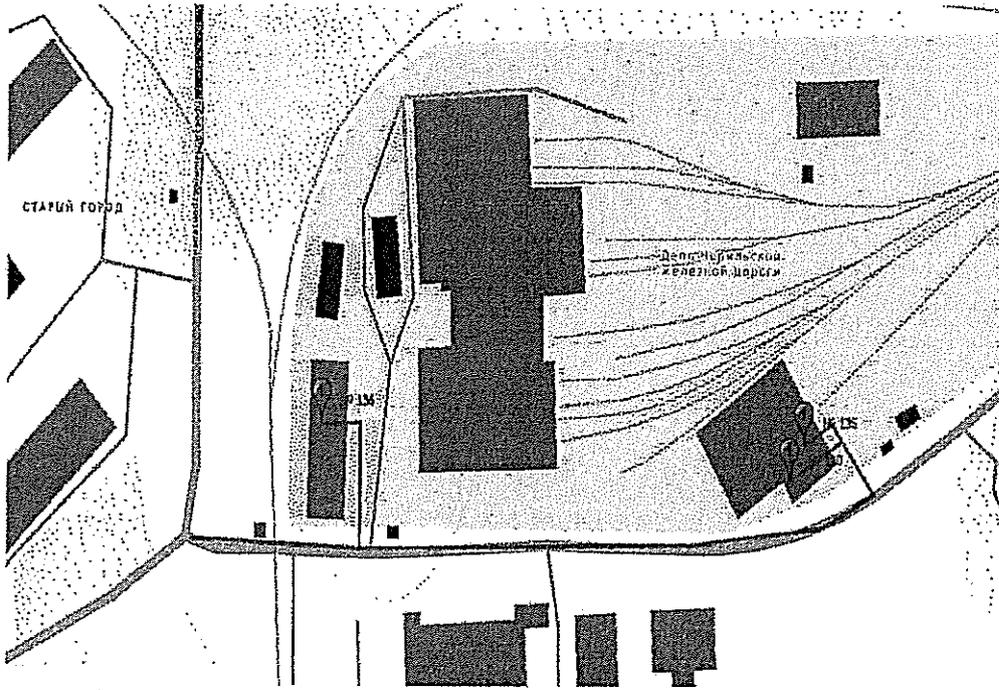


Схема подъездного пути к точке № 119

Антонова А.В. 

ПРАВОВОЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ЗФ ПАО «ГМК «НОРИЛЬСКИЙ НИКЕЛЬ»
ДОГОВОРНЫЙ ОТДЕЛ: ПРАВОТОРОВ А С



* - контейнер расположен внутри здания гаража.
 Схема подъездного пути к точкам № 120*, № 135* и № 136*

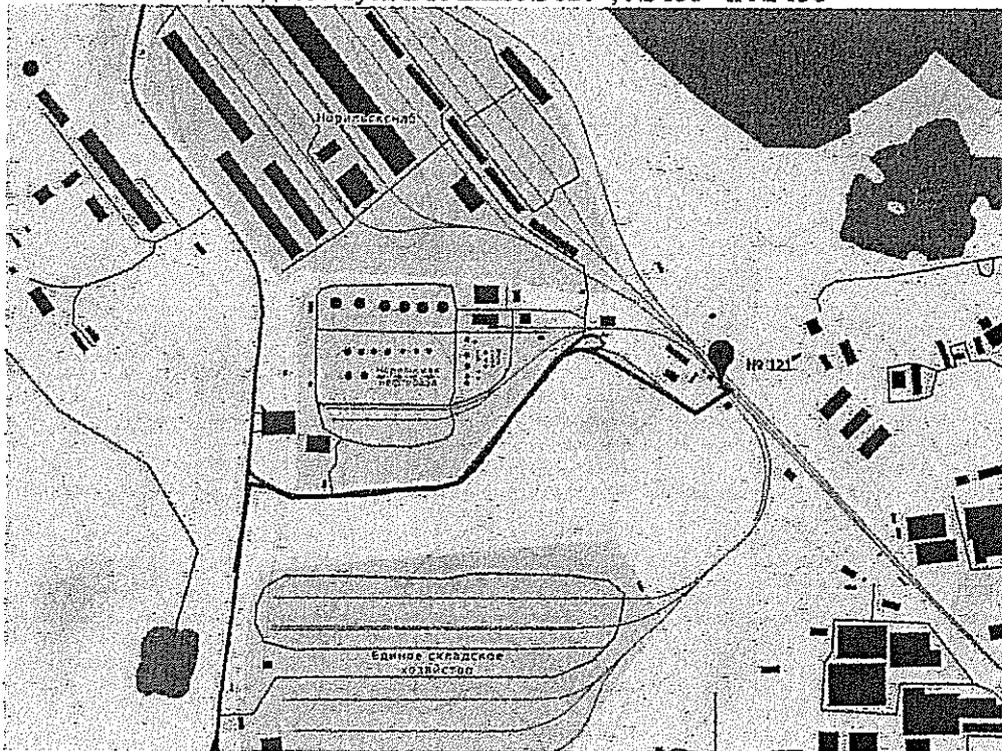


Схема подъездного пути к точке № 121

Антонова А. В.

ПРАВОВОЙ ДЕПАРТАМЕНТ
 ЗФ ПАО «ГМК «НОРИЛЬСКИЙ НИКЕЛЬ»
 ДОГОВОРНЫЙ ОТДЕЛ: ПРАВТОРОВА А. С.

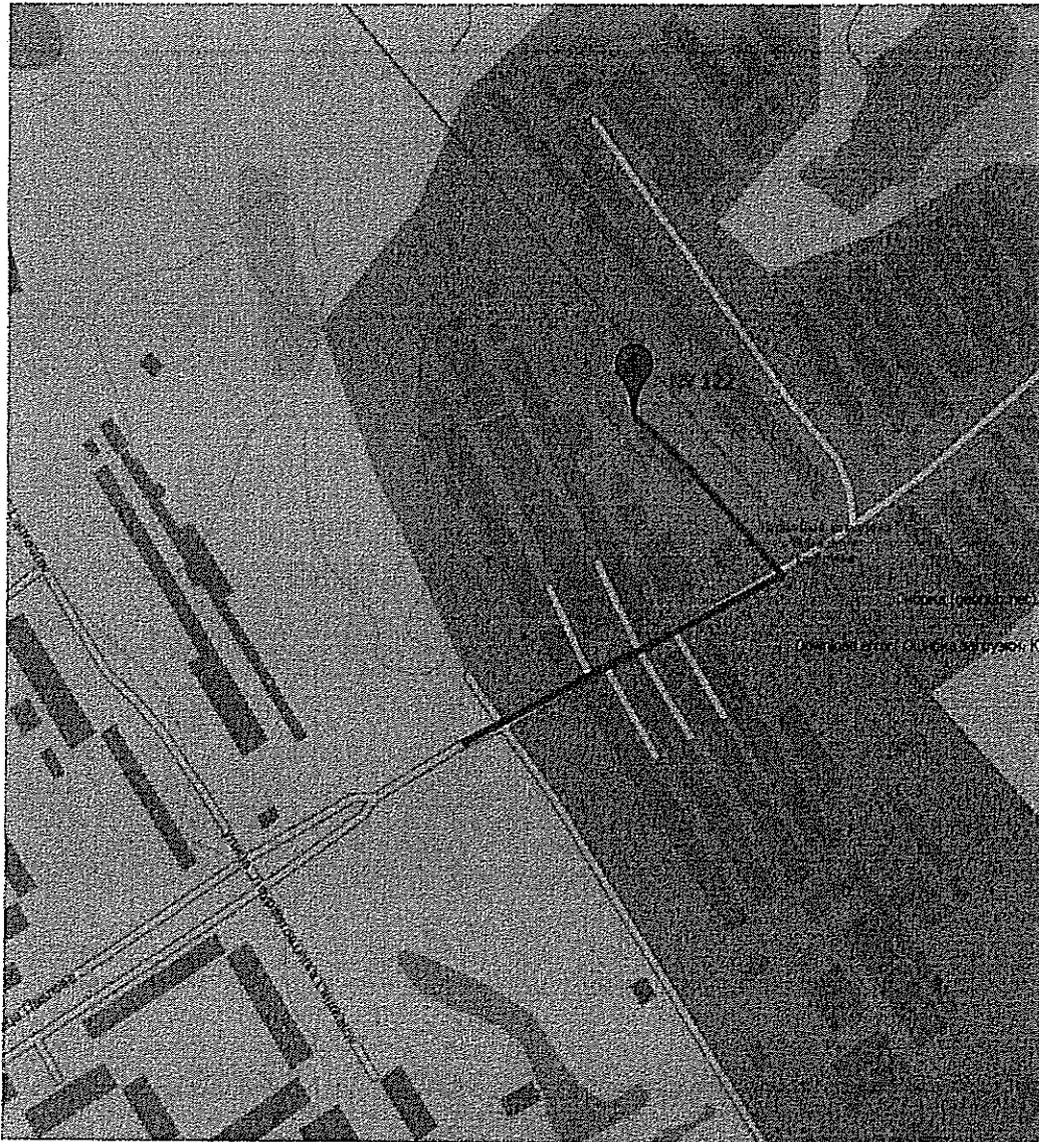


Схема подъездного пути к точке № 122

А.В.

ПРАВОВОЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ЗФ ПАО «ГМК «НОРИЛЬСКИЙ НИКЕЛЬ»
ДОГОВОРНЫЙ ОТДЕЛ: ПРАВОТОРОП А. С.

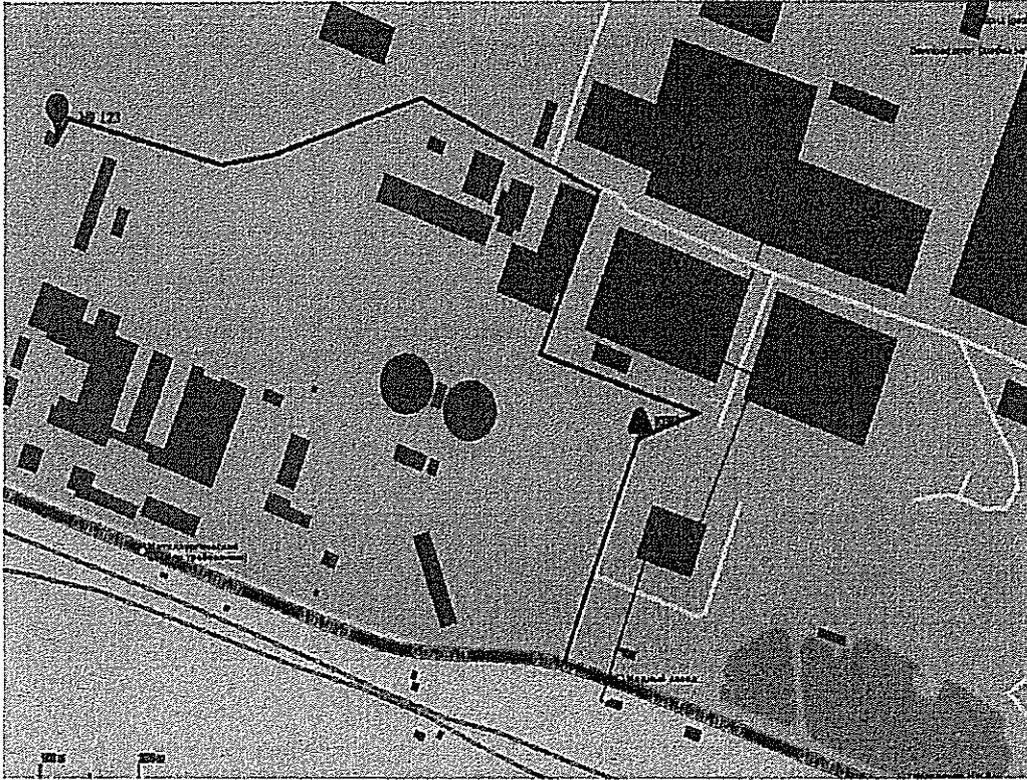


Схема подъездного пути к точке № 123



Схема подъездного пути к точке № 124

Антонов А. Д.

ПРАВОВОЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ЗФ ПАО «ГМК «НОРИЛЬСКИЙ НИКЕЛЬ»
ДОГОВОРНЫЙ ОТДЕЛ: ПРАВОТОРОВА С.



Схема подъездного пути к точке № 125

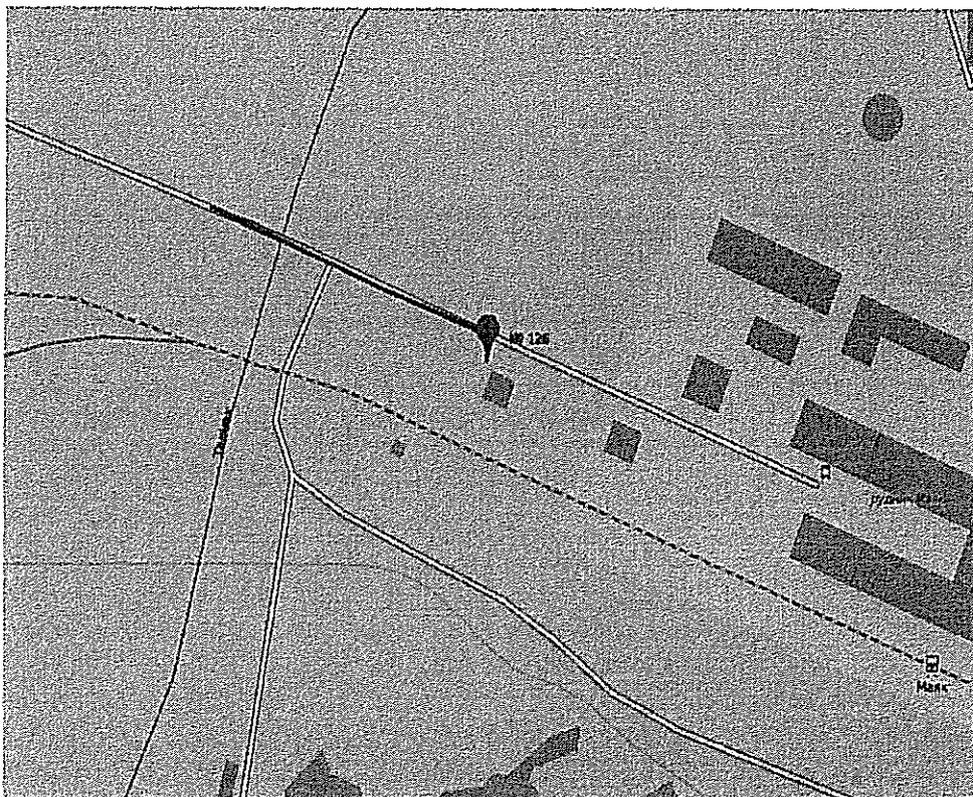


Схема подъездного пути к точке № 126

Александр А.П.

ПРАВОВОЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ЗФ ПАО «ГМК «НОРИЛЬСКИЙ НИКЕЛЬ»
ДОГОВОРНЫЙ ОТДЕЛ: ПРАВОТОРОВА А.С.

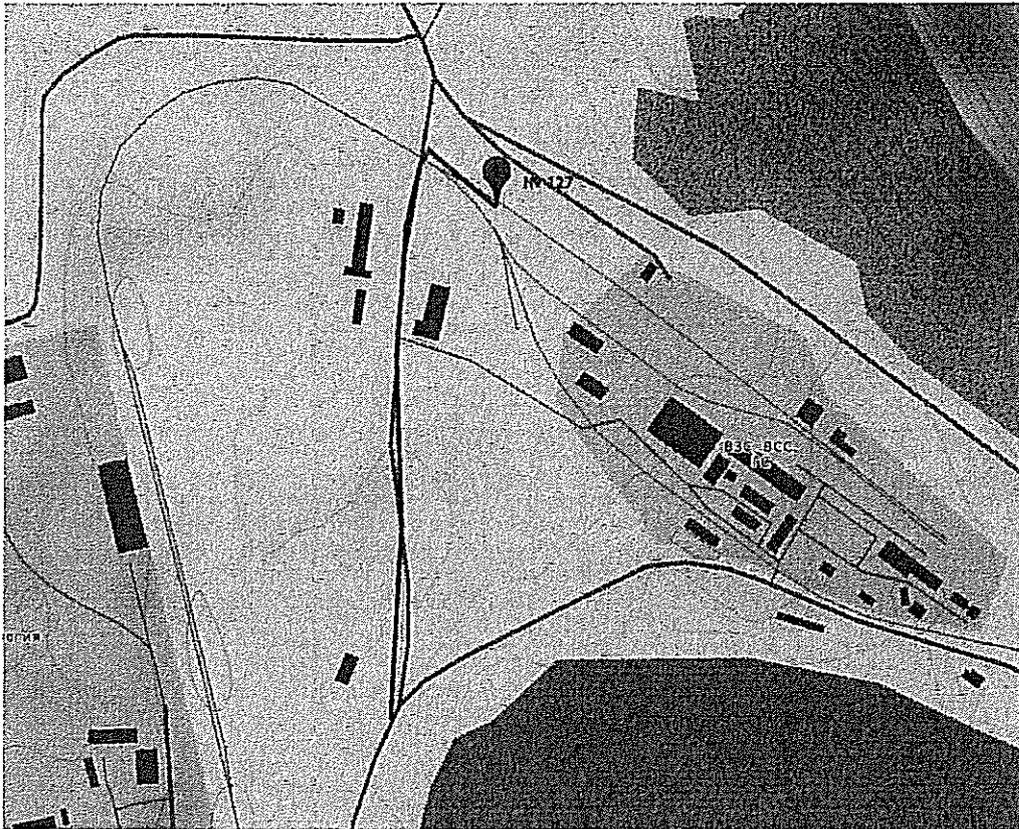


Схема подъездного пути к точке № 127



Схема подъездного пути к точке № 128

Правоторов А.В.

ПРАВОВОЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ЗФ ПАО «ГМК «НОРИЛЬСКИЙ НИКЕЛЬ»
ДОГОВОРНЫЙ ОТДЕЛ: ПРАВОТОРОВ А.С.



Схема подъездного пути к точке № 129



Схема подъездного пути к точке № 130

Антонов А.Д.

ПРАВОВОЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ЗФ ГАО «ГМК «НОРИЛЬСКИЙ НИКЕЛЬ»
ДОГОВОРНЫЙ ОТДЕЛ: ПРАВОТОРОВ А.С.

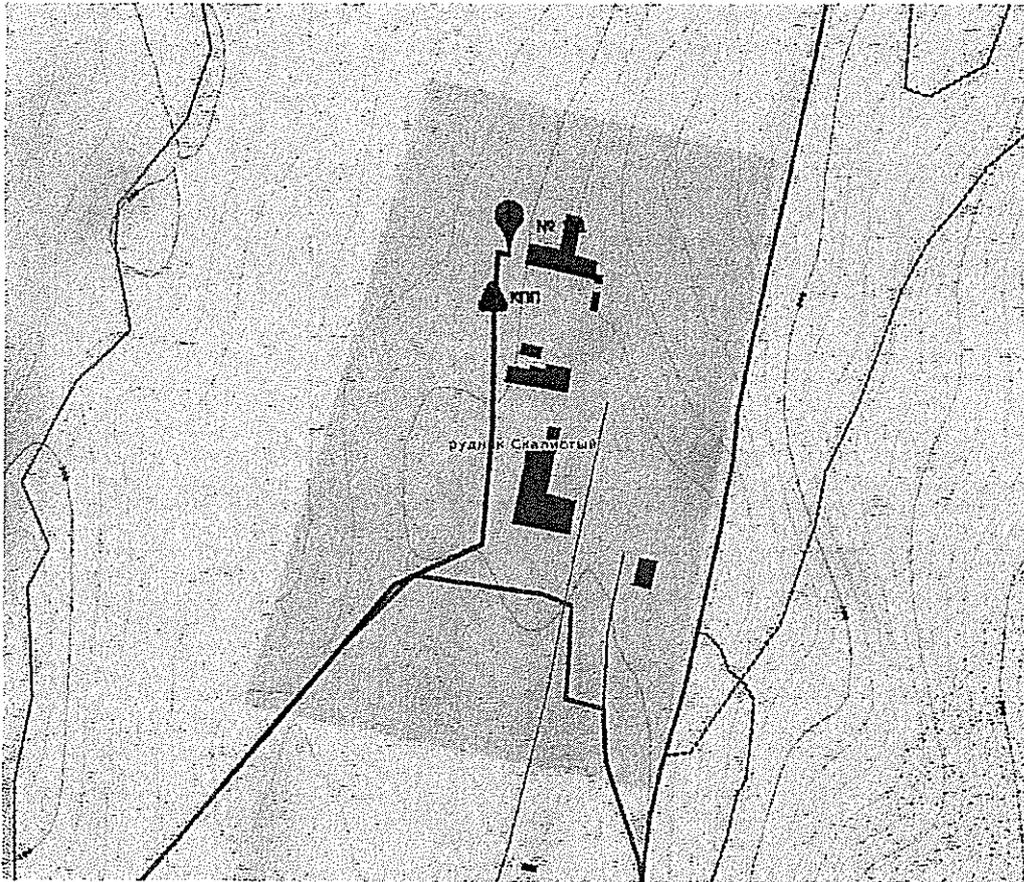


Схема подъездного пути к точке № 131

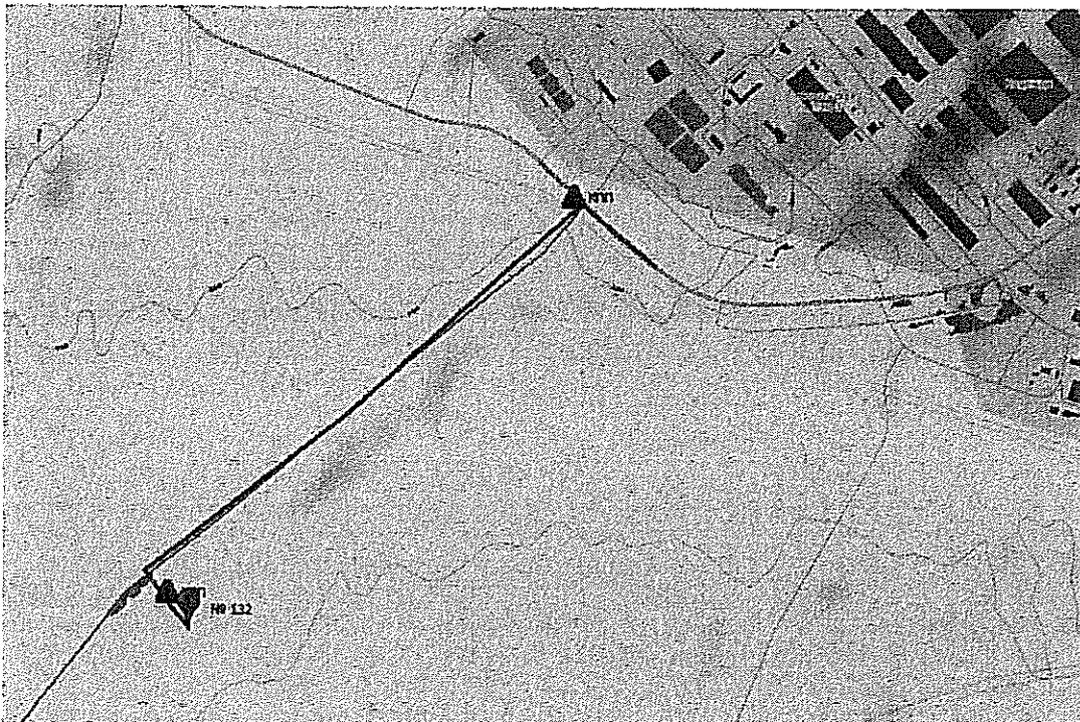


Схема подъездного пути к точке № 132

Антонова А.Б.

ПРАВОВОЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ЗФ ПАО «ГМК «НОРИЛЬСКИЙ НИКЕЛЬ»
ДОГОВОРНЫЙ ОТДЕЛ: ПРАВОТОРОВА А.С.

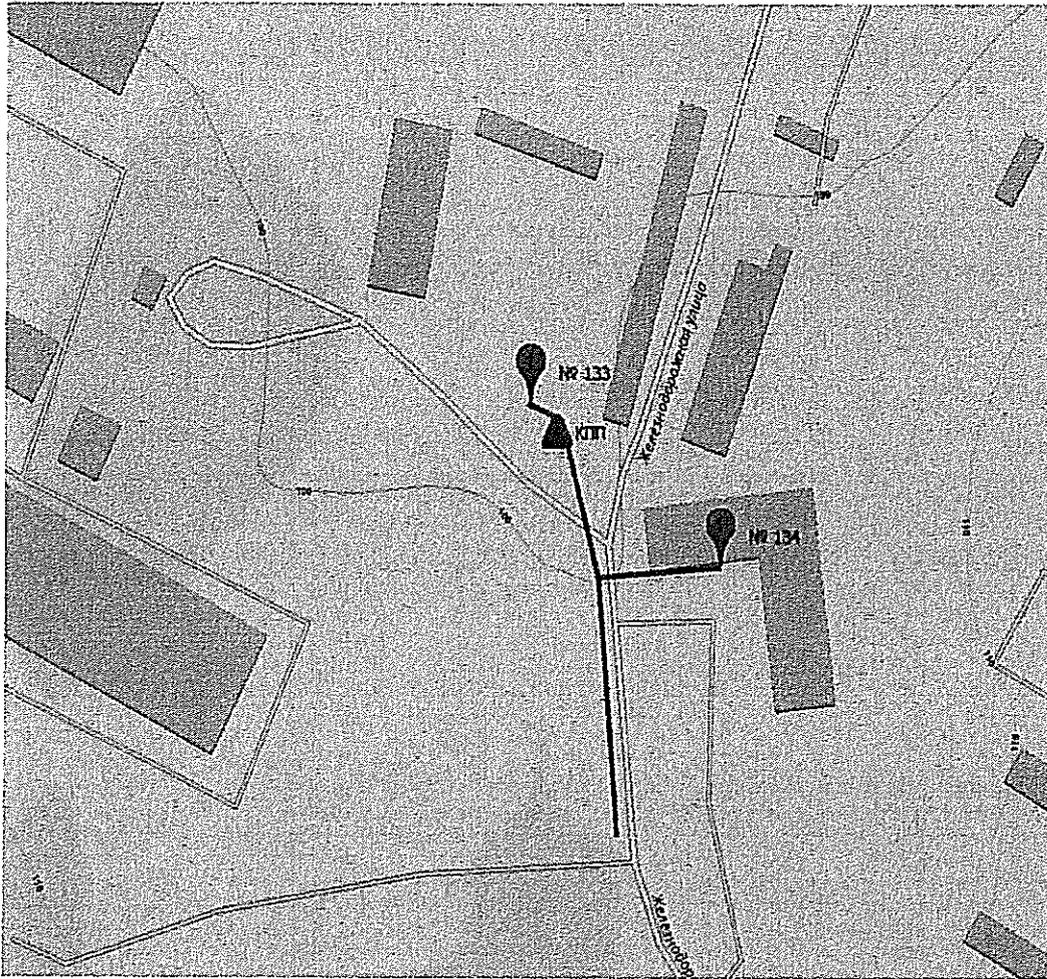


Схема подъездного пути к точкам № 133 и № 134

Антонова А. В.

ПРАВОВОЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ЗФ ПАО «ГМК «НОРИЛЬСКИЙ НИКЕЛЬ»
ЛОГОВОРНЫЙ ОТДЕЛ: ПРАВОПРОЯ А С



Схема подъездного пути к точке № 137

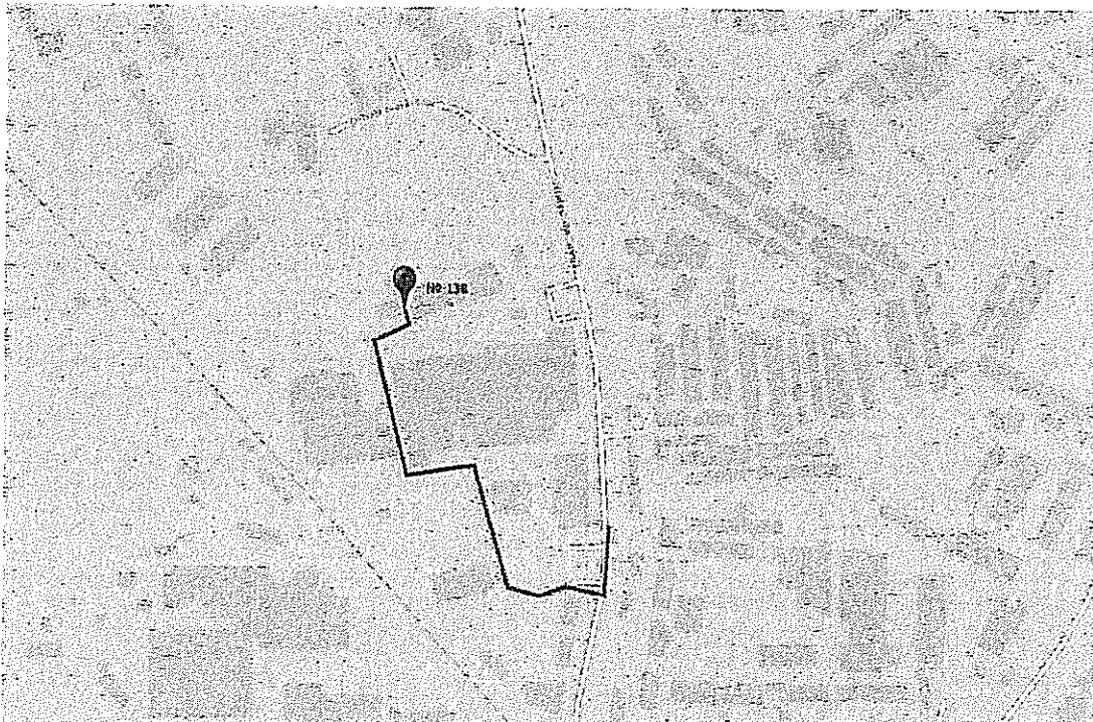
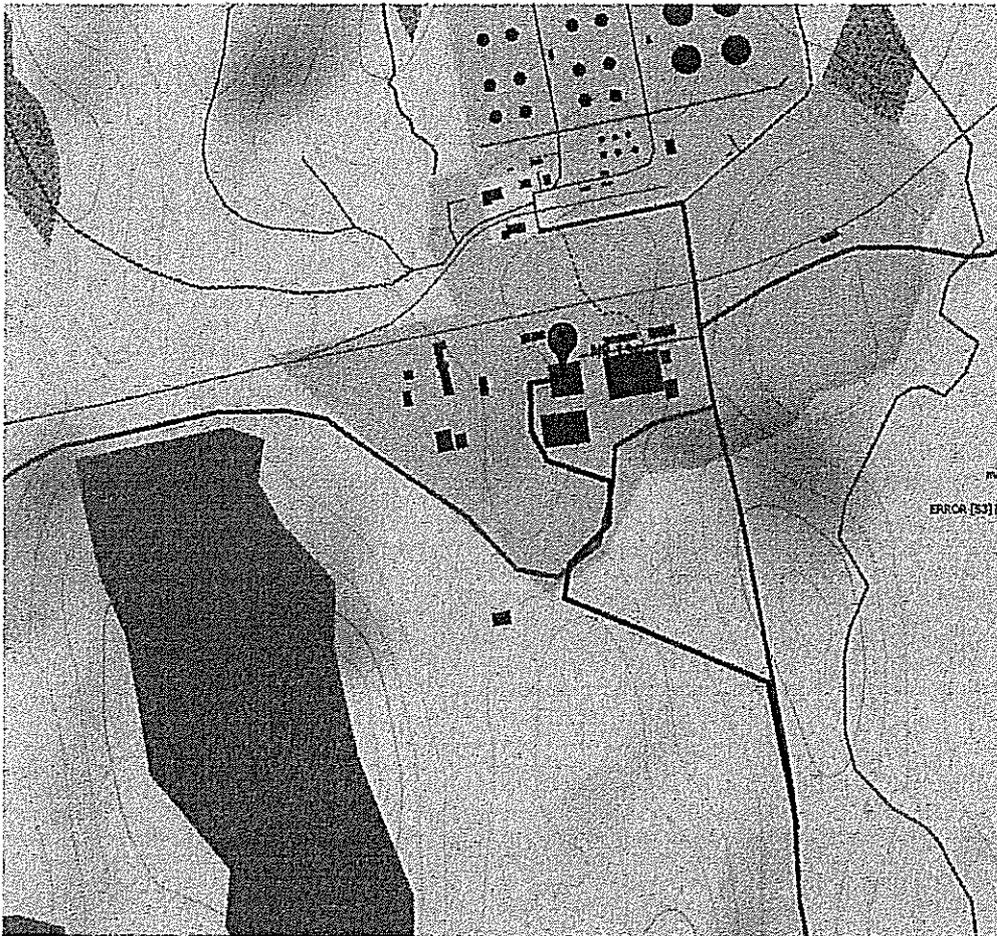


Схема подъездного пути к точке № 138

Антонова А.В.

ПРАВОВОЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ЗФ ПАО «ГМК «НОРИЛЬСКИЙ НИКЕЛЬ»
ДОГОВОРНЫЙ ОТДЕЛ: ПРАВОПРОВ & С.



* - контейнер расположен внутри здания гаража.
Схема подъездного пути к точке № 139*

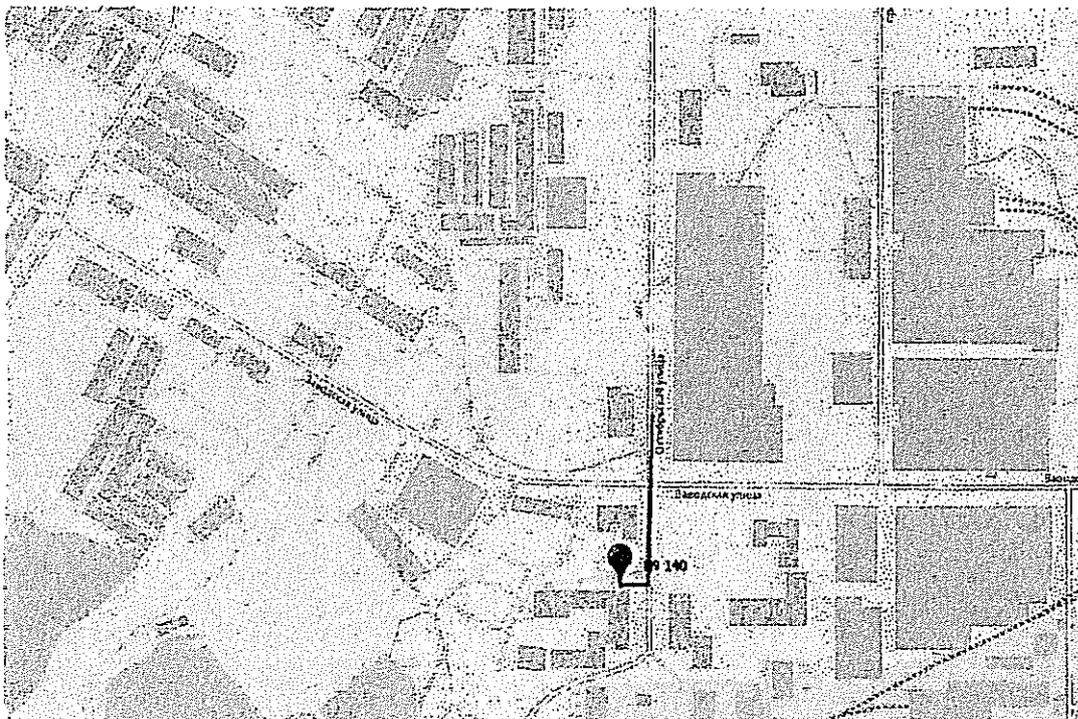


Схема подъездного пути к точке № 140

Антонова А.В.

ПРАВОВОЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ЗФ ПАО «ГМК «НОРИЛЬСКИЙ НИКЕЛЬ»
ДЕПАРТАМЕНТ: ПРАВОТВОР А Г

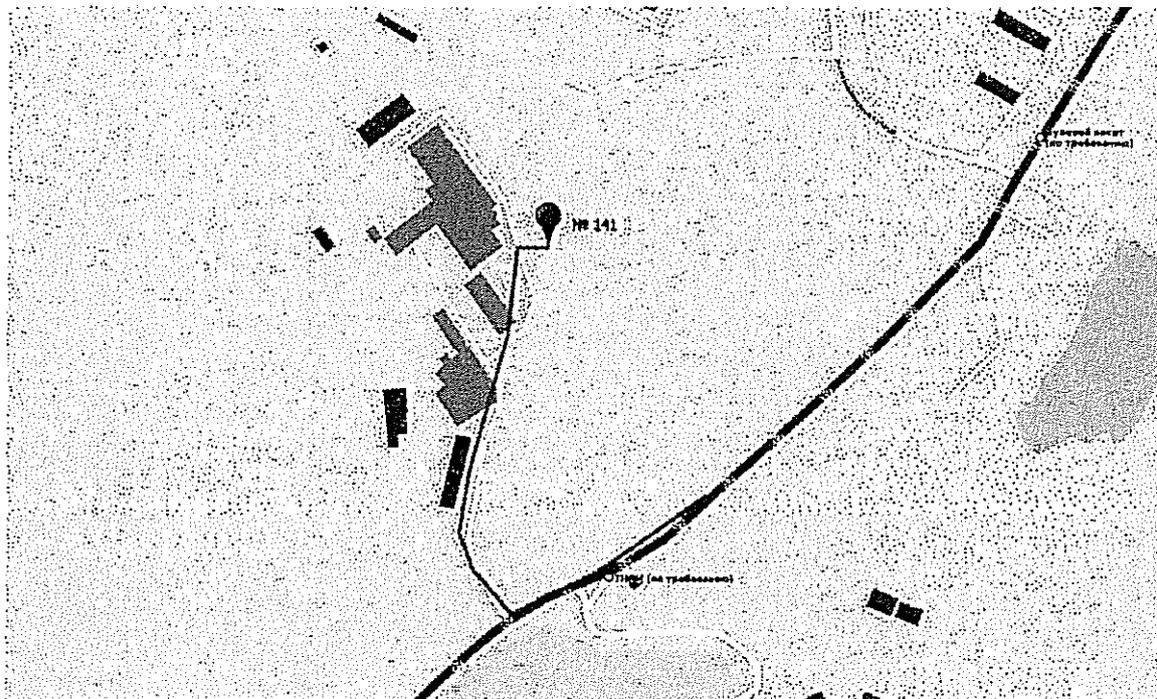


Схема подъездного пути к точке № 141



Схема подъездного пути к точке № 142

А.А. А.А.

ПРАВОВОЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ЗФ ПАО «ГМК «НОРИЛЬСКИЙ НИКЕЛЬ»
ДОГОВОРНЫЙ ОТДЕЛ: ПРАВОТОРОВА А.С.

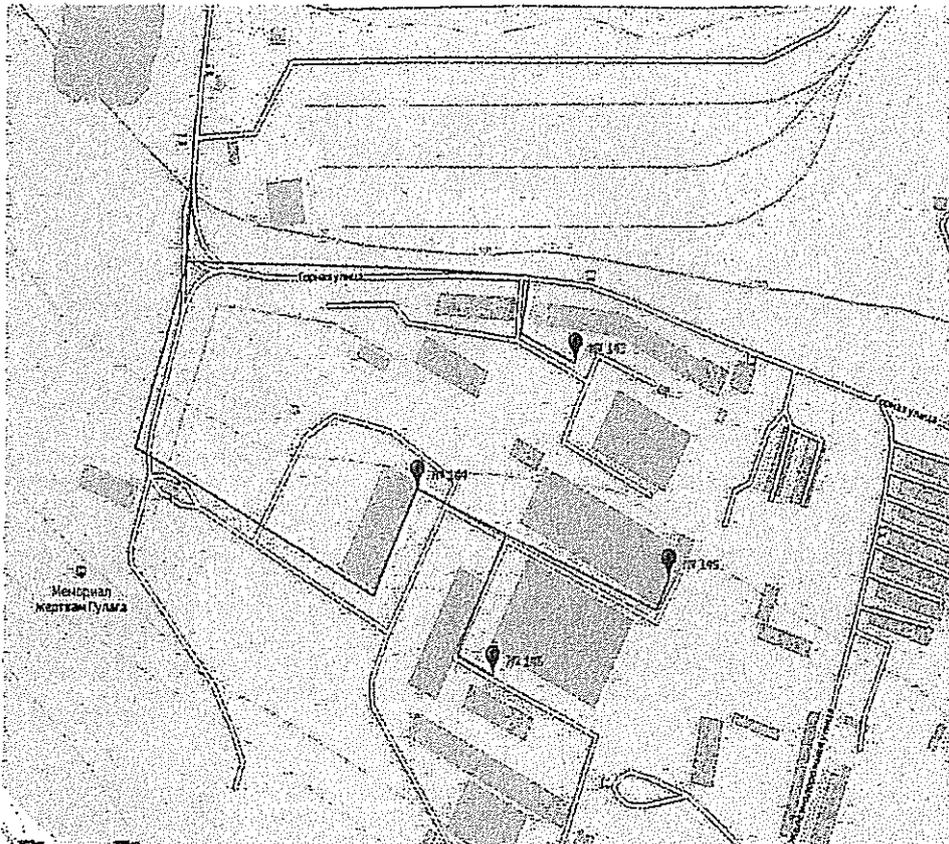


Схема подъездного пути к точкам № 143, 144, 145, 146



Схема подъездного пути к точке № 147

ПРАВОВОЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ЭФ ПАО «ГМК «НОРИЛЬСКИЙ НИКЕЛЬ»
ДОГОВОРНЫЙ ОТДЕЛ: ПРАВОТОРОВ А.С.

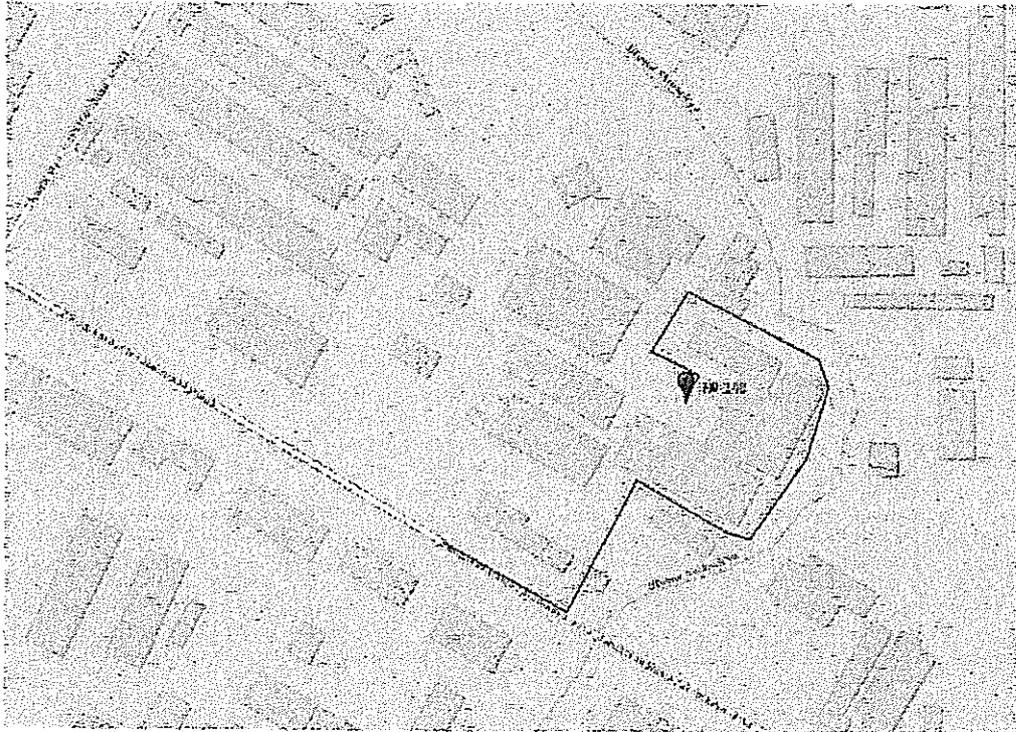


Схема подъездного пути к точке № 148

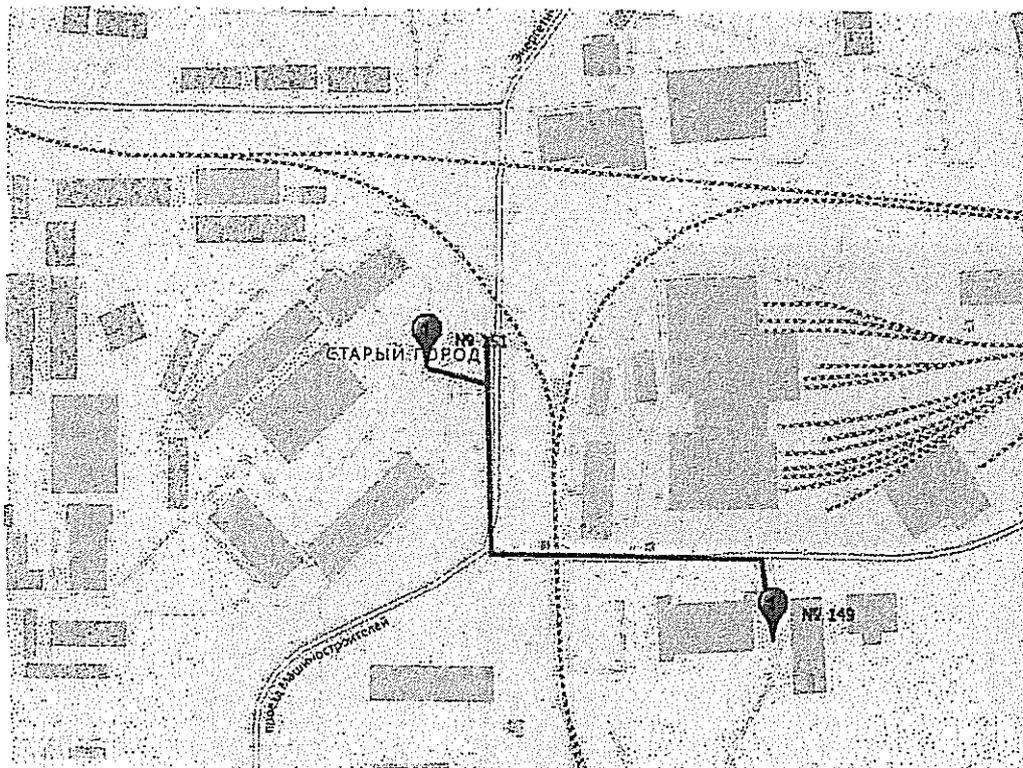


Схема подъездного пути к точкам № 149, 151

А. С. ПРАВОТОРОВ

ПРАВОВОЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ЗФ ПАО «ГМК «НОРИЛЬСКИЙ НИКЕЛЬ»
ДОГОВОРНЫЙ ОТДЕЛ: ПРАВОТОРОВ А. С.

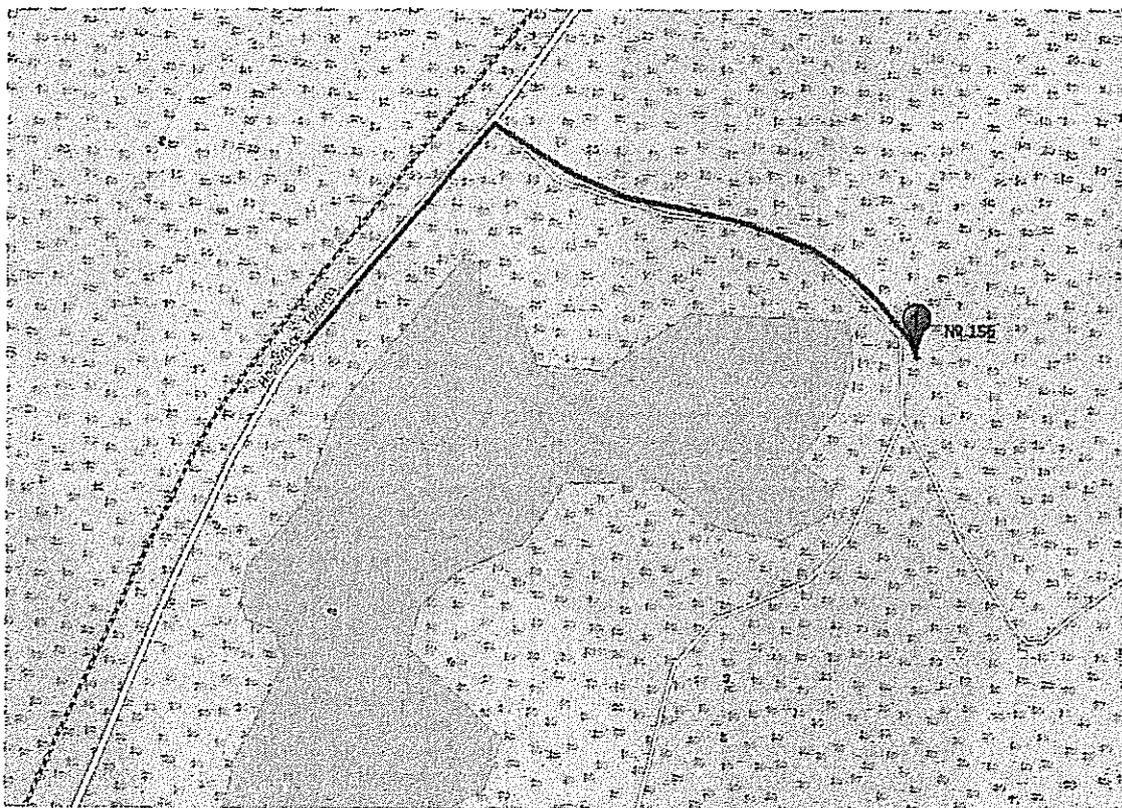


Схема подъездного пути к точке № 156

Региональный оператор:
ООО «РостТех»

Генеральный директор
ООО «РостТех»



/Е.С. Шепелёв/

Потребитель:
ПАО «ГМК «Норильский никель»
Заполярный филиал

Директор
ЗФ ПАО «ГМК «Норильский никель»



/И.Н. Уткин/

[Handwritten signature]

ПРАВОВОЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ЗФ ПАО «ГМК «НОРИЛЬСКИЙ НИКЕЛЬ»
ДОГОВОРНЫЙ ОТДЕЛ: ПРАВОТОРОВ А.С.



Федеральная служба по надзору в сфере природопользования

ЛИЦЕНЗИЯ

№ (24) – 5420 – СТОР от «27» марта 2018 г.
(Переоформлена № 024 00168 от 25 декабря 2015 г.)

На осуществление деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности
(указывается конкретный вид лицензируемой деятельности)

Виды работ (услуг), выполняемых (оказываемых) в составе лицензируемого вида деятельности, в соответствии с частью 2 статьи 12 Федерального закона «О лицензировании отдельных видов деятельности»: Сбор IV класса опасности, транспортирование отходов I класса опасности, транспортирование отходов II класса опасности, транспортирование отходов III класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, обработка отходов IV класса опасности, размещение отходов IV класса опасности
(указывается в соответствии с перечнем работ (услуг), установленным положением о лицензировании конкретного вида деятельности)

Настоящая лицензия предоставлена:

Общество с ограниченной ответственностью «РостТех»

ООО «РостТех»

(указывается полное и (в случае, если имеется) сокращенное наименование (в том числе фирменное наименование), организационно-правовая форма юридического лица, фамилия, имя, и (в случае, если имеется) отчество индивидуального предпринимателя, наименование и реквизиты документа, удостоверяющего его личность)

Основной государственный регистрационный номер юридического лица (индивидуального предпринимателя)
(ОГРН) 1102468036714

Идентификационный номер налогоплательщика 2465240182



0002228

(оборотная сторона)

Место нахождения и места осуществления лицензируемого вида деятельности 662520, Красноярский край, Березовский район, п. Березовка, ул. Центральная, зд. 54, пом. 2,3, комн. 25

Сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов I класса опасности, транспортирование отходов II класса опасности, транспортирование отходов III класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности- 1. 660125, г. Красноярск, ул. Светлогорская, д. 35;

Обработка отходов IV класса опасности - 3. Мусоросортировочный комплекс Красноярский край, г. Красноярск, 950м на север от СНТ «Подснежник-Шумково»;

4. Мобильный сортировочный комплекс Красноярский край, Манский район, 500 м на юго-восток от с. Шалинское; Размещение отходов IV класса опасности – 2. Полигон ТБО Красноярский край, Манский район, 500м на юго-восток от с. Шалинское

_____ указывается адрес места нахождения (места жительства – для индивидуального предпринимателя) и адреса мест осуществления работ (услуг), выполняемых (оказываемых) в составе лицензируемого вида деятельности)

Настоящая лицензия предоставлена на срок: бессрочно

Настоящая лицензия предоставлена на основании решения лицензирующего органа – приказа от «__» ____ 20 г. № ____

Настоящая лицензия переоформлена на основании решения лицензирующего органа – приказа от «27» марта 2018 г. № 337

Настоящая лицензия имеет 1 приложение, являющееся ее неотъемлемой частью на 88 листах

И.о.Руководителя
Межрегионального
управления
Росприроднадзора по
Красноярскому краю и
Республике Тыва

(должность уполномоченного лица)



(подпись уполномоченного лица)

А.В.Калинин
(И.О. Фамилия уполномоченного лица)

