



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
ИНСТИТУТ «УРАЛГИПРОРУДА»

ЧЛЕН АССОЦИАЦИИ «САМОРЕГУЛИРУЕМАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
«ПРОЕКТИРОВЩИКИ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ»
регистрационный номер записи в гос. реестре СРО-П-095-21122009

Заказчик – АО «МАГНИТОГОРСКИЙ ГИПРОМЕЗ»

ПРОЕКТ РЕКУЛЬТИВАЦИИ
ХРАНИЛИЩА ОБЕЗВОЖЕННЫХ ШЛАМОВ ОАО «ММК-МЕТИЗ»

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Оценка воздействия на окружающую среду

Часть 2. Текстовые приложения

Книга 1

5027-02-01-ОВОС2

Том 6

Изм.	№ док.	Подп.	Дата



**АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
ИНСТИТУТ «УРАЛГИПРОРУДА»**

ЧЛЕН АССОЦИАЦИИ «САМОРЕГУЛИРУЕМАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
«ПРОЕКТИРОВЩИКИ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ»
регистрационный номер записи в гос. реестре СРО-П-095-21122009

Заказчик – АО «МАГНИТОГОРСКИЙ ГИПРОМЕЗ»

**ПРОЕКТ РЕКУЛЬТИВАЦИИ
ХРАНИЛИЩА ОБЕЗВОЖЕННЫХ ШЛАМОВ ОАО «ММК-МЕТИЗ»**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Оценка воздействия на окружающую среду

Часть 2. Текстовые приложения

Книга 1

5027-02-01-ОВОС2

Том 6

Генеральный директор

В.И. Пырков

Главный инженер проекта

В.А. Валов

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

СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

Должность	Подпись	Дата	И.О. Фамилия
Экологический отдел			
Начальник отдела		31.03.2022	Т.В. Овчинникова
Главный специалист		31.03.2022	Т.Н. Арзубова
Главный специалист		31.03.2022	Е.В. Морозова
Ведущий инженер		31.03.2022	Д.В. Солодовников
Инженер I категории		31.03.2022	С.Ю. Солодовникова
Инженер I категории		31.03.2022	О.П. Быстрова

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

5027-02-01-ОВОС2

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Арзубова			31.03.220
Пров.		Овчинникова			31.03.22
Нач. отд.		Овчинникова			31.03.22
Н. контр.		Солодовников			31.03.22
ГИП		Валов			31.03.22

Текстовая часть

Стадия	Лист	Листов
П	1	249

**АО Институт
«Уралгипроруда»**

Содержание

Приложение А План площадки рекультивации с нанесением источников выбросов и расчетных точек М 1:2000.....	6
Приложение Б Ситуационный план расположения участка рекультивации с нанесением границ санитарно-защитной зоны и зон влияния, расчетных и контрольных точек М 1:25000....	7
Приложение В Свидетельство об актуализации учетных сведений об объекте, оказывающем негативное воздействие на окружающую среду № ЕСUIUZLJ от 24.03.2020 г.	8
Приложение Г Письмо Челябинского ЦГМС – филиала ФГБУ «Уральское УГМС» № 21-3365 от 08.09.2021 г. о климатической характеристике.....	10
Приложение Д Письма Челябинского ЦГМС – филиала ФГБУ «Уральское УГМС» № МАВ-373 от 07.09.2021 г. и № МАВ-374 от 07.09.2021 г. о фоновых концентрациях веществ в атмосфере.....	12
Приложение Е Справки Уральского межрегионального управления Росприроднадзора о фоновых (максимально-разовых и среднегодовых (среднесуточных)) концентрациях загрязняющих веществ.....	16
Приложение Ж Разрешение № 1953 от 9 ноября 2018 г. на выброс вредных (загрязняющих) веществ (за исключением радиоактивных).....	22
Приложение И Градостроительный план земельного участка № РФ-74-2-07-0-00-2020-8423 от 09.07.2020 г.....	27
Приложение К Договор аренды земли № 2701.....	37
Приложение Л Письмо Минприроды России № 15-47/37166 от 25.11.2021 года об ООПТ.....	49
Приложение М Письмо Министерства экологии Челябинской области № 04/9779 от 23.09.2021 года.....	51
Приложение Н Письмо Администрации города Магнитогорска Челябинской области № УЭК-02/545 от 08.09.2021 года.....	53
Приложение П Письмо Администрации Агаповского муниципального района Челябинской области № 967 от 31.08.2021 года.....	55
Приложение Р Карта-схема расположения ближайших ООПТ (Федерального, регионального и местного значений).....	56
Приложение С Заключение об отсутствии полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки № 04-08/1009 от 30.08.2021 года.....	57
Приложение Т Письмо Министерства промышленности, новых технологий и природных ресурсов Челябинской области № 03/5080 от 27.08.2021 года.....	59

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	5027-02-01-ОВОС2	Лист
							2
Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.					

Приложение У Письмо Министерства здравоохранения Челябинской области № 06/7748 от 02.09.2021 г.	62
Приложение Ф Письмо Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека № 26-05/4072-2021 от 02.09.2021 г.	64
Приложение Ц Письмо Администрации города Магнитогорска Челябинской области № УАиГ-02/4086 от 01.09.2021 г.	65
Приложение Ш Письма Министерства Сельского хозяйства Челябинской области № 1002/13841 от 21.09.2020 г. и № 16428 от 31.08.2021 г.	67
Приложение Щ Уведомление № 69 от 08.11.2021 г. главного управления выписки из государственного лесного реестра	74
Приложение Э Письмо Министерства имущества Челябинской области № 8/4542 от 06.04.2021 г.	75
Приложение Ю Письмо Минсельхоза России № 337 от 26.08.2021 г.	76
Приложение Я Карта-схема расположения КОТР	77
Приложение 1 Письмо Государственного комитета охраны объектов культурного наследия Челябинской области № 03-12/2804 от 23.09.2021 г.	81
Приложение 2 Письмо Администрации города Магнитогорска Челябинской области № УАиГ-02/2133 от 27.05.2020 г.	82
Приложение 3 Акт № 246-з обследования зеленых насаждений от 13.09.2021 г.	91
Приложение 4 Лицензия на осуществление деятельности по обезвреживанию и размещению отходов I-IV класса опасности № 7400129 от 11.03.2015	96
Приложение 5 Документ об утверждении нормативов образования отходов и лимитов на их размещение	105
Приложение 6 Выкопировки из Приказа № 377 от 30.04.2015 г. «О включении объектов размещения в ГРОРО».....	113
Приложение 7 Характеристика объекта размещения отходов по результатам инвентаризации 31.12.2020г	119
Приложение 8 Санитарно-эпидемиологическое заключение на объекты, используемые для осуществления деятельности с отходами	122
Приложение 9 Расчет объемов образования отходов на период рекультивации	124
Приложение 10 Договор с региональным оператором ООО «Центр коммунального сервиса» на оказание услуг по обращению с ТКО.....	139
Приложение 11 Письмо ОАО «ММК-Метиз» № Д МК-35/1043 от 06.10.2021 об арендуемой технике	145

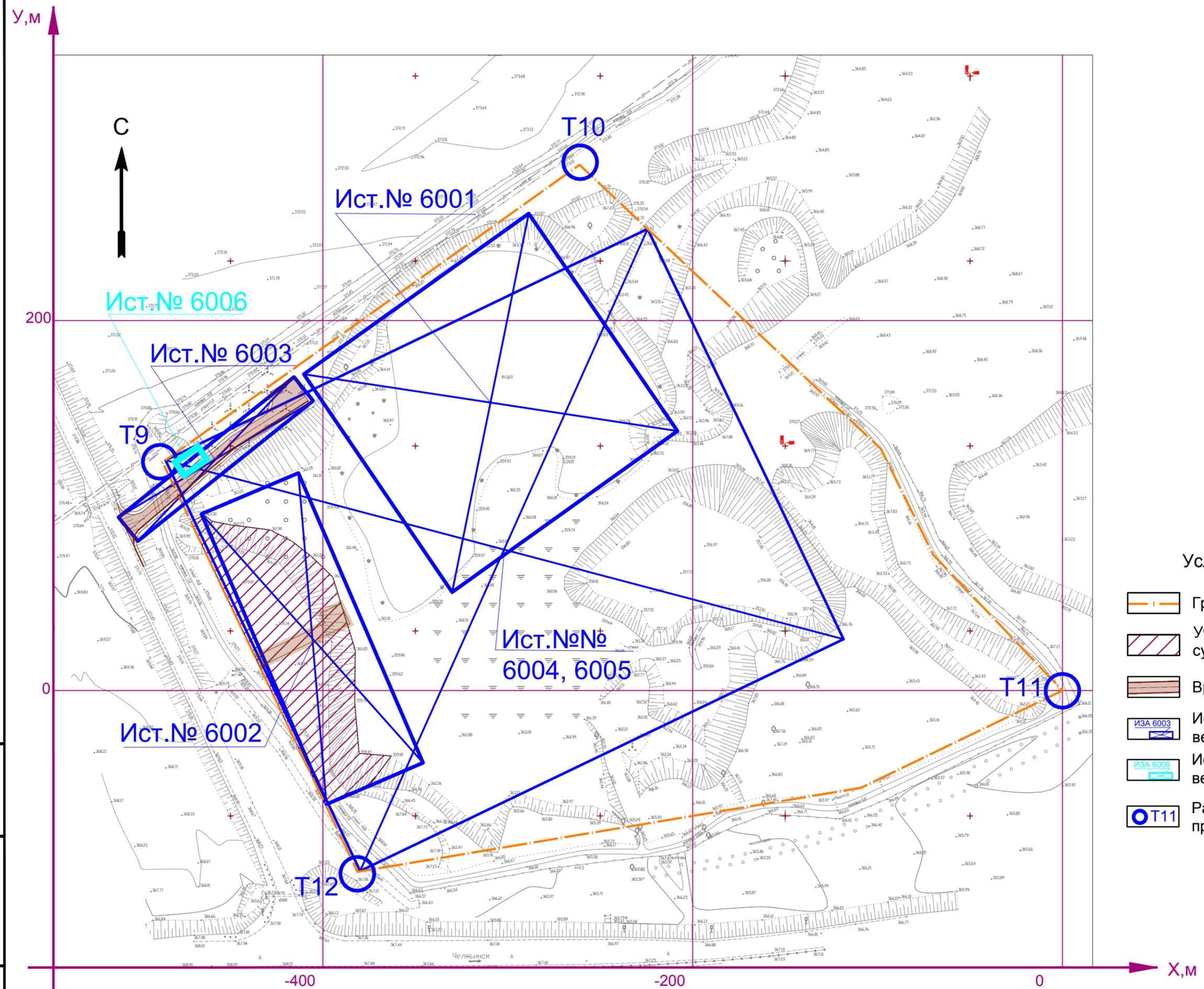
Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.							Лист
			5027-02-01-ОВОС2						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата				

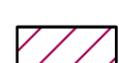
Приложение 12 Письмо ОАО «ММК-Метиз» № Д МК-35/1045 от 06.10.2021 об обслуживании рабочих	146
Приложение 13 Письма ОАО «ММК-Метиз» № Д МК-35/1046 от 06.10.2021г. «О заправке техники», № ЦЭР МК-35/0981 от 22.07.2020 г. «О приеме сточных вод с полигона на очистку»	147
Приложение 14 Письмо Нижне-Обского бассейнового управления № 14-1644/20 от 01.09.2020 «Сведения из ГВР».....	149
Приложение 15 Протоколы лабораторных испытаний природной поверхностной воды р. Сухая Речка.....	151
Приложение 16 Письмо Нижне-Обского бассейнового водного управления отдела водных ресурсов по Челябинской области от 26.11.2020 г. № 14-2233/20	158
Приложение 17 Письмо Нижне-Обского бассейнового водного управления отдела водных ресурсов по Челябинской области от 22.12.2020 г. № 14-2424/20	163
Приложение 18 Письмо Челябинского ЦГМС – филиала ФГБУ «Уральское УГМС» от 25.08.2020 г. № 20-2527	166
Приложение 19 Письмо отдела по рыболовству и сохранению водных биологических ресурсов по Челябинской области Нижне-Обского филиала ФГБУ «Главрыбвод» от 10.11.2020 г. № 345	168
Приложение 20 Карта-схема экологических ограничений природопользования.....	172
Приложение 21 Карта-схема расположения точек эколого-аналитического контроля поверхностных и подземных вод, атмосферного воздуха, почвы (согласно программе ПЭЖ) .	174
Приложение 22 Результаты лабораторных испытаний поверхностных вод р. Сухая Речка по данным лаборатории аналитического контроля воды охраны окружающей среды ПАО «ММК»	175
Приложение 23 Оценка результатов производственного экологического контроля по загрязнению поверхностных вод р. Сухая Речка (точка отбора № 161) в районе расположения реконструируемого объекта (за 2019-2021 годы)	176
Приложение 24 Протоколы лабораторных испытаний донных отложений от 09.10.2020 г № ПК-20092352, ПК-20092354, от 17.12.2020 г. № ИЗ-2012043, ИЗ-2012044	178
Приложение 25 Протоколы лабораторных испытаний подземных природных вод от 14.04.2021 г. № ИЗ-21032478, от 06.04.2021 г. № № ИЗ-21032479, ИЗ-21032480, ИЗ-21032481, ИЗ-21032482, ИЗ-21032483	186
Приложение 26 Результаты лабораторных испытаний подземных вод территории рекультивируемого объекта	198

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	5027-02-01-ОВОС2						Лист
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	4

Приложение 27 Протоколы лабораторных испытаний от 27.12.2021 г. № ИЗ-2112071, ИЗ-2112071/1, ИЗ-2112074, ИЗ-2112077, ИЗ-21120710	200
Приложение 28 Результаты лабораторных испытаний подземных вод, отобранных из наблюдательных скважин № 41437 - 41439 для ведения мониторинга за загрязнением подземных вод.....	211
Приложение 29 Результаты производственного контроля качества подземных вод в наблюдательной скважине № 1 за 2016-2018 годы, оценка результатов исследования (мониторинга) подземных вод ОАО ММК МЕТИЗ в наблюдательных скважинах № 1, 2 за 2016-2021 гг.	213
Приложение 30 Оценка результатов производственного контроля показателей свойств подземных вод территории, прилегающей к объекту размещения отходов ПАО «ММК» за 2019-2021 г. (наблюдательные скважины № 4, 10, 34095).....	216
Приложение 31 Программа производственного экологического контроля ОАО «ММК-МЕТИЗ» от 21.01.2019 и приказ ОАО «ММК-МЕТИЗ № Д МК-01/0004 от 12.01.2021 г. «Об итогах природоохранной деятельности ОАО «ММК-МЕТИЗ» в 2020 году и задачах на 2021 год»	217
Таблица регистрации изменений.....	249

Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					5027-02-01-ОВОС2	Лист
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.		Подп.



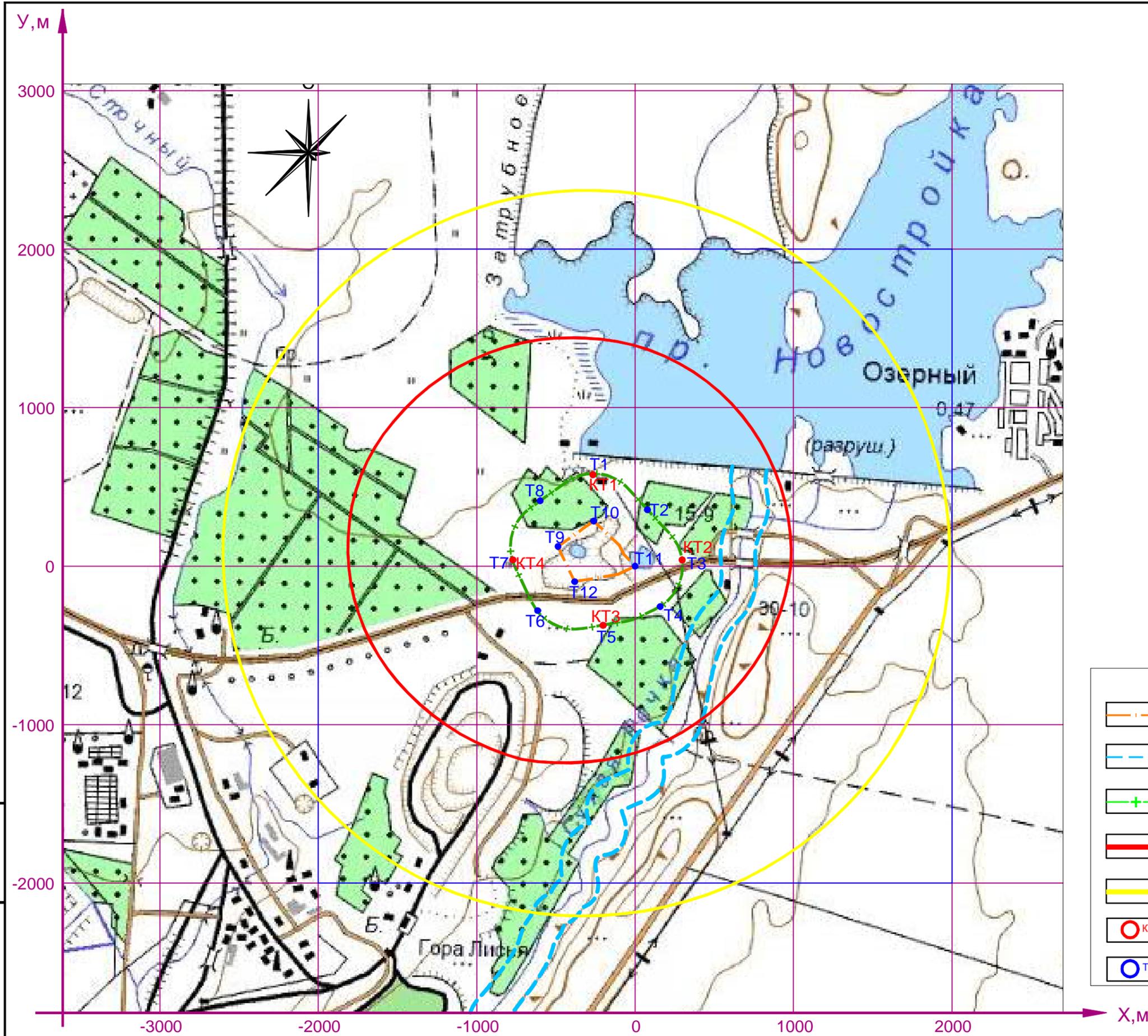
- Условные обозначения**
-  Граница земельного отвода
 -  Участок расположения существующих отходов
 -  Временная технологическая дорога
 -  Источники выбросов загрязняющих веществ при рекультивации
 -  Источники выбросов загрязняющих веществ при аварийной ситуации
 -  Расчетные точки на границе промплощадки

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

Приложение А - План площадки рекультивации с нанесением источников выбросов и расчетных точек
 М 1:2000

Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подп.	Дата

5027-02-01-ОВОС 2



Условные обозначения

	Граница земельного отвода
	Граница водоохранной зоны водных объектов
	Граница санитарно-защитной зоны (300 м)
	Зона влияния 0,05 ПДК по диоксиду азота
	Зона влияния 0,05 ПДК по пыли неорганической 70-20 % SiO2
	Точки мониторинга состояния атмосферного воздуха
	Расчетные точки на границе СЗЗ и границе промплощадки

Приложение Б - Ситуационный план расположения участка рекультивации с нанесением границ санитарно-защитной зоны и зон влияния, расчетных и контрольных точек
М 1:25000

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	Ндок.	Подп.	Дата

5027-02-01-ОВОС2

Приложение В

Свидетельство об актуализации учетных сведений об объекте, оказывающем негативное воздействие на окружающую среду № ECUIUZLJ от 24.03.2020 г.

СВИДЕТЕЛЬСТВО об актуализации учетных сведений об объекте, оказывающем негативное воздействие на окружающую среду № ECUIUZLJ от 2020-03-24

Настоящее свидетельство в соответствии с положениями Федерального закона от 10.01.2002 №7-ФЗ "Об охране окружающей среды" выдано

Открытое акционерное общество "Магнитогорский метизно-калибровочный завод "ММК-МЕТИЗ"

ОГРН 1027402169057
ИНН 7414001428
Код ОКПО 00187240

и подтверждает актуализацию сведений об эксплуатируемом объекте, оказывающем негативное воздействие на окружающую среду:

Хранилище обезвоженных шламов

местонахождение объекта: 455000 Челябинска область, г. Магнитогорск, тракт Челябинский, 73
ОКТМО: 75738000
дата ввода объекта в эксплуатацию: 1989-12-01
тип объекта: Площадной

код объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду:

7	5	-	0	1	7	4	-	0	0	2	5	9	6	-	П
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

II- й категории, негативного воздействия на окружающую среду, включенном в федеральный государственный реестр объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

Перечень актуализированных сведений об объекте, оказывающем негативное воздействие на окружающую среду:

Уточнение сведений, устранение ошибок и опечаток (координаты и характеристики ИВ, объем производимой продукции, реализуемого товара, оказываемой услуги, разрешительные документы).

Основания актуализации сведений об объекте, оказывающем негативное воздействие на окружающую среду:

Исправление описок, опечаток и арифметических ошибок

Свидетельство применяется во всех предусмотренных случаях и подлежит замене в случае изменения приведенных в нем сведений, а также в случае порчи, утраты.

	<p>Документ подписан электронной подписью СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП</p> <p>Кому выдан: Тужиков Роман Сергеевич Серийный номер: 3A34B4CA4BEDDCDCDB3F6A5C75692F3C0AAAC916 Кем выдан: Федеральное казначейство</p>
---	---

Инва. № подп.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

5027-02-01-ОВОС2

Приложение Г

Письмо Челябинского ЦГМС – филиала ФГБУ «Уральское УГМС» № 21-3365 от
08.09.2021 г. о климатической характеристике



Министерство природных ресурсов и экологии
Российской Федерации
Федеральная служба по гидрометеорологии и
мониторингу окружающей среды
ФГБУ «Уральское УГМС»

**Челябинский ЦГМС – филиал
ФГБУ «Уральское УГМС»**

Челябинский центр по гидрометеорологии
и мониторингу окружающей среды -
филиал Федерального государственного
бюджетного учреждения «Уральское
управление по гидрометеорологии и
мониторингу окружающей среды»

Витебская ул., д. 15, Челябинск, 454080
тел. (351) 729-83-63, (факс) (351) 729-83-63
ОКПО 25002690 ОГРН 1136685000902
ИНН 6685025156 КПП 668501001
E-mail: office@chelpogoda.ru
Сайт: www.chelpogoda.ru

АО «Магнитогорский Гипрометз»

Ленина пр., д. 68,
г. Магнитогорск, 455044,
ф. (3519) 26-07-21,
Эл. почта: office@gipromez-mg.ru

Генеральному директору
Тверской Ю.А.

На № 08.09.2021 № 21-3365
227-12195 от 25.08.2021

О климатической характеристике

На Ваш запрос о климатических характеристиках для выполнения проектно-исследовательских работ в г. Магнитогорске Челябинской области по объекту «Проект рекультивации хранилища обезвоженных шламов ОАО «ММК-МЕТИЗ», предоставляем сведения по данным ближайшей метеорологической станции Магнитогорск расположенной по адресу: Челябинская область, г. Магнитогорск, аэродром РОСТО:

- средняя максимальная температура воздуха наиболее жаркого месяца (1961-2020 гг.) - плюс 26,1°C;
- среднемесячная температура воздуха самого холодного месяца (1960-2020 гг.) - минус 16,7°C;
- среднегодовая повторяемость направлений ветра и штилей, % (1966-2020 гг.):

С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	Штиль
15	15	6	3	18	17	17	9	18

- средняя месячная и годовая скорость ветра, м/с (1961-2020 гг.):

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
3,1	3,3	3,5	4,0	4,0	3,6	3,3	3,1	3,3	3,8	3,6	3,2	3,5

- значение скорости ветра превышаемое в данной местности в среднем многолетнем режиме в 5% случаев (1978-2020 гг.) - 7 м/с;

- коэффициент, зависящий от стратификации атмосферы, A=160;

- среднее многолетнее количество осадков по месяцам и за год, мм (1960-2020 гг.):

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
18	15	18	26	32	46	70	49	28	27	22	21	372

- среднее число дней с туманом, дни (2010-2020 гг.):

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	X-III	IV-IX	Год
3,11	2,86	3,91	1,34	0,27	0,18	0,29	0,31	0,74	1,23	3,37	3,69	17,65	3,04	20,69

- расчетное максимальное суточное количество осадков по Фреше I %-ной обеспеченности (1961-2020 гг.) – 114,5 мм.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

5027-02-01-ОВОС2

Лист

10

Коэффициент рельефа местности для территории Челябинской области рассчитывается в ФГБУ «Главная геофизическая обсерватория им. А.И. Воейкова» (ГУ «ГГО»), почтовый адрес: 194021, г. Санкт-Петербург, ул. Карбышева, д. 7, факс (812) 297-86-61, телефон 297-43-90.

Справка действительна в течение 5 лет со дня выдачи, используется только в целях заказчика для указанного выше предприятия (производственной площадки / объекта) и не подлежит передаче другим организациям. Любая информация из справки не может быть использована третьими лицами в любых целях, в том числе коммерческих, а также любым образом, в том числе путём размещения на сайтах органов государственной власти РФ, без письменного разрешения владельца - Челябинского ЦГМС – филиала ФГБУ «Уральское УГМС»

С 11.05.2021 г. климатические характеристики дополнены данными за период с 2017 по 2020 год.

Начальник Челябинского ЦГМС - филиала
ФГБУ «Уральское УГМС»



В.М. Кочегоров

Дорохова Раиса Рашидовна
Тел. (351) 232-09-58 доп. 312;
(351) 729-83-63 доп. 312

Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

5027-02-01-ОВОС2

Приложение Д

Письма Челябинского ЦГМС – филиала ФГБУ «Уральское УГМС» № МАВ-373 от 07.09.2021 г. и № МАВ-374 от 07.09.2021 г. о фоновых концентрациях веществ в атмосфере



Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации
Федеральная служба по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды

Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Уральское управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды»
(ФГБУ «Уральское УГМС»)

ЧЕЛЯБИНСКИЙ ЦГМС - ФИЛИАЛ ФГБУ «УРАЛЬСКОЕ УГМС»
Челябинский центр по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды -
филиал Федерального государственного бюджетного учреждения
«Уральское управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды»

Виттебская ул. д.15, Челябинск, 454080, тел. (351) 729-83-63, факс (351) 729-83-63
E-mail: office@chelpogoda.ru

07.09.2021г. № МАВ-373
на № 227-12195 от 25.08.2021.

Генеральному директору
АО "МАГНИТОГОРСКИЙ ГИПРОМЕЗ"
Тверскому Ю.А.

СПРАВКА О ФОНОВЫХ КОНЦЕНТРАЦИЯХ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ

Населенный пункт: г. Магнитогорск Челябинской обл.

Фон выдается для: АО "МАГНИТОГОРСКИЙ ГИПРОМЕЗ"

В целях: для выполнения проектно-изыскательских работ

Для объекта: "Проект рекультивации хранилища обезвоженных шламов ОАО "ММК-МЕТИЗ".

расположенного по адресу: Челябинская обл., г. Магнитогорск.

Фон установлен согласно РД 52.04.186-89 и Методическим указаниям по определению фоновых уровней загрязнения атмосферного воздуха (утв. Приказом Минприроды России от 22.11.2019г. № 794) по данным наблюдений на стационарных постах Магнитогорской лаборатории мониторинга загрязнения атмосферного воздуха – Лицензия № Р/2013/2287/100/Л от 20.02.2013г.

Фон определен с учетом вклада всех предприятий г. Магнитогорска.
Значения фоновых концентраций (Сф) вредных веществ, мг/м³

№№	Загрязняющее вещество	Единица измерения	Сф
1	Взвешенные вещества	мг/м ³	0,355
2	Диоксид азота	мг/м ³	0,040
3	Оксид азота	мг/м ³	0,021
4	Оксид углерода	мг/м ³	1,727
5	Диоксид серы	мг/м ³	0,030
6	Сероводород	мг/м ³	0,0030
7	Железо	мкг/м ³	5,775
8	Марганец	мкг/м ³	0,175

Фоновая концентрация углерода (сажи) не определена, т.к. наблюдения за содержанием данного вещества в атмосферном воздухе г. Магнитогорска не проводятся.

Фоновые концентрации бензина, керосина, углеводородов предельных C₁₂-C₁₉ (алканов), пыли неорганической: до 20% SiO₂, пыли неорганической: 70-20% SiO₂ не установлены. Методики определения вышеперечисленных веществ отсутствуют в РД

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

5027-02-01-ОВОС2

Лист

12

52.18.595-96 «Федеральный перечень методик выполнения измерений, допущенных к применению при выполнении работ в области мониторинга загрязнения окружающей природной среды».

Значения фоновых концентраций действительны до 01.01.2025г.

Справка используется только в целях заказчика для указанного выше объекта и не подлежит передаче другим организациям.

Начальник Челябинского ЦНЖ филиала ФГБУ «Уральское УГМ»



В.М. Кочегоров

Начальник Магнитогорской ЛМАН В.А.Серова
(3519) 20 26 16

Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

5027-02-01-ОВОС2



Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации
Федеральная служба по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды

Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Уральское управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды»
(ФГБУ «Уральское УГМС»)

ЧЕЛЯБИНСКИЙ ЦГМС - ФИЛИАЛ ФГБУ «УРАЛЬСКОЕ УГМС»
Челябинский центр по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды -
филиал Федерального государственного бюджетного учреждения
«Уральское управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды»

Витебская ул. д.15, Челябинск, 454080, тел. (351) 729-83-63, факс (351) 729-83-63
E-mail: office@chelpogoda.ru

07.09.2021г. № МАВ-374
на № 227-12195 от 25.08.2021.

Генеральному директору
АО "МАГНИТОГОРСКИЙ ГИПРОМЕЗ"
Тверскому Ю.А.

СПРАВКА

О ФОНОВЫХ ДОЛГОПЕРИОДНЫХ КОНЦЕНТРАЦИЯХ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ

Населенный пункт: г. Магнитогорск Челябинской обл.

Фон выдается для: АО "МАГНИТОГОРСКИЙ ГИПРОМЕЗ"

В целях: для выполнения проектно-исследовательских работ

Для объекта: "Проект рекультивации хранилища обезвоженных шламов ОАО "ММК-МЕТИЗ",

расположенного по адресу: Челябинская обл., г. Магнитогорск.

Фон установлен согласно РД 52.04.186-89 по данным наблюдений на стационарных постах Магнитогорской лаборатории мониторинга загрязнения атмосферного воздуха – Лицензия № Р/2013/2287/100/Л от 20.02.2013г.

Значения фоновых долгопериодных средних концентраций (Сфс) вредных веществ:

№№	Загрязняющее вещество	Единица измерения	Сфс
1	Взвешенные вещества	мг/м ³	0,140
2	Азота диоксид	мг/м ³	0,018
3	Азот (II) оксид	мг/м ³	0,008
4	Сера диоксид	мг/м ³	0,011
4	Углерода оксид	мг/м ³	0,79

Фоновая долгопериодная средняя концентрация углерода (сажи) не определена, т.к. наблюдения за содержанием данного вещества в атмосферном воздухе г. Магнитогорска не проводятся.

Фоновые долгопериодные средние концентрации пыли неорганической, содержащей двуокись кремния 70-20%, пыли неорганической, содержащей двуокись кремния менее 20%, керосина, бензина (нефтяного, малосернистого) не установлены. Методики определения вышеперечисленных веществ отсутствуют в РД 52.18.595-96

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

5027-02-01-ОВОС2

Лист

14

«Федеральный перечень методик выполнения измерений, допущенных к применению при выполнении работ в области мониторинга загрязнения окружающей природной среды».

Значения фоновых концентраций действительны до 01.01.2025г.

Справка используется только в целях заказчика для указанного выше объекта и не подлежит передаче другим организациям.

Начальник Челябинского ЦГМС филиала ФГБУ «Уральское УГМС»



В.М. Кочегоров

Начальник Магнитогорской ЛМАН В.А.Серова
(3519) 20 26 16

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

5027-02-01-ОВОС2

Приложение Е

**Справки Уральского межрегионального управления Росприроднадзора о фоновых
(максимально-разовых и среднегодовых (среднесуточных)) концентрациях
загрязняющих веществ**

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ
ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
УРАЛЬСКОЕ МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЕ
УПРАВЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ
ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
(Уральское межрегиональное управление Росприроднадзора)**

ул. Вайнера, 55, г. Екатеринбург, 620014; телефон / факс 257-22-81
E-mail: rpn66@rpn.gov.ru; сайт <https://rpn.gov.ru>

Генеральному директору
АО «Магнитогорский
Гипрометз»
Ю.А. Тверскому
office@gipromez-mg.ru

**Справка
о фоновых максимально разовых концентрациях загрязняющих
веществ**

Направляем Вам сведения о максимально разовых фоновых концентрациях загрязняющих веществ для разработки проектной документации (нормативы допустимых выбросов) для объекта Хранилище обезвоженных шламов (код объекта 75-0174-002596-П) ОАО "ММК-МЕТИЗ" по адресу: 455000 Челябинская область, г. Магнитогорск, тракт Челябинский, 73, подготовленные в соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 11.08.2020 № 581 «Об утверждении методики разработки (расчета) и установления нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух», подготовленных на основании результатов сводных расчетов на территории рекультивируемого объекта (Магнитогорский городской округ Челябинской области).

№ расчетной точки	Координаты расчетной точки		Наименование и код загрязняющего вещества	Фоновые концентрации, мг/м ³				
	X	Y		При скорости ветра 0-2 м/с	При скорости ветра 3-10 м/с			
					С	В	Ю	З
1	-1030,2	13068,73	0328 Углерод (Сажа)	0,006	0,0004	0,0072	0,0000017 84	7,188E-15
			2704 Бензин	0,002	0,0036	0,0056	2,018E-07	7,504E-16
			2732 Керосин	0,0036	0,0036	0,0068	0,0000095 76	3,7276E- 14
			2754 Алканы C12-C19	0,0004	0,0012	0,0016	5,568E-07	-

Документ создан в электронной форме. № 02-02-14/4731 от 21.03.2022. Исполнитель: Исхамова В.А.
Страница 1 из 6. Страница создана: 22.03.2022 13:33



Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

5027-02-01-ОВОС2

Лист

16

№ расчетной точки	Координаты расчетной точки		Наименование и код загрязняющего вещества	Фоновые концентрации, мг/м3				
	X	Y		При скорости ветра 0-2 м/с	При скорости ветра 3-10 м/с			
					С	В	Ю	З
			2908 Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0144	0,0052	0,0488	0,00007432	-
			2909 Пыль неорганическая: до 20% SiO2	0,0016	0,0004	0,0036	0,0000359	-
2	-809,26	12963,29	0328 Углерод (Сажа)	0,006	0,0008	0,0076	1,8216E-06	1,1892E-14
			2704 Бензин	0,0024	0,004	0,0056	2,064E-07	1,2384E-15
			2732 Керосин	0,0036	0,0036	0,0068	0,000009784	6,16E-14
			2754 Алканы C12-C19	0,0008	0,0012	0,0016	5,896E-07	-
			2908 Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0148	0,0052	0,0496	0,00008208	-
			2909 Пыль неорганическая: до 20% SiO2	0,0016	0,0004	0,0036	0,000039028	-
3	-647,97	13188,77	0328 Углерод (Сажа)	0,0064	0,0008	0,0076	0,000001756	1,6944E-14
			2704 Бензин	0,0024	0,004	0,0056	1,984E-07	1,7604E-15
			2732 Керосин	0,0036	0,0036	0,0068	0,00000942	8,768E-14
			2754 Алканы C12-C19	0,0008	0,0012	0,0016	0,000000588	-
			2908 Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0152	0,0056	0,0508	0,0000816	-
			2909 Пыль неорганическая: до 20% SiO2	0,0016	0,0004	0,004	0,000038592	-
4	-801,47	13351,78	0328 Углерод (Сажа)	0,0064	0,0004	0,0076	1,7056E-06	1,196E-14
			2704 Бензин	0,0024	0,004	0,0056	1,9224E-07	1,2444E-15
			2732 Керосин	0,0036	0,0036	0,0068	0,00000914	6,192E-14
			2754 Алканы C12-C19	0,0008	0,0012	0,0016	5,652E-07	-
			2908 Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0148	0,0056	0,05	0,00007604	-
			2909	0,0016	0,0004	0,004	0,0000362	-

Документ создан в электронной форме. № 02-02-14/4731 от 21.03.2022. Исполнитель: Исакова В.А.
Страница 2 из 6. Страница создана: 22.03.2022 13:33



Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

5027-02-01-ОВОС2

Лист

17

№ расчетной точки	Координаты расчетной точки		Наименование и код загрязняющего вещества	Фоновые концентрации, мг/м3				
	X	Y		При скорости и ветра 0-2 м/с	При скорости ветра 3-10 м/с			
					С	В	Ю	З
			Пыль неорганическая: до 20% SiO2			44		
5	-858,88	13380,16	0328 Углерод (Сажа)	0,006	0,0004	0,0076	0,000001698	1,0528E-14
			2704 Бензин	0,0024	0,0036	0,0056	1,9132E-07	1,096E-15
			2732 Керосин	0,0036	0,0032	0,0068	0,0000091	5,452E-14
			2754 Алканы C12-C19	0,0008	0,0012	0,0016	5,588E-07	-
			2908 Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0148	0,0056	0,05	0,00007452	-
			2909 Пыль неорганическая: до 20% SiO2	0,0016	0,0004	0,004	0,000035656	-
6	-932,2	13450,02	0328 Углерод (Сажа)	0,006	0,0004	0,0076	1,6744E-06	8,948E-15
			2704 Бензин	0,0024	0,0036	0,0056	1,8856E-07	9,32E-16
			2732 Керосин	0,0036	0,0032	0,0068	0,000008972	4,636E-14
			2754 Алканы C12-C19	0,0008	0,0012	0,0016	5,488E-07	-
			2908 Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0148	0,0056	0,0496	0,00007228	-
			2909 Пыль неорганическая: до 20% SiO2	0,0016	0,0004	0,004	0,000034684	-
7	-984,8	13340,93	0328 Углерод (Сажа)	0,006	0,0004	0,0076	0,000001702	7,972E-15
			2704 Бензин	0,0024	0,0036	0,0056	1,9176E-07	8,312E-16
			2732 Керосин	0,0036	0,0032	0,0068	0,00000912	4,132E-14
			2754 Алканы C12-C19	0,0008	0,0012	0,0016	5,536E-07	-
			2908 Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0148	0,0056	0,0492	0,0000732	-
			2909 Пыль неорганическая: до 20% SiO2	0,0016	0,0004	0,0036	0,000035084	-

Документ создан в электронной форме. № 02-02-14/4731 от 21.03.2022. Исполнитель: Исакова В.А.
Страница 3 из 6. Страница создана: 22.03.2022 13:33



Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

5027-02-01-ОВОС2

Лист

18

Фоновые концентрации, указанные выше действительны в течение 1 года с момента выдачи справки.

Заместитель руководителя



П.В. Сокин

21.03.2022

Документ создан в электронной форме. № 02-02-14/4731 от 21.03.2022. Исполнитель: Исакова В.А.
 Страница 4 из 6. Страница создана: 22.03.2022 13:33



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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

5027-02-01-ОВОС2

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ
ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
УРАЛЬСКОЕ МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЕ
УПРАВЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ
ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
(Уральское межрегиональное управление Росприроднадзора)**

ул. Вайнера, 55, г. Екатеринбург, 620014; телефон / факс 257-22-81
E-mail: rpn66@rpn.gov.ru; сайт <https://rpn.gov.ru>

Генеральному директору
АО «Магнитогорский
Гипрометз»
Ю.А. Тверскому
office@gipromez-mg.ru

**Справка
о фоновых среднегодовых (среднесуточных) концентрациях
загрязняющих веществ**

Направляем Вам сведения о среднегодовых (среднесуточных) фоновых концентрациях загрязняющих веществ для разработки проектной документации (нормативы допустимых выбросов) для объекта Хранилище обезвоженных шламов (код объекта 75-0174-002596-П) ОАО "ММК-МЕТИЗ" по адресу: 455000 Челябинска область, г. Магнитогорск, тракт Челябинский, 73, подготовленные в соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 11.08.2020 № 581 «Об утверждении методики разработки (расчета) и установления нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух», подготовленных на основании результатов сводных расчетов на территории рекультивируемого объекта (Магнитогорский городской округ Челябинской области).

№ расчетной точки	Координаты расчетной точки		Наименование и код загрязняющего вещества	Среднегодовые (среднесуточные) фоновые концентрации, мг/м ³
	X	Y		
1	-1030,2	13068,73	0328 Углерод (Сажа)	2,209E-04
			2704 Бензин	3,387E-04
			2732 Керосин	0,002
			2908 Пыль неорганическая	0,002
2	-809,26	12963,29	2909 Пыль неорганическая	1,610E-04
			0328 Углерод (Сажа)	2,267E-04
			2704 Бензин	3,540E-04
			2732 Керосин	0,002
			2908 Пыль неорганическая	0,002
3	-647,97	13188,77	2909 Пыль неорганическая	1,643E-04
			0328 Углерод (Сажа)	2,290E-04
			2704 Бензин	3,631E-04
			2732 Керосин	0,002

Документ создан в электронной форме. № 02-02-14/4731 от 21.03.2022. Исполнитель: Исакова В.А.
Страница 5 из 6. Страница создана: 22.03.2022 13:33



Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

5027-02-01-ОВОС2

Лист

20

№ расчетной точки	Координаты расчетной точки		Наименование и код загрязняющего вещества	Среднегодовые (среднесуточные) фоновые концентрации, мг/м ³
	X	Y		
4	-801,47	13351,78	2908 Пыль неорганическая	0,002
			2909 Пыль неорганическая	1,656E-04
			0328 Углерод (Сажа)	2,242E-04
			2704 Бензин	3,509E-04
			2732 Керосин	0,002
5	-858,88	13380,16	2908 Пыль неорганическая	0,002
			2909 Пыль неорганическая	1,628E-04
			0328 Углерод (Сажа)	2,226E-04
			2704 Бензин	3,467E-04
			2732 Керосин	0,002
6	-932,2	13450,02	2908 Пыль неорганическая	0,002
			2909 Пыль неорганическая	1,619E-04
			0328 Углерод (Сажа)	2,203E-04
			2704 Бензин	3,410E-04
			2732 Керосин	0,002
7	-984,8	13340,93	2908 Пыль неорганическая	0,002
			2909 Пыль неорганическая	1,605E-04
			0328 Углерод (Сажа)	2,199E-04
			2704 Бензин	3,388E-04
			2732 Керосин	0,002
			2908 Пыль неорганическая	0,002
			2909 Пыль неорганическая	1,604E-04

*Справка используется только в целях заказчика для указанного выше объекта и не подлежит передаче другим организациям

Фоновые концентрации, указанные выше действительны в течение 1 года с момента выдачи справки.

Заместитель руководителя



П.В. Сонин

21.03.2022

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

Документ создан в электронной форме. № 02-02-14/4731 от 21.03.2022. Исполнитель: Исхакова В.А.
Страница 5 из 6. Страница создана: 22.03.2022 13:33



Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

5027-02-01-ОВОС2

Лист

21

Приложение Ж

Разрешение № 1953 от 9 ноября 2018 г. на выброс вредных (загрязняющих) веществ (за исключением радиоактивных)

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
УПРАВЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ (РОСПРИРОДНАДЗОР) ПО ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ

454092, г. Челябинск, ул. Елькина, 75

Телефон: 237-81-83

Факс: 237-49-98

Экз. № 2

РАЗРЕШЕНИЕ № 1953

на выброс вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух (за исключением радиоактивных веществ)

На основании приказа Управления Федеральной службы по надзору в сфере природопользования (Росприроднадзор) по Челябинской области от 09.11.2018 г. № 1173 наименование территориального органа Росприроднадзора

Открытое акционерное общество

«Магнитогорский метизно-калибровочный завод «ММК-МЕТИЗ»

455002, Челябинская область, г. Магнитогорск, ул. Метизников, 5

ОГРН/ОГРНИП 1027402169057

ИНН 7414001428

для юридического лица – полное наименование, организационно-правовая форма, место нахождения, государственный регистрационный номер записи о создании юридического лица;

для индивидуального предпринимателя – фамилия, имя и (в случае, если имеется) отчество индивидуального предпринимателя, место его жительства, данные документа, удостоверяющего его личность, основной государственный регистрационный номер записи о государственной регистрации индивидуального предпринимателя; идентификационный номер налогоплательщика

разрешается в период с « 09 » ноября 2018 г. по « 08 » ноября 2025 г. осуществлять выбросы вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух.

Перечень и количество вредных (загрязняющих) веществ, разрешенных к выбросу в атмосферный воздух стационарными источниками, расположенными на территории площадки:

для площадки: метизная площадка ОАО «ММК-МЕТИЗ», расположенной по адресу:

455002, Челябинская область, г. Магнитогорск, ул. Метизников, 5

для площадки: калибровочная площадка ОАО «ММК-МЕТИЗ», расположенной по адресу:

455007, Челябинская область, г. Магнитогорск, ул. 9-го мая, 3

для площадки:

хранилище обезвоженных шламов ОАО «ММК-МЕТИЗ», расположенной по адресу:

455000, Челябинская область, г. Магнитогорск, Челябинский тракт, 73

наименование отдельных производственных территорий; фактический адрес осуществления деятельности

условия действия разрешения – на выбросы вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух, нормы выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух по конкретным источникам и веществам указаны в приложениях N 1,2,3 (на 33 листах) к настоящему разрешению, являющихся его неотъемлемой частью.

Дата выдачи разрешения: «09» ноября 2018 г.

Руководитель Управления
М.П.

(B.V. Курятников)

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

5027-02-01-ОВОС2

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Перечень и количество
вредных (загрязняющих) веществ, разрешенных к выбросу в атмосферный воздух
в производственном процессе "90" ноября 2018 г. № 4933
выполнен Управлением Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору (Росприроднадзор) по Челябинской области

№ п/п № 2

Открытое акционерное общество "Магнитогорский метилено-калибровочный завод "ММК-МЕТИЗ"

Юридический адрес: Челябинская область, г. Магнитогорск, ул. Металлистов, 5
Фактический адрес: Челябинская область, г. Магнитогорск, ул. Металлистов, 5

Юридический адрес: Челябинская область, г. Магнитогорск, ул. Металлистов, 5
Фактический адрес: Челябинская область, г. Магнитогорск, ул. Металлистов, 5

№ п/п	Наименование вредного (загрязняющего) вещества	Класс опасности вредного (загрязняющего) вещества (IV)	Разрешенный выброс вредных (загрязняющих) веществ в атмосферу (в пересчете на металл)										Разрешенный выброс вредных (загрязняющих) веществ в атмосферу (в пересчете на металл) (КС)			Разрешенный выброс вредных (загрязняющих) веществ в атмосферу (в пересчете на металл) (КС)		
			в руб./год										в руб./год			в руб./год		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
1	1) Диоксид азота (NO2) (вредное вещество)	I	0,0003379	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	
2	2) Диоксид серы (SO2) (вредное вещество)	II	0,0006276	0,019518	0,019518	0,019518	0,019518	0,019518	0,019518	0,019518	0,019518	0,019518	0,019518	0,019518	0,019518	0,019518	0,019518	
3	3) Диоксид азота (NO) (вредное вещество)	III	0,3737512	2,183941	2,183941	2,183941	2,183941	2,183941	2,183941	2,183941	2,183941	2,183941	2,183941	2,183941	2,183941	2,183941	2,183941	
4	4) Диоксид азота (N2O) (вредное вещество)	III	0,0178796	0,250966	0,250966	0,250966	0,250966	0,250966	0,250966	0,250966	0,250966	0,250966	0,250966	0,250966	0,250966	0,250966	0,250966	
5	5) Диоксид серы (SO3) (вредное вещество)	III	0,0000000	0,011266	0,011266	0,011266	0,011266	0,011266	0,011266	0,011266	0,011266	0,011266	0,011266	0,011266	0,011266	0,011266	0,011266	
6	6) Диоксид азота (NOx) (вредное вещество)	III	0,0006625	0,021886	0,021886	0,021886	0,021886	0,021886	0,021886	0,021886	0,021886	0,021886	0,021886	0,021886	0,021886	0,021886	0,021886	
7	7) Диоксид азота (N2O5) (вредное вещество)	III	0,0001303	0,000152	0,000152	0,000152	0,000152	0,000152	0,000152	0,000152	0,000152	0,000152	0,000152	0,000152	0,000152	0,000152	0,000152	
8	8) Диоксид серы (SO3) (вредное вещество)	III	0,0012607	0,032237	0,032237	0,032237	0,032237	0,032237	0,032237	0,032237	0,032237	0,032237	0,032237	0,032237	0,032237	0,032237	0,032237	
9	9) Диоксид азота (NO2) (вредное вещество)	III	0,0016346	0,023072	0,023072	0,023072	0,023072	0,023072	0,023072	0,023072	0,023072	0,023072	0,023072	0,023072	0,023072	0,023072	0,023072	
10	10) Диоксид азота (NO) (вредное вещество)	III	0,0002992	0,000495	0,000495	0,000495	0,000495	0,000495	0,000495	0,000495	0,000495	0,000495	0,000495	0,000495	0,000495	0,000495	0,000495	
11	11) Диоксид азота (NO) (вредное вещество)	III	0,0004363	0,019678	0,019678	0,019678	0,019678	0,019678	0,019678	0,019678	0,019678	0,019678	0,019678	0,019678	0,019678	0,019678	0,019678	
12	12) Диоксид азота (NO) (вредное вещество)	III	0,0044251	0,019688	0,019688	0,019688	0,019688	0,019688	0,019688	0,019688	0,019688	0,019688	0,019688	0,019688	0,019688	0,019688	0,019688	
13	13) Диоксид азота (NO) (вредное вещество)	III	0,2453266	0,665095	0,665095	0,665095	0,665095	0,665095	0,665095	0,665095	0,665095	0,665095	0,665095	0,665095	0,665095	0,665095	0,665095	
14	14) Диоксид азота (NO) (вредное вещество)	III	0,0118796	0,217726	0,217726	0,217726	0,217726	0,217726	0,217726	0,217726	0,217726	0,217726	0,217726	0,217726	0,217726	0,217726	0,217726	

Приложение И

Градостроительный план земельного участка № РФ-74-2-07-0-00-2020-8423 от 09.07.2020 г.

УТВЕРЖДЕНА
приказом Министерства строительства
и жилищно-коммунального хозяйства
Российской Федерации
от 25 апреля 2017 г. № 741/пр
(в ред. Приказа Министра России
от 27.02.2020 № 94/пр)

Градостроительный план земельного участка

№

Р Ф - 7 4 - 2 - 0 7 - 0 - 0 0 - 2 0 2 0 - 8 4 2 3

Градостроительный план земельного участка подготовлен на основании
Заявления ОАО «ММК-Метиз», вх. № АИС 00727305 (ГМУ-УАиГ-08/00190)

(реквизиты заявления правообладателя земельного участка, иного лица в случае, предусмотренном частью 1.1 статьи 57.3 Градостроительного кодекса Российской Федерации, с указанием ф.и.о. заявителя – физического лица, либо реквизиты заявления и наименование заявителя – юридического лица о выдаче градостроительного плана земельного участка)

Местонахождение земельного участка

Челябинская область

(субъект Российской Федерации)

Магнитогорский городской округ

(муниципальный район или городской округ)

Описание границ земельного участка (образуемого земельного участка):

Обозначение (номер) характерной точки	Перечень координат характерных точек в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости	
	X	Y
1	406310,83	1376645,33
2	406530,46	1376536,27
3	406694,98	1376759,05
4	406544,19	1376924,57
5	406487,26	1376953,89
6	406415,10	1377024,95
7	406360,71	1376916,74

Кадастровый номер земельного участка (при наличии) или в случае, предусмотренном частью 1.1 статьи 57.3 Градостроительного кодекса Российской Федерации, условный номер образуемого земельного участка на основании утвержденных проекта межевания территории и (или) схемы расположения земельного участка или земельных участков на кадастровом плане территории

74:33:1333001:30

Площадь земельного участка

107258 кв.м

Информация о расположенных в границах земельного участка объектах капитального строительства
В границах земельного участка расположены объекты капитального строительства. Количество объектов "1" единицы). Объекты отображаются на чертеже(ах) градостроительного плана под порядковыми номерами. Описание объектов капитального строительства приводится в подразделе 3.1 "Объекты капитального строительства" или подразделе 3.2 "Объекты, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации" раздела 3

Информация о границах зоны планируемого размещения объекта капитального строительства в соответствии с утвержденным проектом планировки территории (при наличии)

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

5027-02-01-ОВОС2

Лист

27

Обозначение (номер) характерной точки	Перечень координат характерных точек в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости	
	X	Y
1	406314,19	1376647,01
2	406529,54	1376540,08
3	406691,10	1376758,85
4	406542,34	1376922,15
5	406485,48	1376951,43
6	406415,93	1377019,92
7	406363,58	1376915,78

Реквизиты проекта планировки территории и (или) проекта межевания территории в случае, если земельный участок расположен в границах территории, в отношении которой утверждены проект планировки территории и (или) проект межевания территории

Проект планировки территории отсутствует.

(указывается в случае, если земельный участок расположен в границах территории, в отношении которой утверждены проект планировки территории и (или) проект межевания территории)

Градостроительный план подготовлен Астраханцев В.И., начальник УАиГ администрации г.Магнитогорск
(ф.и.о., должность уполномоченного лица, наименование органа)

М.П.
(при наличии)


(подпись)

Астраханцев В.И.
(расшифровка подписи)

Дата выдачи 09.07.2020
(ДД.ММ.ГГГГ)

2. Информация о градостроительном регламенте либо требованиях к назначению, параметрам и размещению объекта капитального строительства на земельном участке, на который действие градостроительного регламента не распространяется или для которого градостроительный регламент не устанавливается
Земельный участок, расположен в территориальной зоне СН-2, Зона полигонов бытовых отходов и отходов производства (объектов, подлежащих рекультивации).
Установлен градостроительный регламент.

2.1. Реквизиты акта органа государственной власти субъекта Российской Федерации, органа местного самоуправления, содержащего градостроительный регламент либо реквизиты акта федерального органа государственной власти, органа государственной власти субъекта Российской Федерации, органа местного самоуправления, иной организации, определяющего, в соответствии с федеральными законами, порядок использования земельного участка, на который действие градостроительного регламента не распространяется или для которого градостроительный регламент не устанавливается
Градостроительный регламент земельного участка установлен в составе Правил землепользования и застройки г. Магнитогорска, утвержденных Решением Магнитогорского городского Собрания депутатов от 17 сентября 2008 г. №125 (в редакции Решения Магнитогорского городского Собрания депутатов от 28.04.2020 № 59 «О внесении изменений в Правила землепользования и застройки города Магнитогорска, утвержденные Решением Магнитогорского городского Собрания депутатов от 17 сентября 2008 года №125»

2.2. Информация о видах разрешенного использования земельного участка

Основные виды разрешенного использования:

Объект капитального строительства, размещаемый на земельном участке, цель использования земельного участка	Наименование вида разрешенного использования земельного участка	Код по классификатору
Полигоны бытовых отходов и иные объекты размещения отходов потребления, отвалы, гидроотвалы, шламонакопители, шламохранилища, золоотвалы, предприятия по переработке бытовых отходов, места накопления отходов	Специальная деятельность	12.2

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

5027-02-01-ОВОС2

Лист

28

Торгово-остановочные комплексы	Обслуживание перевозок пассажиров	7.2.2
Размещение зданий и сооружений в целях обеспечения физических и юридических лиц коммунальными услугами: административные здания организаций, обеспечивающих предоставление коммунальных услуг, котельные, водозаборы, очистные сооружения, насосные станции, водопроводы, линии электропередач, трансформаторные подстанции, газопроводы, линии связи, телефонные станции, канализации, теплотрассы	Коммунальное обслуживание	3.1

Вспомогательные виды использования:

<i>Объект капитального строительства, размещаемый на земельном участке, цель использования земельного участка</i>	<i>Наименование вида разрешенного использования земельного участка</i>	<i>Код по классификатору</i>
Предприятия по утилизации шламов, переработанной руды, санитарно-защитное озеленение, питомники пород для санитарно-защитного озеленения, рекультивация нарушенных территорий	Специальная деятельность	12.2

Условно разрешенные виды использования:

<i>Объект капитального строительства, размещаемый на земельном участке, цель использования земельного участка</i>	<i>Наименование вида разрешенного использования земельного участка</i>	<i>Код по классификатору</i>
Нестационарные торговые объекты	Предпринимательство	4.0

2.3. Предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельного участка и предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объекта капитального строительства, установленные градостроительным регламентом для территориальной зоны, в которой расположен земельный участок:

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.	5027-02-01-ОВОС2	Лист
										29

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
Изм.	Кол.уч.	Лист
№ док.	Подп.	Дата

1		2	3	4		5	6	7	8	
Длина, м	Ширина, м	Площадь, м ² или га		Минимальные отступы от границ земельного участка в целях определения мест допустимого размещения зданий, строений, сооружений, за пределами которых запрещено строительство зданий, строений, сооружений		Предельное количество этажей и (или) предельная высота зданий, строений, сооружений	Максимальный процент застройки в границах земельного участка, определяемый как отношение суммарной площади земельного участка, которая может быть застроена, ко всей площади земельного участка	Требования к архитектурным решениям объектов капитального строительства, расположенным в границах территории исторического поселения федерального значения или регионального значения	Иные показатели	
Без ограничений		Минимальная площадь земельного участка - 1 кв. м; Максимальная площадь земельного участка - 5 000 га Минимальная площадь земельного участка с видом «коммунальное обслуживание» не подлежит установлению		Минимальные отступы от строения до красной линии определяются документацией по планировке территории, в случае отсутствия в документации по планировке территории указания о проходе линии регулирования застройки либо отсутствия документации по планировке территории;		Не подлежит установлению	Не подлежит установлению	-	<p>1. Застройку осуществлять в соответствии с проектом планировки территории.</p> <p>2. При необходимости предусмотреть вынос инженерных сетей из зоны строительства по техническим условиям соответствующих служб.</p> <p>3. Архитектурное решение проектируемого объекта, предусмотреть в узком смысле существующей застройки и требованиями норм к застройке участка, согласно постановлению администрации города от 22.11.2013 № 15845-П «Об утверждении Требования к иному архитектурному облику города Магнитогорска»</p> <p>4. Конструктивное решение проектируемого объекта предусмотреть согласно Закону Челябинской области от 28.11.2013 № 600-ЗО «Об обеспечении беспрепятственного доступа инвалидов и других маломобильных групп населения к информации, объектам социальной и транспортной инфраструктуры в Челябинской области».</p> <p>5. Предусмотреть на строительной площадке пункты очистки</p>	

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

2.5. Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объекта капитального строительства, установленные положением об особо охраняемых природных территориях, в случае выдачи градостроительного плана земельного участка в отношении земельного участка, расположенного в границах особо охраняемой природной территории:

Причины отнесения земельного участка к виду земельного участка для которого градостроительный регламент не устанавливается	Реквизиты Положения об охране особо охраняемой природной территории и территории	Зонирование особо охраняемой природной территории (да/нет)					Требования к размещению объектов капитального строительства			
		Функциональная зона	Виды разрешенного использования земельного участка	Требования к параметрам объекта капитального строительства		Требования к размещению объектов капитального строительства				
				Основные виды разрешенного использования	Вспомогательные виды разрешенного использования	Предельное количество этажей и (или) предельная высота зданий, строений, сооружений	Максимальный процент застройки в границах земельного участка, определяемый как отношение суммарной площади земельного участка, которая может быть застроена, ко всей площади земельного участка	Иные требования к параметрам объекта капитального строительства	Минимальные отступы от границ земельного участка в целях определения мест допустимого размещения зданий, строений, сооружений, за пределами которых запрещено строительство зданий, строений, сооружений	Иные требования к размещению объектов капитального строительства
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Функциональная зона	Тоже	Тоже	Тоже	Тоже	Тоже	Тоже	Тоже
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

5027-02-01-ОВОС2

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Ив. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

3. Информация о расположенных в границах земельного участка объекта капитального строительства и объектах культурного наследия

3.1. Объекты капитального строительства

№ _____ | _____
(согласно чертежу(ам) градостроительного плана) | Сооружение (иное сооружение, подземная емкость (хранилище обезвоженных шламов))
(назначение объекта капитального строительства, этажность, высота, площадь, общ. площадь, площадь застройки)

инвентаризационный или кадастровый номер _____ 74:33:0000000:10903

3.2. Объекты, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации

№ _____ | _____
(согласно чертежу(ам) градостроительного плана) | (назначение объекта культурного наследия, общая площадь, площадь застройки)

(наименование органа государственной власти, принявшего решение о включении выявленного объекта культурного наследия в реестр, реквизиты этого решения)

регистрационный номер в реестре _____ от _____ (дата)

4. Информация о расчетных показателях минимально допустимого уровня обеспеченности территории объектами коммунальной, транспортной, социальной инфраструктур и расчетных показателях максимально допустимого уровня территориальной доступности указанных объектов для населения в случае, если земельный участок расположен в границах территории, в отношении которой предусматривается осуществление деятельности по комплексному и устойчивому развитию территории:

Информация о расчетных показателях минимально допустимого уровня обеспеченности территории								
Объекты коммунальной инфраструктуры			Объекты транспортной инфраструктуры			Объекты социальной инфраструктуры		
Наименование вида объекта	Единица измерения	Расчетный показатель	Наименование вида объекта	Единица измерения	Расчетный показатель	Наименование вида объекта	Единица измерения	Расчетный показатель
1	2	3	4	5	6	7	8	9
В соответствии с утвержденной документацией – информация отсутствует.								
Информация о расчетных показателях максимально допустимого уровня территориальной доступности								
Наименование вида объекта	Единица измерения	Расчетный показатель	Наименование вида объекта	Единица измерения	Расчетный показатель	Наименование вида объекта	Единица измерения	Расчетный показатель
1	2	3	4	5	6	7	8	9
В соответствии с утвержденной документацией - информация отсутствует.								

5. Информация об ограничениях использования земельного участка, в том числе если земельный участок полностью или частично расположен в границах зон с особыми условиями использования территорий

Информация отсутствует

6. Информация о границах зон с особыми условиями использования территорий, если земельный участок полностью или частично расположен в границах таких зон:

Наименование зоны с особыми условиями использования территории с указанием объекта, в отношении которого установлена такая зона	Перечень координат характерных точек в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости		
	Обозначение (номер) характерной точки	X	Y
1	2	3	4
Отсутствует	-	-	-

7. Информация о границах публичных сервитутов Информация отсутствует

Обозначение (номер) характерной точки	Перечень координат характерных точек в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости	
	X	Y
-	-	-

8. Номер и (или) наименование элемента планировочной структуры, в границах которого расположен земельный участок -

9. Информация о технических условиях подключения (технологического присоединения) объектов капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения, определенных с учетом программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселения, городского округа

МП трест «Водоканал»:-

МП «Горэлектросеть»:- для получения технических условий правообладатель земельного участка лично обращается в ресурсоснабжающую организацию;

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№доку.	Подп.	Дата

5027-02-01-ОВОС2

Лист

34

МП трест «Теплофикация»: - для получения технических условий правообладатель земельного участка лично обращается в ресурсоснабжающую организацию;

Магнитогорский филиал ОАО «Челябинскгазком» или ЗАО «Магнитогорскгазстрой» - для получения технических условий правообладатель земельного участка лично обращается в ресурсоснабжающую организацию.

10. Реквизиты нормативных правовых актов субъекта Российской Федерации, муниципальных правовых актов, устанавливающих требования к благоустройству территории

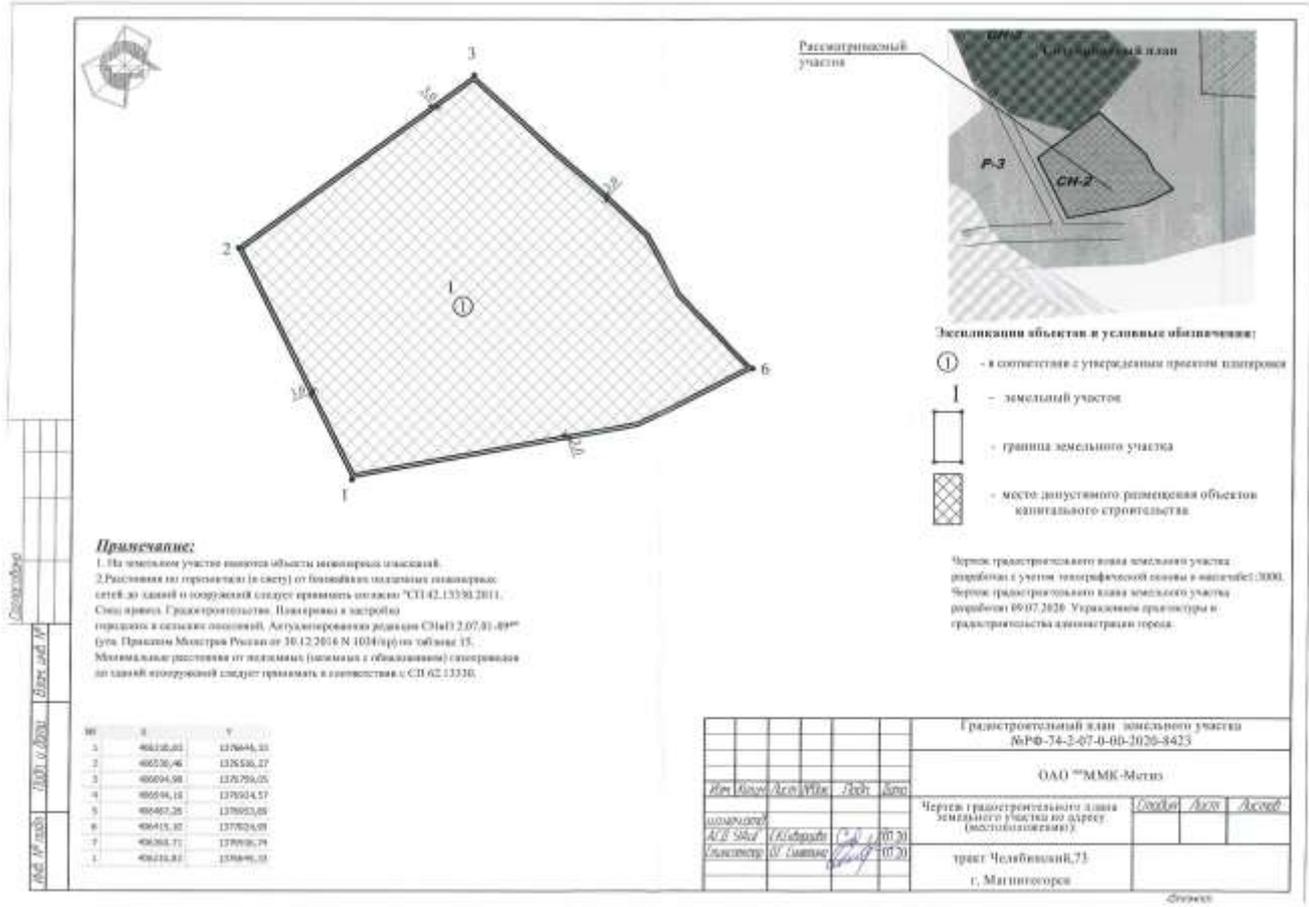
- решение Магнитогорского городского Собрания депутатов от 29 мая 2012 года №78 «Об утверждении правил благоустройства территории города Магнитогорска;

- постановление администрации города от 22.11.2013 № 15845-П «Об утверждении Требований к внешнему архитектурному облику города Магнитогорска»

11. Информация о красных линиях: _____

Обозначение (номер) характерной точки	Перечень координат характерных точек в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости	
	X	Y

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					5027-02-01-ОВОС2	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			35



Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

5027-02-01-ОВОС2

Приложение К
Договор аренды земли № 2701

Арендатор

ДОГОВОР АРЕНДЫ ЗЕМЛИ № 2701

г. Магнитогорск

« 8 » января 2013 г.

Администрация г. Магнитогорска, именуемая в дальнейшем «Арендодатель», в лице главы города Магнитогорска Анякушина Виктора Георгиевича, действующего на основании Устава муниципального образования г.Магнитогорска, с одной стороны, и «Арендатор» - ОАО "Магнитогорский метизно-металлургический завод" в лице директора Дубровского Бориса Александровича, действующего на основании устава общества, с другой стороны, на основании Распоряжения главы города от № 4156-Р от 11.09.2002г. , заключили настоящий Договор о нижеследующем:

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

1.1. «Арендодатель» передает, а «Арендатор» принимает в пользование на условиях настоящего Договора аренды земельный участок из категории земли: земли поселений (зона специального назначения), площадью 107257,8233 кв.м расположенный в районе р. Сухой. Кадастровый № _____ согласно плана земельного участка от _____ г.

1.2. Участок под хранилищем обезвоженных шламов.

2. СРОКИ, ПЛАТЕЖИ И РАСЧЕТЫ ПО ДОГОВОРУ

2.1. Настоящий Договор заключен сроком до 11.09.2012г.

2.2. Размер арендной платы рассчитывается по формуле:

$$Aп = S * Кг.ц. * С з.н. * Ки * Ка ,$$

- где
- Aп - арендная плата,
 - S - площадь арендуемого земельного участка, м2,
 - Кг.ц. - индекс градостроительной ценности земельного участка,
 - С з.н. - ставка земельного налога , устанавливаемая Законом "О плате за землю",
 - Ки - коэффициент индексации к ставке земельного налога, устанавливаемый Законом «О федеральном бюджете» на очередной год,
 - Ка. - коэффициент арендной платы к ставке земельного налога, устанавливаемый органами местного самоуправления на текущий год.

2.3. Арендодатель устанавливает размер арендной платы на текущий год (Приложение № 1) и имеет право индексировать ее в течении года в соответствии с действующими нормативными актами. Последующий расчет ежегодной арендной платы прилагается к договору в форме дополнительного соглашения, которое является неотъемлемой частью договора аренды.

2.4. Плата за аренду земли перечисляется Арендатором равными долями поквартально в течение года. Платежи производятся не позднее 25 числа последнего месяца текущего квартала путем перечисления: ИНН 7446012006 ОФК г.Магнитогорска по Челябинской области (ИМНС РФ Межрайонного уровня г.Магнитогорска), расчетный счёт 40101810000000010001 в РКЦ г.Магнитогорска, БИК 047516000, код арендной платы 2010202.

2.5. Арендная плата за аренду земли исчисляется, начиная с месяца, следующего за месяцем предоставления Арендатору земельного участка (т.е. с месяца, следующего за месяцем выезда распоряжения администрации города о предоставлении земельного участка). Если на земельном участке находится объект недвижимости, принадлежащий Арендатору на праве

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

5027-02-01-ОВОС2

собственности, расчет арендной платы за аренду земли производится с момента фактического пользования земельным участком. Такой момент наступает при заключении договора купли-продажи, мены, дарения и т.п. объекта недвижимости, расположенного на земельном участке и передачи имущества по акту приема-передачи. При этом аренда начисляется с момента отчуждения Арендатором имущества.

3. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ АРЕНДАТОРА

3.1. Арендатор имеет право:

3.1.1. Передавать свои права и обязанности по договору аренды земельного участка лицу, в том числе отдать арендные права в залог и внести их в качестве вклада в уставный капитал хозяйственного товарищества или общества, либо паевого взноса в производственный кооператив, в пределах срока договора аренды земельного участка только с письменного разрешения Арендодателя, если договор аренды заключен на срок не более чем на пять лет.

3.1.2. Сдавать земельный участок в субаренду в пределах срока действия договора аренды только с письменного разрешения Арендодателя, если договор аренды земельного участка заключен на срок более, чем пять лет.

3.1.3. На продление настоящего договора на согласованных сторонами условиях по письменному заявлению Арендатора, переданному Арендодателю не позднее, чем за тридцать календарных дней до истечения срока действия договора.

3.2. Арендатор обязан:

3.2.1. Использовать предоставленный ему земельный участок в соответствии с действующим законодательством, условиями настоящего договора.

3.2.2. Ежегодно не позднее 31 января подавать заявку на заключение дополнительного соглашения к договору аренды по расчетам арендной платы, заключать дополнительное соглашение к договору аренды.

3.2.3. Своевременно и полностью вносить арендную плату, а также нести расходы, связанные с перечислением платежей.

3.2.4. Обеспечить соблюдение норм и требований, определенных землеустроительными, архитектурно-градостроительными, пожарными, природоохранными и санитарными органами.

3.2.5. В соответствии с действующим законодательством возместить Арендодателю убытки, связанные с нарушением земельного законодательства и договора.

3.2.6. Не предоставлять арендуемый земельный участок (часть участка) в субаренду и иным образом передавать права и обязанности, установленные договором, третьим лицам без письменного разрешения Арендодателя, в том числе при ликвидации или реорганизации Арендатора.

3.2.7. В десятидневный срок письменно уведомить Арендодателя об изменении организационно-правовой формы, наименования, банковских реквизитов и юридического адреса (об изменении адреса или паспортных данных – для физических лиц).

3.2.8. Обеспечить Арендодателю свободный доступ на земельный участок для осуществления контроля за его использованием.

3.2.9. Направить на регистрацию настоящий договор в Магнитогорский филиал Управления Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Магнитогорской области.

ри
об
ду
н
с
6
6.1. требования имеет,
6.2.
6.3. К н
6.3.1. Р
6.3.2.
огранич

Аренд
455044
ИНН 7
г.Магн
код ар

А
г.г.Ма
р/с 40
047516
Телеф



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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

территории Челябинской области, если договор аренды земельного участка заключен на срок не менее года.

3.2.10. В случае продажи Арендатором здания, строения, сооружения, находящегося на арендуемом земельном участке в 10-дневный срок подать в администрацию города заявление о расторжении договора, либо заявление на заключение дополнительного соглашения об изменении площади земельного участка и размера арендной платы.

3.2.11. Вносить арендную плату, установленную настоящим договором, до момента его расторжения.

3.2.12. Производить с Арендодателем сверку по платежам за аренду земельного участка через каждые шесть месяцев.

4. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ АРЕНДОДАТЕЛЯ

4.1. Арендодатель имеет право:

4.1.1. Требовать досрочного расторжения настоящего договора в судебном порядке в следующих случаях:

- при использовании земельного участка не по целевому назначению;
- при систематическом (в течение двух платежных периодов) не внесении оговоренных настоящим договором платежей;
- при использовании земельного участка с систематическим нарушением (более двух раз) земельного законодательства;
- при изъятии земельного участка для государственных или муниципальных нужд;
- при не использовании земельного участка, предназначенного для жилищного или иного строительства, в указанных целях в течение трех лет, за исключением времени, необходимого для освоения земельного участка;
- при реквизиции земельного участка;
- в иных случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации и законодательством области.

4.1.2. Осуществлять контроль за использованием и охраной земель, архитектурно-строительный контроль.

4.1.3. Приостанавливать работы, выполняемые Арендатором на участке с нарушением условий настоящего договора, земельного, природоохранного законодательства, правил застройки.

4.1.4. На возмещение убытков, причиненных Арендатором в результате использования земельного участка с нарушением действующего законодательства.

4.2. Арендодатель обязан:

4.2.1. Не вмешиваться в хозяйственную деятельность Арендатора, если она не противоречит условиям настоящего Договора.

4.2.2. Передать арендатору земельный участок в соответствии с условиями настоящего договора.

5. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

5.1. За нарушение условий Договора стороны несут ответственность, установленную действующим законодательством и настоящим Договором.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

5027-02-01-ОВОС2

5.2. За каждый день просрочки платежа арендной платы Арендатор уплачивает пеню в размере 0,7% от суммы недоимки. Уплата пени не освобождает Арендатора от исполнения обязанностей по договору.

5.3. Арендатор несет ответственность за осуществление Государственной регистрации договора.

5.4. Истечение срока действия договора не освобождает стороны от ответственности за его неисполнение (ненадлежащее исполнение), в том числе и от уплаты сумм, начисленных в течение срока действия настоящего Договора.

6. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

6.1. Земельный участок, указанный в п.1.1. передан Арендатору в состоянии, отвечающем требованиям его целевого использования. Арендатор принял участок, претензий к Арендодателю не имеет, в связи с чем договор заключен без передаточного акта.

6.2. Споры по настоящему Договору разрешаются в судебном порядке.
6.3. К настоящему Договору прилагаются:

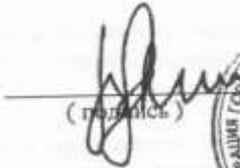
6.3.1. Расчет арендной платы за землю (Приложение № 1)

6.3.2. План (паспорт) земельного участка с данными о границах, площади земельного участка, ограничениях по его использованию.

7. РЕКВИЗИТЫ, ПОДПИСИ СТОРОН:

Арендодатель:

455044, г. Магнитогорск, пр. Ленина, 72,
ИНН 7446012006 ОФК г.Магнитогорска по Челябинской области (ИМНС РФ Межрайонного уровня г.Магнитогорска), расчетный счет 4010181000000010001 в РКЦ г.Магнитогорска, БИК 047516000, код арендной платы 2010202

МП  

Арендатор:

г.г.Магнитогорск,ул.Складская,4
р/с 40702810000000600967к/с 30101810700000000949 в ОАО "Куб" ИНН 7414001428 БИК 047516949
Телефон: 25-71-70

  Дубровский Б.А.

Дубликат договора выдан взамен утерянного
Президент
Комитета по управлению имуществом
А.А. Зюльдин
14.08.2009



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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

5027-02-01-ОВОС2

22.04.2013
25.2.2013 1

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ СОГЛАШЕНИЕ
к договору № 2701 от 08.01.2003
аренды земельного участка
(предоставленный для целей не связанных со строительством)

г. Магнитогорск

08.08.2014 г.

На основании Постановления администрации города Магнитогорска от 28.07.2014г. № 10063-П в связи с изданием распоряжения администрации города Магнитогорска Челябинской области от 18.04.2013 №104-Р "Об утверждении рекомендуемых форм договоров, используемых в деятельности администрации города в сфере земельных отношений", от имени Муниципального образования города Магнитогорска, Администрация города Магнитогорска Челябинской области в лице заместителя главы города Измакова Валерия Александровича, действующего на основании доверенности № ОДП 54/5233 от 04.09.2013, именуемая в дальнейшем "Арендодатель" с одной стороны, и Открытое акционерное общество "Магнитогорский метизно - калибровочный завод "ММК - МЕТИЗ" в лице директора Шараева Олега Петровича, действующего на основании Устава, именуемое в дальнейшем "Арендатор", с другой стороны, заключили настоящее Дополнительное соглашение к договору аренды от 08.01.2003 №2701 земельного участка (далее - Договор).

1. Предмет Договора

- 1.1. Арендодатель предоставляет, а Арендатор принимает в аренду земельный участок из категории земель: Земля населенных пунктов (СН-2, зона полигонов бытовых отходов и отходов производства) площадью 107257,82 кв. м. с кадастровым № 74:33:1333001:30, согласно данных государственного кадастрового учета, находящийся по адресу (инвентарный адресные ориентиры): установлено относительно ориентира, расположенного в границах участка (почтовый адрес ориентира: Челябинская область, г. Магнитогорск, тракт Челябинский, 73 (далее - Участок).
- 1.2. Участок, занимаемый хранилищем обезвреженных шламов
- Изменение цели использования Участка допускается исключительно с письменного разрешения Арендодателя.
- 1.3. Арендатор принял Участок, претензий к Арендодателю не имеет, в связи с чем Договор заключен без передаточного акта.

2. Срок действия Договора

- 2.1. Срок действия настоящего договора устанавливается до 11.09.2016г.
- 2.2. Договор считается заключенным с момента его подписания. В случае заключения Договора со сроком действия один год и более одного года, Договор считается заключенным с момента его государственной регистрации в установленном законом порядке.
- 2.3. Условия настоящего Договора применяются к отношениям Сторон, возникшим с 28.07.2014г.¹
- 2.4. Если Арендатор продолжает пользоваться Участком после истечения срока Договора при отсутствии возражений со стороны Арендодателя, Договор считается возобновленным на тех же условиях на неопределенный срок.

3. Права и обязанности Сторон

- 3.1. Арендодатель имеет право:
- 3.1.1. Приостанавливать работы, выполняемые Арендатором на Участке с нарушением условий настоящего Договора, земельного, природоохранного законодательства, правил землепользования и застройки.
 - 3.1.2. Вносить в Договор необходимые изменения и дополнения в случае изменения нормативных правовых актов Российской Федерации, Челябинской области, органов местного самоуправления, регулирующих отношения в сфере пользования земельными участками.
 - 3.1.3. На возмещение убытков, причиненных Арендатором в результате использования Участка с нарушением действующего законодательства.

¹ Применяется в случае, если основания Сторон возникли до заключения Договора

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

3.1.4. На беспрепятственный доступ на территорию Участка с целью его осмотра на предмет соблюдения условий Договора. По результатам осмотра Участка составляется обследование земельного участка, подписываемый Арендодателем.

3.1.5. При изменении наименования, юридического адреса, банковских реквизитов письменно уведомить об этом Арендатора в течение 10 дней с момента изменения.

3.2. Арендодатель обязан:

3.2.1. Выполнять в полном объеме все условия Договора.

3.2.2. Осуществлять контроль за использованием Участка согласно целей, указанных в п. 1.2. Договора.

3.2.3. Ежегодно производить расчет арендной платы и направлять расчет Арендатору в порядке, установленном разделом 7 Договора.

3.3. Арендатор имеет право:

3.3.1. Использовать Участок на условиях, установленных Договором.

3.3.2. На передачу своих прав и обязанностей по Договору третьему лицу, в том числе передачу арендных прав в залог и внесение их в качестве вклада в уставной капитал товарищества или общества либо паевого взноса в производственный кооператив в пределах срока Договора только с письменного разрешения Арендодателя.

В указанных случаях ответственным по Договору перед Арендодателем становится новый арендатор Участка, за исключением передачи арендных прав в залог.

В случае заключения Договора на срок более 5 лет, передача прав и обязанностей Арендатора по Договору осуществляется без согласия Арендодателя при условии его письменного уведомления.

3.3.3. На сдачу в субаренду части или всего Участка по договору субаренды в пределах срока Договора только с письменного разрешения Арендодателя.

В случае заключения Договора на срок более 5 лет, сдача Участка в субаренду осуществляется без согласия Арендодателя при условии его письменного уведомления.

На субарендаторов распространяются все права Арендатора, предусмотренные настоящим Договором.

3.4. Арендатор обязан:

3.4.1. Выполнять в полном объеме все условия Договора.

3.4.2. Использовать предоставленный ему Участок исключительно в целях, указанных в п. 1.2. Договора, в соответствии с действующим законодательством, условиями настоящего Договора.

3.4.3. Не допускать использование Участка в целях незаконного оборота (разработка, производство, изготовление, переработка, хранение, перевозка, пересылка, отпуск, реализация, распределение, приобретение, использование, ввоз на территорию Российской Федерации, вывоз с территории Российской Федерации, уничтожение) наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров, подлежащих контролю в Российской Федерации, а равным образом аналогов наркотических средств и психотропных веществ.

Перечень наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров, подлежащих контролю в Российской Федерации утвержден Постановлением Правительства РФ от 30.06.1998 № 681.

3.4.4. Не допускать использование Участка в целях торговли товарами без указания их изготовителей, а равно сведений об основных потребительских свойствах длинных товаров, включая сведения о составе товаров.

3.4.5. Не допускать использование Участка в целях торговли пивом и напитками, изготавливаемыми на основе пива, с содержанием этилового спирта 5 и менее процентов объема готовой продукции в нестационарных торговых объектах.

3.4.6. Своевременно и полностью вносить арендную плату, и также нести расходы, связанные с перечислением платежей.

3.4.7. Соблюдать при использовании Участка требования градостроительных регламентов, строительных, экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и иных правил, нормативов.

Ив. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №						
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

5027-02-01-ОВОС2

Лист

42

- 3.4.8. В соответствии с действующим законодательством возместить Арендодателю убытки, связанные с нарушением законодательства и Договора. 2
- 3.4.9. Не предоставлять Участок (часть Участка) в субаренду или иным образом передавать права и обязанности, установленные Договором, третьим лицам без письменного разрешения Арендодателя, за исключением случая заключения Договора на срок более 5 лет.
- 3.4.10. Письменно уведомить Арендодателя об изменении организационно-правовой формы, наименования, банковских реквизитов, юридического и почтового адреса (об изменении адреса или паспортных данных - для физических лиц) в течение 10-ти дней с момента изменения.
- 3.4.11. Не допускать изменения целевого использования Участка, указанного в п. 1.2. Договора, без письменного разрешения Арендодателя.
- 3.4.12. Обеспечить Арендодателю свободный доступ на Участок с целью его осмотра на предмет соблюдения условий Договора.
- 3.4.13. В случаях, предусмотренных законодательными и нормативными правовыми актами, возместить Арендодателю убытки, связанные с изъятием и предоставлением земель, ухудшением качества земель и экологической обстановкой в результате своей хозяйственной деятельности.
- 3.4.14. В срок, не позднее 1 июля года, следующего за отчетным, совместно с Арендодателем производить финансовые сверки по расчетам за предыдущий год.
- 3.4.15. Направить настоящий Договор в орган, осуществляющий государственную регистрацию прав на недвижимое имущество и сделок с ним, и в 10-дневный срок с момента государственной регистрации Договора предоставить копии документов о государственной регистрации Арендодателю.
- 3.4.16. При расторжении или прекращении Договора вернуть Арендодателю Участок в том состоянии, в котором он его получил.

4. Размер и условия внесения арендной платы

- 4.1. Размер арендной платы определен в Приложении к настоящему Договору и является неотъемлемой частью Договора.
- 4.2. Арендодатель вправе изменить размер арендной платы в бесспорном и одностороннем порядке в следующих случаях:
- 4.2.1. в случае изменения нормативных правовых актов Российской Федерации, Челябинской области, органов местного самоуправления, регулирующих порядок (в т.ч. ставку и коэффициенты) расчета размера арендной платы. В указанном случае перерасчет арендной платы производится с момента вступления в силу соответствующих нормативных правовых актов.
- 4.2.2. в случае изменения кадастровой стоимости Участка. В указанном случае перерасчет арендной платы производится с момента внесения сведения о кадастровой стоимости в государственный кадастр недвижимости.
- 4.2.3. в случае изменения цели использования Арендатором (субарендатором) Участка. В случае, если изменение цели использования Участка осуществлено без письменного разрешения Арендодателя, перерасчет арендной платы производится с момента обнаружения Арендодателем факта изменения цели использования Арендатором (субарендатором) Участка. При этом арендная плата подлежит перерасчету только в том случае, если изменение цели использования Арендатором (субарендатором) Участка, повлечет за собой увеличение размера арендной платы. В случае, если изменение цели использования Участка осуществлено с письменного разрешения Арендодателя, перерасчет арендной платы производится со дня, следующего за днем предоставления Арендатору такого разрешения (т.е. со дня, следующего за днем принятия правового акта органа местного самоуправления об изменении вида разрешенного использования Участка).
- 4.2.4. в случае изменения категории Арендатора, используемой при расчете арендной платы.
- 4.3. В случаях, указанных в п.п. 3.2.3, п. 4.2. настоящего Договора, Арендодатель направляет Арендатору расчет размера арендной платы, подписанный Арендодателем, который является обязательным для Арендатора и составляет неотъемлемую часть настоящего Договора.
- 4.4. Плата за аренду земли перечисляется Арендатором равными долями поквартально в течение календарного года. Платежи производятся не позднее 25 числа последнего месяца текущего квартала путем перечисления денежных средств на счет Арендодателя

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

5027-02-01-ОВОС2

Лист

43

Получатель: ИНН 7446011940 КПП 744601001 УФК по Челябинской обл.
(Администрация города Магнитогорска д/сч 04693034380)

Счет получателя: 40101810400000010801

Банк получателя ГРКЦ ГУ Банка России по Челябинской области, г. Челябинск,
БИК: 047501001 ОКТМО: 75738000

Код платежа: 50511105012040000120

- 4.5. Арендная плата считается оплаченной с момента поступления денежных средств от Арендатора на расчетный счет, указанный в п. 4.4. Договора.
- 4.6. Арендная плата исчисляется, начиная со дня, следующего за днем предоставления Арендатору Участка (т.е. со дня, следующего за днем принятия правового акта органа местного самоуправления о предоставлении Арендатору Участка).
- В случае, предусмотренном п. 2.3. Договора, арендная плата исчисляется с 29.07.2014.
- 4.7. В поле «Назначение платежа» платежного документа в обязательном порядке указывается номер и дата Договора, также период, за который вносятся денежные средства.
- В случае несоблюдения требований, указанных в настоящем пункте, Арендодатель вправе зачесть поступившие денежные средства по своему усмотрению в счет погашения задолженности по арендной плате, возникшей за более ранний период действия Договора. В случае отсутствия таковой задолженности, Арендодатель вправе зачесть поступившие денежные средства в счет погашения задолженности за пользование иными земельными участками, не указанными в настоящем Договоре, в т.ч. по договорам аренды земельных участков, по обязательствам из неосновательного обогащения.
- 4.8. Исчисление арендной платы прекращается днем, в котором наступило событие, послужившее основанием для прекращения отношений Сторон по настоящему Договору (расторжение Договора, прекращение Договора и т.п.).

5. Ответственность Сторон

- 5.1. За нарушение условий Договора Стороны несут ответственность, установленную действующим законодательством и настоящим Договором.
- 5.2. За нарушение сроков перечисления арендной платы Арендатор уплачивает пени в размере 0,1% от суммы недоимки по арендной плате за каждый день просрочки до даты фактического выполнения обязательств. Уплата пени не освобождает Арендатора от исполнения обязанностей по Договору.
- 5.3. В случае невыполнения обязанностей, предусмотренных пп. 3.4.9., 3.4.10., 3.4.11. Договора, Арендатор уплачивает штраф в размере 10% (за нарушение каждого пункта) причитывшейся к оплате по очередному квартальному сроку суммы арендной платы, указанной в расчете на текущий год.
- 5.4. Расторжение либо прекращение Договора, вне зависимости от оснований, не освобождает Стороны от ответственности за неисполнение (ненадлежащее исполнение) обязательств по Договору, в том числе и от уплаты сумм, начисленных в течение срока действия настоящего Договора, а также санкций за нарушение исполнения обязательств.

6. Изменение, расторжение, прекращение Договора

- 6.1. Изменение условий настоящего Договора возможно только по соглашению Сторон, за исключением случаев, установленных действующим законодательством и настоящим Договором. Вносимые изменения и дополнения оформляются письменным дополнительным соглашением Сторон, за исключением случаев, установленных п.п. 3.1.5., 3.4.10., 4.2. Договора.
- 6.2. Дополнительные соглашения к настоящему Договору подлежат обязательной государственной регистрации в случае, если Договор заключен на срок не менее 1 года.
Если в результате заключения дополнительного соглашения общий срок аренды становится более 1 года, Договор подлежит государственной регистрации.
- 6.3. Стороны вправе по взаимному соглашению расторгнуть настоящий Договор.
- 6.4. В случае недостижения соглашения о расторжении Договора, Арендодатель вправе обратиться в суд за расторжением Договора в следующих случаях:
- 6.4.1. при использовании Участка не в соответствии с целями использования, установленными п. 1.2. Договора;
- 6.4.2. при неиспользовании Участка в течение 1 года с момента заключения настоящего Договора, в т.ч. при внесении арендной платы;

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

5027-02-01-ОВОС2

Лист

44

- 6.4.3. при систематическом (в течение двух платежных периодов) неисполнении или неполном внесении арендной платы и других оговоренных настоящим Договором платежей;
- 6.4.4. при использовании Участка с систематическим (2 и более раз) нарушением законодательства;
- 6.4.5. при систематическом (2 и более раз) либо существенном нарушении Арендатором условий настоящего Договора.
Под существенным нарушением условий Договора понимается нарушение Договора Арендатором, которое влечет для Арендодателя такой ущерб, что он в значительной степени лишается того, на что был вправе рассчитывать при заключении Договора.
- 6.4.6. при сдаче Участка (части Участка) в субаренду или иной передаче прав и обязанностей, установленных Договором, третьим лицам без письменного разрешения Арендодателя, за исключением случая заключения Договора на срок более 5 лет;
- 6.4.7. при использовании Участка с нарушением п.п. 3.4.3., 3.4.4., 3.4.5. Договора;
- 6.4.8. в иных случаях, предусмотренных действующим законодательством.
- 6.5. При расторжении Договора по основаниям, предусмотренным п. 6.4. Договора, Арендодатель вправе требовать расторжения Договора только после направления Арендатору письменной претензии о необходимости устранения препятствий, послуживших основанием для прекращения отношений Сторон. При этом претензией должен быть оговорен срок для устранения таковых препятствий.
В случае, если после получения вышеуказанной письменной претензии, Арендатор не устранил препятствия, послужившие основанием для прекращения отношений Сторон, в течение срока, оговоренного претензией, Арендодатель направляет Арендатору предложение о расторжении Договора (с проектом соглашения о расторжении Договора).
При отказе в подписании Арендатором соглашения о расторжении Договора в течение 10 дней с момента получения предложения о расторжении Договора либо неполучении Арендодателем ответа в тот же срок, Арендодатель вправе передать вопрос о расторжении настоящего Договора на разрешение суда в порядке, установленном действующим законодательством.
Момент получения Арендатором письменной претензии либо предложения о расторжении Договора определяется согласно положений раздела 7 Договора.
- 6.6. Администрация вправе отказать от исполнения настоящего Договора в одностороннем порядке, предупредив об этом Арендатора за 1 месяц, за исключением случая заключения Договора на срок более 5 лет.
Договор считается расторгнутым по истечении 1 месяца с момента получения Арендатором уведомления об отказе от исполнения Договора.
Момент получения Арендатором уведомления об отказе от исполнения Договора определяется согласно положений раздела 7 Договора.
- 6.7. Договор прекращается:
- 6.7.1. по окончании срока действия Договора;
- 6.7.2. в случае смерти арендатора - физического лица;
- 6.7.3. в случае ликвидации арендатора - юридического лица;
- 6.7.4. в иных случаях, установленных действующим законодательством.
- 6.8. В случае, предусмотренном п. 2.4. настоящего Договора, любая из Сторон вправе в любое время отказаться от Договора, предупредив об этом другую Сторону за 1 месяц.
Договор считается расторгнутым по истечении 1 месяца с момента получения Стороной уведомления о прекращении Договора.
Момент получения Стороной уведомления о прекращении Договора определяется согласно положений раздела 7 Договора.

7. Порядок направления корреспонденции

- 7.1. Вся корреспонденция (письменные обращения, уведомления, предложения, претензии, расчеты и т.п.) направляются Сторонами по адресам, указанным в разделе 9 Договора.
- 7.2. В случае отсутствия у Арендодателя сведений о получении Арендатором корреспонденции, последняя также считается полученной по истечении 1 месяца с момента ее направления в адрес Арендатора, указанный в разделе 9 Договора, если:
- 7.2.1. Арендатор отказался от получения корреспонденции, что зафиксировано организацией почтовой связи;
- 7.2.2. Арендатор не явился за получением корреспонденции, что зафиксировано организацией почтовой связи;
- 7.2.3. корреспонденция не вручена Арендатору в связи с отсутствием адресата по указанному адресу, что зафиксировано организацией почтовой связи;
- 7.2.4. отсутствуют сведения о получении Арендатором корреспонденции.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

5027-02-01-ОВОС2

Лист

45

7.3. Корреспонденция (письменные обращения, уведомления, предложения, претензии, расчеты и т.п.) могут быть переданы под роспись Арендатору либо его представителю лично.

8. Прочие условия

- 8.1. Взаимоотношения Сторон, не предусмотренные настоящим Договором, регулируются действующим законодательством.
- 8.2. Споры, возникающие между Сторонами в период действия настоящего Договора, разрешаются путем переговоров.
- 8.3. Если путем переговоров разрешения достичь невозможно, споры передаются на разрешение суда по месту нахождения Арендодателя.
- 8.4. Настоящий Договор составлен в трех экземплярах, имеющих равную юридическую силу.
- 8.5. В целях обеспечения исполнения обязанности, предусмотренной п. 3.4.6. настоящего Договора, между Арендодателем и 3-им лицом (Поручителем) заключается договор поручительства, согласно условий которого Поручитель обязуется отвечать за надлежащее исполнение Арендатором настоящего Договора.

Иные условия о поручительстве регулируются договором поручительства, являющимся неотъемлемой частью настоящего Договора.²

9. Реквизиты, подписи сторон:

Арендодатель: Администрация города Магнитогорска
г. Магнитогорск, пр. Ленина, д. 72

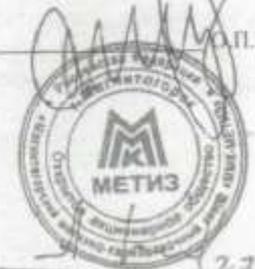
Арендатор: Открытое акционерное общество "Магнитогорский метизно - калибровочный завод "ММК - МЕТИЗ"

Адрес: г. Магнитогорск, ул. Метизников, д. 5
ИНН: 7414001428 Рабочий телефон: 250916, 257290, 477447

"Кредит Урал Банк" ОАО К/с:
30101810700000000949 БИК: 047516949;
расчетный счет №: 40702810000000600967



В.А. Измалков
М.П.



М.П. Ширяев
М.П.

Визы на договоре	Ф. И. О.	Дата поступления на анкетирование	Подпись	Дата анкетирования
Руководитель курирующей службы	Самойлов А.В.	13.11.14	[Подпись]	13.11.14
Ответственный	Бочаров	13.11.14	[Подпись]	13.11.14
П/Б	Латашкин В.Т.		[Подпись]	16.11.14
Управление экономики	Кочетков		[Подпись]	20.11.14
Б/ОУ	Савельев		[Подпись]	21.11.14
ОВК и ЗБ	Иванов		[Подпись]	24.11.14
Юридическое управление	Григорьев		[Подпись]	24.11.14

² Пункт применяется в случае предоставления при заключении Договора поручительства

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

5027-02-01-ОВОС2

филиал федерального государственного бюджетного учреждения «Федеральная кадастровая палата Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии» по Челябинской области
 (филиал государственного органа кадастрового учета)

КП.1

КАДАСТРОВЫЙ ПАСПОРТ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА

"04" марта 2015 г. № 7409/01/15-187700

1	Кадастровый номер:	74.33.1333001.30	2	Лист № 1	3	Всего листов: 3
4	Номер кадастрового квартала:	74.33.1333001				
5	Предыдущие номера:	—	6	Дата внесения номера в государственный кадастр недвижимости: 16.03.2004		
7						
8	Кадастровые номера объектов капитального строительства: 74.33.0000001.0903					
9	Адрес (описание местоположения): Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного в границах участка. Почтовый адрес ориентира: Челябинская обл., г. Магнитогорск, тракт Челябинский, 73					
10	Категория земель: Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиосвязи, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения					
11	Разрешенное использование: занятый границами объектов недвижимости					
12	Площадь: 167258 кв. м					
13	Кадастровая стоимость: 852699 67 руб.					
14	Сведения о правах: не зарегистрировано					
15	Общие отметки: Кадастровый номер земельного участка 74.33.1333001.30 соотношен кадастровому номеру 74.33.13.33.001.0030. Регистрационный номер записи №74-0-1-171/4053/2015-823.					
16	Сведения о природных объектах: —					
17	Дополнительные сведения:					
	17.1	Кадастровые номера участков, образованных с земельным участком: —				
	17.2	Кадастровый номер преобразованного участка: —				
	17.3	Кадастровые номера участков, образованных слиянием или слиянием с кадастровым участком: —				
	17.4	Кадастровые номера участков, образованных из земельного участка: —				
18	Характер сведений государственного кадастра недвижимости (статус записи о земельном участке). Сведения об объекте имеют статус: ранее учтенные					
19	Сведения о кадастровых инженерах: —					

Исполнитель: В. Г. Астафьев (подпись, фамилия)



КП.2

КАДАСТРОВЫЙ ПАСПОРТ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА

"04" марта 2015 г. № 7409/01/15-187700

1	Кадастровый номер:	74.33.1333001.30	2	Лист № 2	3	Всего листов: 3
4	План (чертеж, схема) земельного участка					
5	Масштаб: 1:3500					

Исполнитель: В. Г. Астафьев (подпись, фамилия)



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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

5027-02-01-ОВОС2

КАДАСТРОВЫЙ ПАСПОРТ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА

КП.3

"04" марта 2015 г. № 7800/101/15-187200

Г	Кадастровый номер:	74:33:1333001:30	2	Лист № 2	3	Всего листов: 3
4	Сведения о части земельного участка и обременениях					
	№ п/п	Участный номер части	Площадь (кв. м)	Характеристика части		
	1	2	3	4		
	1	—	ось	Аренда (в том числе субаренда) ОАО "МММТ"		
	2	—	ось	Иные ограничения (обременения) права Открытое акционерное общество "Магнитогорский металлургический завод "ММК-МЕТИЗ"		
Выпуск			В. Г. Астафова			
(подпись государственного кадастрового инженера)			(подпись, должность)			



Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	5027-02-01-ОВОС2

Приложение Л

Письмо Минприроды России № 15-47/37166 от 25.11.2021 года об ООПТ



МИНИСТЕРСТВО
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(Минприроды России)

ул. Б. Грузинская, д. 4/6, Москва, 125993
Тел. (499) 254-48-00, факс (499) 254-43-10
сайт: www.mnr.gov.ru
e-mail: minprirody@mnr.gov.ru
телетайп 112242 СФЭН

Приложение D

202

АО «Магнитогорский гипромез»

пр. Ленина, 68, г. Магнитогорск,
Челябинская область, 455044

office@gipromez-mg.ru

25.11.2021 № 15-47/37166

на № _____ от _____

О наличии/отсутствии ООПТ
федерального значения № 082844/47

Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации рассмотрело письмо АО «Магнитогорский гипромез» от 23.08.2021 № 227-12164 о предоставлении информации о наличии особо охраняемых природных территорий федерального значения и их охранных зон относительно испрашиваемого объекта и сообщает.

По сведениям, содержащимся в информационных ресурсах, испрашиваемый объект «Проект рекультивации хранилища обезвоженных шламов ОАО «ММК-МЕТИЗ», расположенный в г. Магнитогорске Челябинской области, не находится в границах особо охраняемых природных территорий (далее – ООПТ) федерального значения и их охранных зон.

Вместе с тем обращаем внимание, что согласно абзацу девятому статьи 3 Федерального закона от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» хозяйственная и иная деятельность юридических и физических лиц, оказывающая воздействие на окружающую среду, осуществляется на основе принципа презумпции экологической опасности планируемой хозяйственной и иной деятельности.

В случае затрагивания указанным объектом территорий, имеющих ограничения по использованию и подлежащих особой защите (водные объекты, водоохраные зоны и прибрежные защитные полосы, леса, объекты растительного и животного мира, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, красные книги субъектов Российской Федерации), при проектировании и осуществлении работ необходимо руководствоваться положениями Водного кодекса Российской Федерации, Лесного кодекса Российской Федерации, Земельного кодекса Российской Федерации, иных законодательных и нормативно-правовых актов Российской Федерации и субъектов Российской Федерации.

Исп.: Шаткина И.П.
Конт. телефон: (495)252-23-61 (доб. 49-40)

200

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

5027-02-01-ОВОС2

По вопросу получения информации о наличии ООПТ регионального значения, а также объектов растительного и животного мира, занесенных в красные книги субъектов Российской Федерации, необходимо обращаться в органы исполнительной власти соответствующего субъекта Российской Федерации.



Заместитель директора Департамента государственной политики и регулирования в сфере развития ООПТ

А.М. Яковлев

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

5027-02-01-ОВОС2

Приложение М

Письмо Министерства экологии Челябинской области № 04/9779 от 23.09.2021 года



204

МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ

проспект Ленина, д. 57, Челябинск, 454091 (почтовый адрес: ул. Кирова, д. 114, Челябинск, 454009)
Телефон: (8-351) 264-66-80, факс: (8-351) 264-59-32, E-mail: info@minesco174.ru, http://www.minesco174.ru
ОКПО 00097525, ОГРН 1047424528161, ИНН/КПП 7453135778/745301001

от 23.09.2021 № 04/9779

На _____ от _____

Генеральному директору
АО «Магнитогорский гипрометз»

Г

Г

Ю.А. Тверскому

пр. Ленина, д. 68,
г. Магнитогорск, 455044

Уважаемый Юрий Александрович!

На Ваш запрос от 25.08.2021 г. № 227-12198 о предоставлении информации, необходимой для планирования строительных работ по объекту «Проект рекультивации хранилища обезвоженных шламов ОАО «ММК-МЕТИЗ» (г. Магнитогорск Челябинской области) (далее — Объект), сообщаем следующее.

Согласно представленным ситуационным планам и координатам угловых точек запрашиваемой территории, в районе расположения Объекта особо охраняемые природные территории регионального значения и их охранные зоны отсутствуют.

Объект находится в границах Магнитогорского городского округа Челябинской области, земли которого относятся к землям населенных пунктов и не относятся к землям охотничьих угодий Челябинской области.

В соответствии с приказом Минприроды России от 25.11.2020 г. № 964 «Об утверждении Порядка осуществления государственного мониторинга охотничьих ресурсов и среды их обитания и применения его данных» государственный мониторинг охотничьих ресурсов и среды их обитания на территориях населенных пунктов не осуществляется. Сведениями о видовом составе и плотности населения охотничьих животных в границах Магнитогорского городского округа Челябинской области Министерство экологии Челябинской области (далее — Министерство экологии) не располагает.

Информация о периодах и путях массовой миграции животных, местах их массового размножения, периодах и местах миграции и размножения охраняемых и охотничьих видов животных, их кормовых угодьях, ключевых орнитологических территориях в районе расположения объекта рекультивации в Министерстве экологии отсутствует.

При этом, считаем необходимым отметить, что согласно подпункту 4.5. пункта 4 раздела 1 Перечня видов работ по инженерным изысканиям, по подготовке проектной документации, по строительству, реконструкции, капитальному ремонту объектов капитального строительства, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства, утвержденного Приказом Министерства

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	5027-02-01-ОВОС2

регионального развития Российской Федерации от 30.12.2009 г. № 624, работы по изучению растительности, животного мира, санитарно-эпидемиологические и медико-биологические исследования территории выполняются в составе инженерно-экологических изысканий.

Согласно письму Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 22.03.2018 г. № 05-12-53-7812, размещенному на сайте Министерства экологии <https://minesco.gov74.ru/>, в настоящее время уполномоченные органы государственной власти Российской Федерации и субъектов Российской Федерации не располагают информацией о наличии (отсутствии) объектов животного и растительного мира, занесенных в Красные книги Российской Федерации и субъекта Российской Федерации.

Одновременно сообщаем, что информация о видах, включенных в Красную книгу Челябинской области, размещена в информационно-правовых системах (постановление Правительства Челябинской области от 22.04.2004 г. № 35-П «О занесении в Красную книгу Челябинской области объектов животного и растительного мира» в редакции от 29.03.2017 г.) и на сайте Министерства экологии.

Вопрос о наличии (отсутствии) источников водоснабжения и их зон санитарной охраны не относится к компетенции Министерства экологии.

Установление границ и режима зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения относится к функциям Министерства промышленности, новых технологий и природных ресурсов Челябинской области. Контроль за соблюдением режима зон санитарной охраны осуществляет Управление Роспотребнадзора по Челябинской области.

Для получения необходимой информации рекомендуем обратиться в Министерство промышленности, новых технологий и природных ресурсов Челябинской области и в Управление Роспотребнадзора по Челябинской области.

Заместитель Министра экологии
Челябинской области

В.И. Безруков

Коротиева Ольга Владимировна, 266-65-98
Терентьева Татьяна Валерьевна, 266-65-97
Панова Мария Сергеевна, 263-53-58

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	5027-02-01-ОВОС2

Приложение Н

Письмо Администрации города Магнитогорска Челябинской области № УЭК-02/545 от
08.09.2021 года



206

**АДМИНИСТРАЦИЯ
ГОРОДА МАГНИТОГОРСКА
ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ**

**УПРАВЛЕНИЕ ОХРАНЫ
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И
ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ**

просп. Ленина, д. 68/2, г. Магнитогорск,
Челябинская область, 455044
Тел. (3519) 49-84-52, факс (3519) 26-06-26
E-mail: eco@magnitogorsk.ru

Генеральному директору
АО «МАГНИТОГОРСКИЙ
ГИПРОМЕЗ»
Тверскому Ю.А.

Пр. Ленина, 68, г. Магнитогорск,
Челябинская область,
455044
E-mail: office@gipromez-mg.ru

08.09.2021 № УЭК-02/545

на № 227-12196 от 25.08.2021

О предоставлении информации

Уважаемый Юрий Александрович!

В ответ на Ваше письмо от 28.08.2021 №227-12196 по вопросу предоставления информации по объекту «Проект рекультивации хранилища обезвоженных шламов ОАО «ММК-МЕТИЗ», сообщаю следующее.

1. Согласно Схеме развития и размещения особо охраняемых природных территорий Челябинской области на период до 2025, утвержденной постановлением Правительства Челябинской области от 21 февраля 2008 № 34-П, на вышеуказанной территории особо охраняемые природные территории местного значения и их охранные зоны отсутствуют.

Дополнительно сообщаю, сведения об особо охраняемых природных территориях Челябинской области Вы можете запросить в Министерстве экологии Челябинской области (г.Челябинск, пр.Ленина, 57).

2. По данным информационной системы обеспечения градостроительной деятельности на запрашиваемой территории защитные леса и особо защитные участки лесов, городские леса, лесопарковые зоны и лесопарковые зеленые пояса, отсутствуют.

3. Информация о наличии на запрашиваемой территории санкционированных и несанкционированных свалок, полигонов промышленных и твердых коммунальных отходов и в радиусе 1000м от запрашиваемой территории в управлении охраны окружающей среды и экологического контроля отсутствует.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

5027-02-01-ОВОС2

Лист

53

Начальник управления



М.Р.Зинурова

Носова Ольга Александровна
 8(3519) 49 84 98*1030
 Денисова Елена Викторовна
 8(3519) 26-06-47

Инов. № подп.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	5027-02-01-ОВОС2

Приложение П

Письмо Администрации Агаповского муниципального района Челябинской области
№ 967 от 31.08.2021 года



АДМИНИСТРАЦИЯ
АГАПОВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА
ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ

457400 Челябинская область, Агаповский район, с. Агаповка, ул. Дорожная, 32а,
ИНН 7425002984 КПП 742501001 ОГРН 1027401427118
тел\факс (835140) 2-12-52\2-13-52
Agapovka74@mail.ru

от «31» 08 2021 г. № 967
на № 227-12209 от 25 августа 2021 г.

Генеральному директору
АО «МАГНИТОГОРСКИЙ
ГИПРОМЕЗ»
Ю.А. Тверскому

Уважаемый Юрий Александрович!

В ответ на Ваш запрос администрация Агаповского муниципального района сообщает:

на запрашиваемой территории планируемой рекультивации объекта: «Проект рекультивации хранилища обезвоженных шламов ОАО «ММК-МЕТИЗ» (на земельном участке с кадастровым номером 74:33:1333001:30) отсутствуют особо охраняемые природные территории местного значения и их охранные зоны Агаповского муниципального района Челябинской области, зоны санитарной охраны источников питьевого водоснабжения и несанкционированные, а также зарегистрированные (организованные) свалки, полигоны промышленных и твердых бытовых отходов (в радиусе 1000 м от запрашиваемой территории).

Глава Агаповского
муниципального района

Б.Н. Тайберенов

Масарова Ю. А.
8(35140)2-04-69



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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

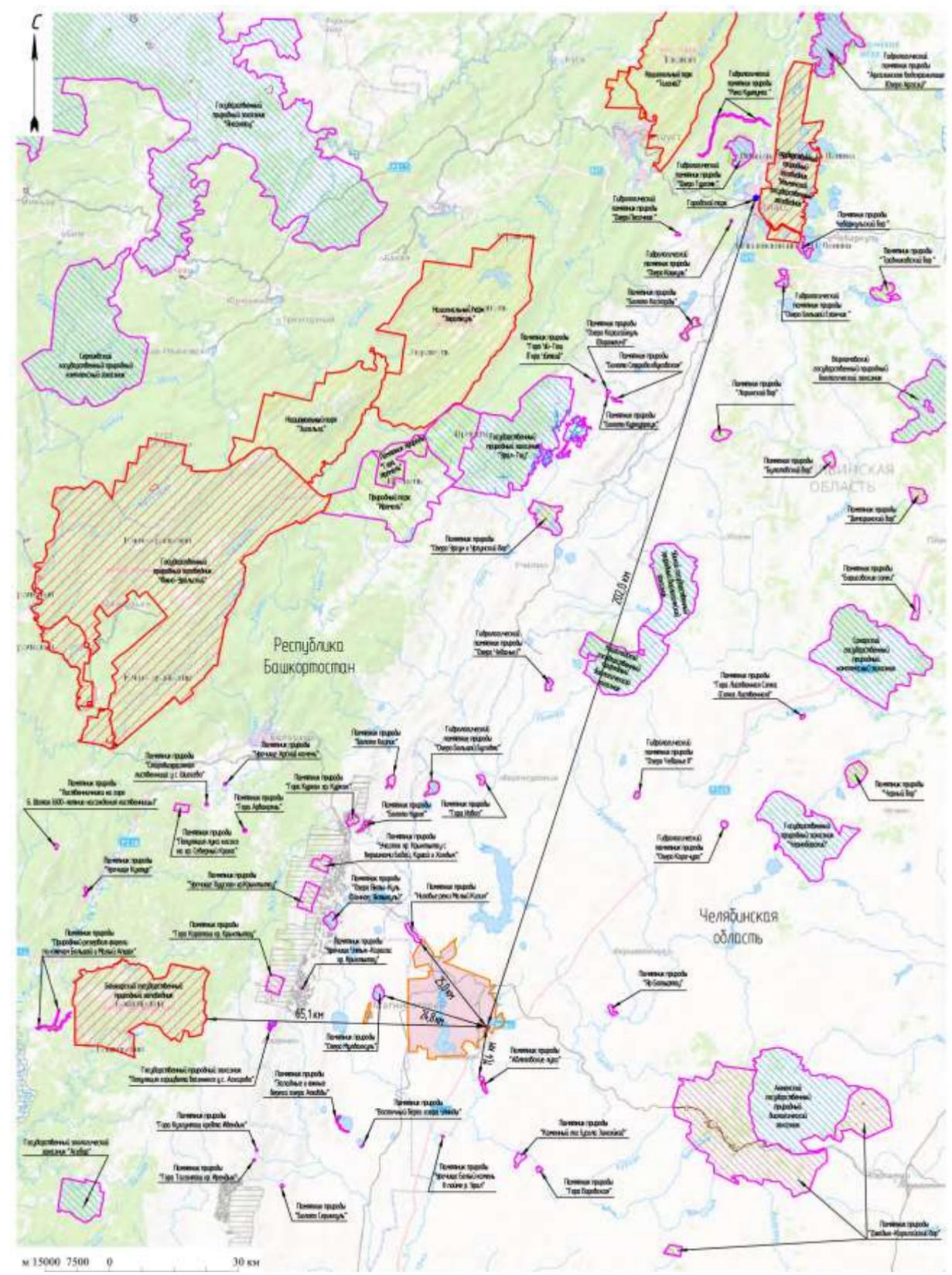
5027-02-01-ОВОС2

Лист

55

Приложение Р

Карта-схема расположения ближайших ООПТ (Федерального, регионального и местного значений)



Условные обозначения

Наименование	Обозначение	Изображение
Территория Магнитогорского городского округа Челябинской области		
Территория рекультивируемого объекта		
ООПТ федерального значения*		
ООПТ регионального значения*		
ООПТ местного значения*		

* Примечание:
 Картографическая основа подготовлена на основании сведений, полученных из следующих источников:
 - Постановление Правительства Челябинской области от 21.02.2008 N 34-П "Об утверждении Схемы развития и размещения особо охраняемых природных территорий Челябинской области на период до 2025 года";
 - Постановление Правительства Республики Башкортостан от 26.02.1999 N 48 "Об утверждении Положений об особо охраняемых природных территориях в Республике Башкортостан";
 - www.typos174.ru;
 - www.ecology.bashkortostan.ru

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

Приложение С

Заключение об отсутствии полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки № 04-08/1009 от 30.08.2021 года



Приложение N

210

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ (РОСНЕДРА)

ДЕПАРТАМЕНТ ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ ПО УРАЛЬСКОМУ ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ (УРАЛНЕДРА)

ул. Вайнера, 55, г. Екатеринбург, 620014
Тел. (343) 257-84-59, факс (343) 257-22-77
E-mail: ural@rosnedra.gov.ru

АО «Магнитогорский институт по проектированию металлургических заводов»

пр. Ленина, 68,
г. Магнитогорск,
455044

30.08.2021 № 04-08/1009
на № 227-12172 от 25.08.2021

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ
об отсутствии полезных ископаемых в недрах
под участком предстоящей застройки**

Под участком предстоящей застройки (Проект рекультивации хранилища обезвоженных шламов ОАО «ММК-МЕТИЗ»), расположенным на территории Магнитогорского городского округа Челябинской области, согласно приложенному ситуационному плану и обозначенным географическим координатам, месторождения полезных ископаемых, учтенные Государственным балансом запасов полезных ископаемых РФ, участки недр федерального значения и действующие лицензии на пользование недрами, отсутствуют.

Одновременно сообщаем, что в пределах испрашиваемого земельного участка отсутствуют установленные зоны санитарной охраны подземных источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, согласованные Челябинскнедра до 2009 года. За сведениями о наличии (отсутствии) зон санитарной охраны поверхностных и подземных источников водоснабжения после 2009 года необходимо обратиться в Министерство промышленности, новых технологий и природных ресурсов Челябинской области.

Ознакомиться с необходимой геологической информацией (подземные источники питьевого водоснабжения) возможно в Челябинском филиале ФБУ «ГФГИ по УрФО» в порядке, предусмотренном «Правилами использования геологической информации о недрах, владельцем которой является Российская Федерация», утвержденными постановлением Правительства РФ от 02.06.2016 № 492, и «Административным регламентом Федерального агентства по недропользованию по предоставлению государственной услуги по предоставлению в пользование геологической информации о недрах, полученной в результате государственного геологического изучения недр», утвержденным приказом Минприроды России от 05.05.2012 № 122.

Приложение: ситуационный план участка на 1 л. в 1 экз.

Срок действия заключения – 1 год.

Заместитель начальника Уралнедра



В.С. Бабилов

232-87-16 (закл.1398 вх.2063 от 26.08.2021)

208

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

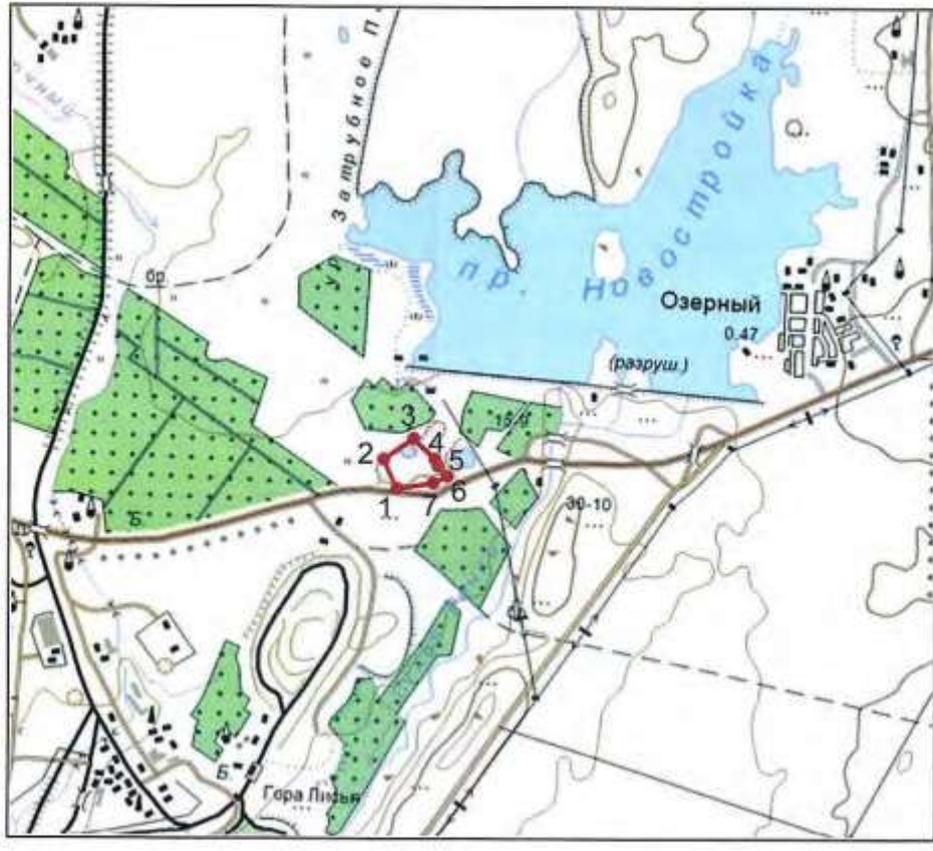
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

5027-02-01-ОВОС2



Ситуационный план участка предстоящей застройки
 (Проект рекультивации хранилища обезвоженных шламов ОАО "ММК-МЕТИЗ")

масштаб 1:50000



контур испрашиваемого участка
и номера угловых точек

Географические координаты угловых точек
 (система координат СК-95)

№ точек	Северная широта			Восточная долгота		
	град	мин	сек	град	мин	сек
1	53	21	46.41	59	11	4.70
2	53	21	53.56	59	10	59.00
3	53	21	58.78	59	11	11.19
4	53	21	53.82	59	11	20.01
5	53	21	51.96	59	11	21.54
6	53	21	49.59	59	11	25.32
7	53	21	47.89	59	11	19.42

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

5027-02-01-ОВОС2

Приложение Т

Письмо Министерства промышленности, новых технологий и природных ресурсов
Челябинской области № 03/5080 от 27.08.2021 года

214



**МИНИСТЕРСТВО ПРОМЫШЛЕННОСТИ,
НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ**

проспект имени В.И. Ленина, д. 59, г. Челябинск, 454091, Российская Федерация
Телефон: +7 (351) 214-14-67, факс: +7 (351) 263-35-55, E-mail: info@minprom.gov74.ru
ОКПО 41225283, ОГРН 1197456035260, ИНН/КПП 7453330458/745301001

от 27 АВГ 2021 № 03/5080
на _____ от _____

Генеральному директору
АО «Магнитогорский ГипроМез»

Ю.А. Тверскому

пр. Ленина, д. 68,
г. Магнитогорск,
Челябинская область, 455044

О предоставлении информации

Уважаемый Юрий Александрович!

На Ваши запросы от 25.08.2021 г. № 227-12169, № 227-12211 (вх. от 25.08.2021 г. № 4003-150/7116, № 4003-150/7112) о предоставлении информации в рамках полномочий Министерства промышленности, новых технологий и природных ресурсов Челябинской области сообщаем следующее.

В границах планирования работ по рекультивации объекта «Проект рекультивации хранилища обезвоженных шламов ОАО «ММК-МЕТИЗ», согласно ситуационному плану и географическим координатам (прилагаются), по состоянию на 27.08.2021 г. месторождения общераспространенных полезных ископаемых, учтенные территориальным балансом запасов общераспространенных полезных ископаемых, участки недр местного значения, предоставленные в пользование для добычи подземных вод, и зоны санитарной охраны поверхностных и подземных источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, установленные уполномоченным органом исполнительной власти Челябинской области, отсутствуют.

В радиусе 5 км от участка проведения проектных работ зоны санитарной охраны подземных источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, установленные уполномоченным органом исполнительной власти Челябинской области, отсутствуют.

Приложение: на 1 л. (с оборотом) в 1 экз.

Начальник управления
природных ресурсов



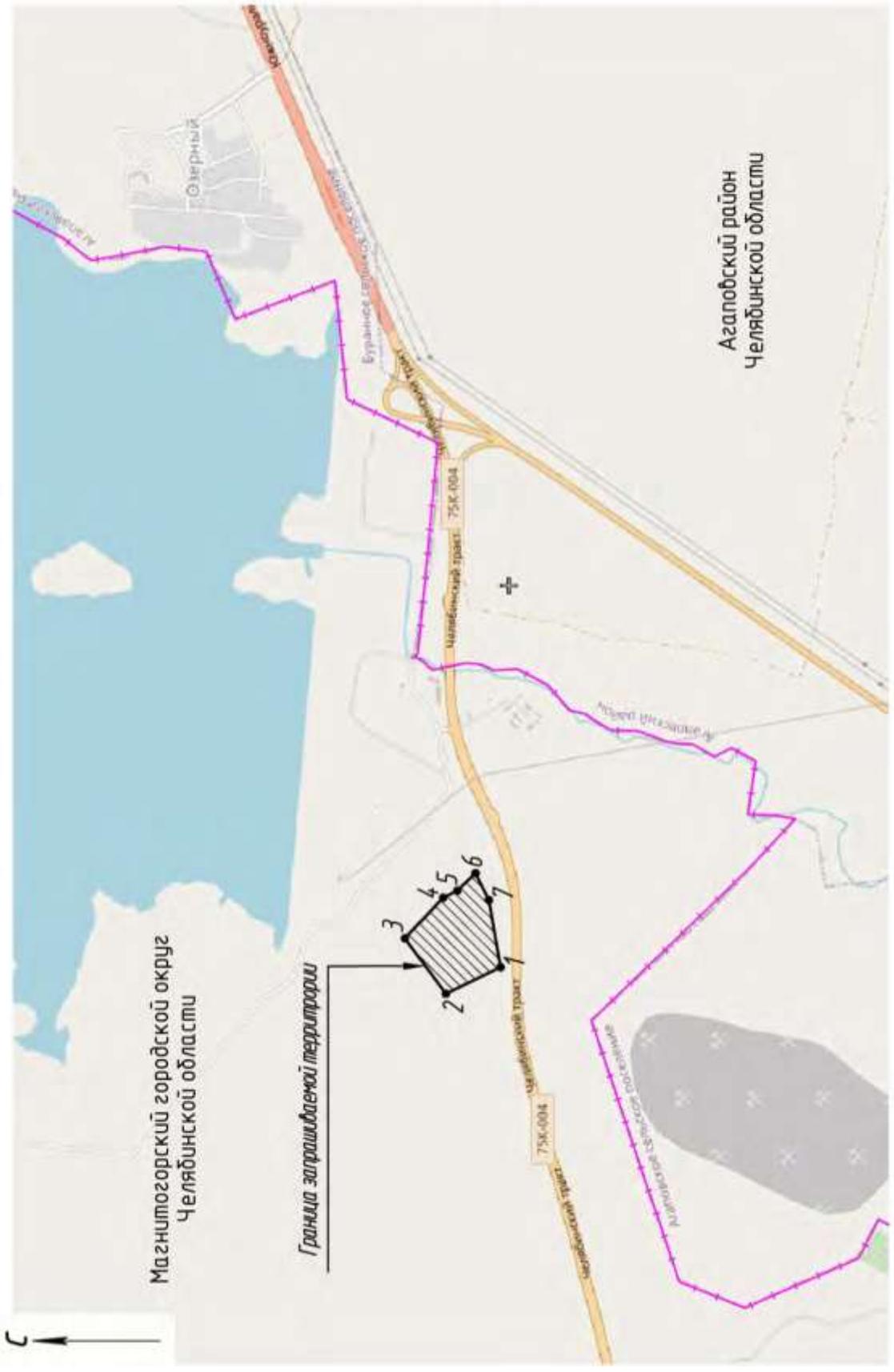
И.С. Белобородов

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	5027-02-01-ОВОС2	Лист
							59

Приложение 1

Ситуационный план (1:25000)



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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

5027-02-01-ОВОС2

Приложение 2

**Координаты угловых точек запрашиваемой территории
в системе Пулково 42**

№ п/п	с.ш.	в.д.
1	53°21'46.414360"	59°11'04.704492"
2	53°21'53.559136"	59°10'58.999028"
3	53°21'58.778405"	59°11'11.188056"
4	53°21'53.815336"	59°11'20.005535"
5	53°21'51.958878"	59°11'21.540943"
6	53°21'49.588012"	59°11'25.319662"
7	53°21'47.885707"	59°11'19.421680"

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							5027-02-01-ОВОС2	Лист
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		61

Приложение У

Письмо Министерства здравоохранения Челябинской области № 06/7748 от 02.09.2021 г.


**МИНИСТЕРСТВО
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ**

(Минздрав Челябинской области)

ул. Кирова, 165, г. Челябинск, 454091, Россия
Тел. (8 - 351) 240-22-22 (доб.101), факс (доб.143)
E-mail: info@minzdrav74.ru, www.zdrav74.ru
ОКПО 00097407, ОГРН 1047424528580
ИНН/КПП 7453135827/745301001

от « 02 09 21 » 20 г. № 06/7748

на № _____ от « _____ » 20 _____ г.
на № 12270 от 25.08.2021 г.

Генеральному директору
АО «Магнитогорский Гипрометз»
Ю.А. Тверскому

Адрес: 455044, г. Магнитогорск,
пр. Ленина, д. 68

Электронная почта:
office@gipromez-mg.ru

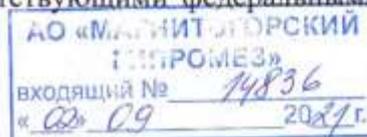
Уважаемый Юрий Александрович!

В ответ на Ваше письмо от 25.08.2021 г. № 227-12162 Министерство здравоохранения Челябинской области сообщает следующее.

На основании постановления Губернатора Челябинской области от 27.07.2004 г. № 383 «Об утверждении Положения, структуры и штатной численности Министерства здравоохранения Челябинской области» Министерство здравоохранения Челябинской области ведет реестр лечебно-оздоровительных местностей и курортов регионального значения, включая санаторно-курортные организации.

Порядок ведения реестра лечебно-оздоровительных местностей и курортов регионального значения, включая санаторно-курортные организации, утвержден приказом Министерства здравоохранения Челябинской области от 27.12.2007 г. № 558 «О порядке ведения реестра лечебно-оздоровительных местностей и курортов регионального значения, включая санаторно-курортные организации» (далее именуется – Порядок ведения). Порядком ведения предусмотрено, что реестр включает сведения о лечебно-оздоровительных местностях и курортах регионального значения, а также находящихся на их территориях природных лечебных ресурсах.

Статьей 3 Федерального закона от 23.02.1995 г. № 26-ФЗ «О природных лечебных ресурсах, лечебно-оздоровительных местностях и курортах» установлено, что территория признается лечебно-оздоровительной местностью или курортом регионального значения органом исполнительной власти субъекта Российской Федерации по согласованию с соответствующими федеральными органами исполнительной власти.



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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

5027-02-01-ОВОС2

Лист

62

Нормативных правовых актов Правительства Челябинской области, признающих территорию, указанную в Вашем письме от 25.08.2021 г. № 227-12162, лечебно-оздоровительной местностью или курортом регионального значения нет.

Сведений о наличии природных лечебных ресурсах на территории, указанной в Вашем обращении, в Министерстве здравоохранения Челябинской области нет.

Заместитель Министра

Т.П. Колчинская

Чеботарева М.В.
8 (351) 240-22-22 (доб.125)

Инов. № подп.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	5027-02-01-ОВОС2

Приложение Ф

Письмо Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека № 26-05/4072-2021 от 02.09.2021 г.



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Челябинской области
Территориальный отдел в городе Магнитогорске, Агаповском, Кизильском, Нагайбакском, Верхнеуральском, Карталинском, Брединском и Варненском районах

Генеральному директору
АО «Магнитогорский Гипрометз»
Ю.А. Тверскому
г. Магнитогорск, пр. Ленина, 68
тел./факс (3519) 26-07-21, 28-92-02
E-mail: office@gipromez-mg.ru

ОКПО 75430681 ОГРН 1057423518173
ИНН/КПП 7451216069/745101001
ул. Ленинградская, д.84, г. Магнитогорск, 455017
тел/факс 8(3519)21-36-03, E-mail: rospnmg@mail.ru
<http://74.rospotrebnadzor.ru/>

02.09.2021г. № 26-05/4072-2021
На № 227-12167 от 25.08.2021г.

Уважаемый Юрий Александрович!

Территориальный отдел Управления Роспотребнадзора по Челябинской области в городе Магнитогорске, Агаповском, Кизильском, Нагайбакском, Верхнеуральском, Карталинском, Брединском и Варненском районах (далее Управление) на Ваш запрос вх. № 3961 от 25.08.2021г. о предоставлении сведений о наличии (отсутствии) источников питьевого водоснабжения, зон санитарной охраны данных источников, территорий и зон санитарной охраны лечебно-оздоровительных местностей, природно-лечебных ресурсов, курортов и рекреационных зон в районе проектирования объекта: «Проект рекультивации хранилища обезвоженных шламов ОАО «ММК-МЕТИЗ»», сообщает:

в районе проектирования вышеуказанного объекта источники питьевого водоснабжения, зоны санитарной охраны источников питьевого водоснабжения, территории и зоны санитарной охраны лечебно-оздоровительных местностей, природно-лечебных ресурсов, курортов и рекреационных зон, находящиеся на контроле Управления отсутствуют. В соответствии с п.1.9 СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения», зоны санитарной охраны указываются на схемах планировочных ограничений в генпланах застройки населенных мест.

Информация об источниках питьевого водоснабжения (поверхностных и подземных) и зонах санитарной охраны данных источников с указанием координат расположения, размещена на официальном сайте Министерства промышленности, новых технологий и природных ресурсов Челябинской области (<https://minprom.gov74.ru/minprom/activities/1/ZonaSanitariya/InfoRezultat.htm>).

Источники нецентрализованного водоснабжения в малоэтажной жилой застройке (скважины и колодцы) Управлением не контролируются.

Начальник территориального отдела

Новицкий Дмитрий Степанович
(3519) 23-68-81

Л.М. Булакова
АО «МАГНИТОГОРСКИЙ ГИПРОМЕЗ»
Исполнитель № 16410
28 09 2021г.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

Приложение Ц

Письмо Администрации города Магнитогорска Челябинской области № УАиГ-02/4086 от 01.09.2021 г.



410

АДМИНИСТРАЦИЯ
ГОРОДА МАГНИТОГОРСКА
ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ
УПРАВЛЕНИЕ АРХИТЕКТУРЫ И
ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА

Генеральному директору
ОАО «МАГНИТОГОРСКИЙ
ГИПРОМЕЗ»
Тверскому Ю.А.

просп. Ленина, д. 72, г. Магнитогорск,
Челябинская область, 455044
Тел. (3519) 49-05-24, факс (3519) 26-03-16
E-mail: architect@magnitogorsk.ru

01.09.2021 № УАиГ-02/4086

на № 227-12170 от 25.08.2021

О предоставлении информации

Уважаемый Юрий Александрович!

На Ваш запрос от 25.08.2021г. исх. № 227-12170 (вход. № УАиГ-01/2786 от 25.08.2021г.) о предоставлении информации, сообщаю, что по данным информационной системы обеспечения градостроительной деятельности администрации города Магнитогорска в границах, планируемых работ по рекультивации объекта «Проект рекультивации обезвоженных шламов ОАО «ММК-МЕТИЗ» (согласно прилагаемой схемы):

- 1) земли лесного фонда – отсутствуют;
- 2) кладбища, здания и сооружения похоронного назначения и их санитарно-защитные зоны – отсутствуют;
- 3) поверхностные и подземные источники водоснабжения и I, II, III поясов зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения – отсутствуют;
- 4) территории лечебно-оздоровительных местностей и курортов, округов их санитарной (горно-санитарной) охраны – отсутствуют;
- 5) приаэродромные территории (включая данные о подзонах приаэродромных территорий) – отсутствуют;
- 6) зоны затопления и подтопления – отсутствуют;
- 7) другие зоны с особым режимом природопользования (зоны экологических ограничений) – отсутствуют.

Дополнительно обращаю Ваше внимание, что с границами зон с особыми условиями использования территорий Вы можете ознакомиться на публичной кадастровой карте (<https://pkk5.rosreestr.ru>).

АО «МАГНИТОГОРСКИЙ
ГИПРОМЕЗ»
входящий № 14704
« 01 » 09 2021г.

Вр-1087400
216

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
------	---------	------	-------	-------	------

5027-02-01-ОВОС2

И.о. начальника управления



О.В.Глебова

Денисова Елена Викторовна
8(3519)26-06-47

И.о. начальника управления	Взам. инв. №
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

5027-02-01-ОВОС2

Приложение Ш

Письма Министерства сельского хозяйства Челябинской области

№ 1002/13841 от 21.09.2020 г. и № 16428 от 31.08.2021 г.

22/


МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ
 (МИНСЕЛЬХОЗ ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ)

 ул. Соли Кривой, д. 75, Челябинск, 454126; Тел./факс (351) 232 17 54; / 232 31 96; 232 08 11
 E-mail: minselskh@chlo74.ru; Адрес в Интернете: www.chelagro.ru; Телетайп 124217 П.ЕВ.Р11
 ОКПО 00097436 ОГРН 1047424529987; ИНН/КПП 7453156098 / 745301001

 21.09.2020 г. № 1002/13841
 На № 227-10875 от 31.08.2020 г.

 Первому заместителю генерального
 директора АО «Магнитогорский
 Гипрометз»

О предоставлении информации

С.Ю. Тверскому

 пр. Ленина, д. 68,
 г. Магнитогорск,
 Челябинская область, 455044

Уважаемый Сергей Юрьевич!

В ответ на Ваш запрос исх. № 227-10875 от 31.08.2020 г., о предоставлении информации, Министерство сельского хозяйства Челябинской области сообщает следующее.

Согласно Постановления Правительства Российской Федерации № 1005 от 05.10.2016 г., «Об утверждении правил образования рыбохозяйственных заповедных зон», п. 4. «Министерство сельского хозяйства Российской Федерации принимает решение об образовании рыбохозяйственной зоны (далее – решение), а также устанавливает виды хозяйственной и иной деятельности, которые запрещены или ограничены в такой рыбохозяйственной зоне, по перечню согласно приложению», п 9. «Проект решения и паспорт направляются на согласование:

а) в Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации;

б) в органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации, на территории которых предполагается образование рыбохозяйственных заповедных зон;

в) в Федеральную службу безопасности Российской Федерации, если образование рыбохозяйственной заповедной зоны предполагается на приграничной территории (включая внутренние морские воды Российской Федерации и территориальное море Российской Федерации), континентальном шельфе Российской Федерации и в исключительной экономической зоне Российской Федерации;

г) в Министерство транспорта Российской Федерации, Министерство промышленности и торговли Российской Федерации, Министерство энергетики Российской Федерации, Федеральное агентство по недропользованию

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

5027-02-01-ОВОС2

Лист

67

и Государственную корпорацию по атомной энергии "Росатом", если в рыбохозяйственной заповедной зоне предполагается запретить или ограничить виды хозяйственной и иной деятельности, предусмотренные приложением к настоящим Правилам».

Вместе с тем, согласно п. 13 вышеуказанного Постановления: «Министерство сельского хозяйства Российской Федерации в течение 5 рабочих дней со дня вступления в силу решения размещает информацию об образовании рыбохозяйственной заповедной зоны, ее границах, видах хозяйственной и иной деятельности, которые запрещены или ограничены в рыбохозяйственной заповедной зоне, на своем официальном сайте в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и в установленном порядке в федеральной государственной информационной системе территориального планирования».

Исходя из вышеуказанной информации, в Министерство сельского хозяйства Челябинской области (далее – Министерство) проекты решения и паспорта рыбохозяйственных заповедных зон на согласование не направлялись, в связи с чем, Министерство не располагает информацией о наличии рыбохозяйственных заповедных зон в районе расположения проектируемого объекта.

Приложение: на электронную почту.

Первый заместитель Министра

И.В. Завалицин → А.В. Завалицин

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

5027-02-01-ОВОС2

ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПОСТАНОВЛЕНИЕ
от 5 октября 2016 г. N 1005
ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ПРАВИЛ
ОБРАЗОВАНИЯ РЫБОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЗАПОВЕДНЫХ ЗОН

Правительство Российской Федерации постановляет:

1. Утвердить прилагаемые Правила образования рыбохозяйственных заповедных зон.
2. Признать утратившими силу:

постановление Правительства Российской Федерации от 12 августа 2008 г. N 603 "Об утверждении Правил образования рыбохозяйственных заповедных зон" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2008, N 33, ст. 3865);

пункт 5 изменений, которые вносятся в акты Правительства Российской Федерации по вопросам аквакультуры (рыбоводства), утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 25 февраля 2014 г. N 141 "О внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации по вопросам аквакультуры (рыбоводства)" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2014, N 10, ст. 1035).

3. Реализация полномочий, предусмотренных настоящим постановлением, осуществляется соответствующими федеральными органами исполнительной власти в пределах установленной Правительством Российской Федерации предельной численности их работников, а также бюджетных ассигнований, предусмотренных им в федеральном бюджете на руководство и управление в сфере установленных функций и полномочий.

Председатель Правительства
Российской Федерации
Д.МЕДВЕДЕВ

Утверждены
постановлением Правительства
Российской Федерации
от 5 октября 2016 г. N 1005

ПРАВИЛА ОБРАЗОВАНИЯ РЫБОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЗАПОВЕДНЫХ ЗОН

1. Настоящие Правила устанавливают порядок образования рыбохозяйственных заповедных зон.
2. Рыбохозяйственной заповедной зоной является водный объект или его часть с прилегающей к ним территорией, на которых устанавливается особый режим хозяйственной и иной деятельности в целях сохранения водных биологических ресурсов и создания условий для развития аквакультуры и рыболовства.
3. Рыбохозяйственные заповедные зоны образуются во внутренних водах Российской Федерации, в том числе внутренних морских водах Российской Федерации, а также в территориальном море Российской Федерации, на континентальном шельфе Российской Федерации и в исключительной экономической зоне Российской Федерации.
 На территориях государственных природных заповедников, национальных парков и государственных природных заказников федерального значения рыбохозяйственные заповедные зоны не образуются.
4. Министерство сельского хозяйства Российской Федерации принимает решение об образовании рыбохозяйственной заповедной зоны (далее - решение), а также устанавливает виды хозяйственной и иной деятельности, которые запрещены или ограничены в такой рыбохозяйственной заповедной зоне, по перечню согласно приложению.

Дата печати: 01.09.2020

Система КонсультантПлюс. Российское законодательство (Версия Проф)

Лист 1

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

5027-02-01-ОВОС2

Лист

69

5. При установлении размера, границ рыбохозяйственных заповедных зон, а также видов хозяйственной и иной деятельности, которые запрещены или ограничены в рыбохозяйственных заповедных зонах, учитывается:

- а) ценность и состав водных биологических ресурсов;
- б) рыбопромысловое значение водных биологических ресурсов;
- в) социально-экономическое развитие субъекта Российской Федерации, на территории которого планируется образование рыбохозяйственной заповедной зоны;
- г) результаты проведения государственного мониторинга водных биологических ресурсов;
- д) биологическое обоснование создания рыбохозяйственной заповедной зоны, критерии и порядок подготовки которого устанавливаются Министерством сельского хозяйства Российской Федерации.

6. Министерство сельского хозяйства Российской Федерации с учетом положений, предусмотренных пунктом 5 настоящих Правил, разрабатывает проект решения и паспорт рыбохозяйственной заповедной зоны (далее - паспорт).

7. Паспорт содержит:

- а) обоснование необходимости образования рыбохозяйственной заповедной зоны;
- б) карту-схему с указанием размеров и границ рыбохозяйственной заповедной зоны;
- в) сведения об охраняемых ценных видах водных биологических ресурсов;
- г) сведения о видах хозяйственной и иной деятельности, которые запрещены или ограничены в рыбохозяйственной заповедной зоне.

8. Форма паспорта устанавливается Министерством сельского хозяйства Российской Федерации.

9. Проект решения и паспорт направляются на согласование:

- а) в Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации;
- б) в органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации, на территории которых предполагается образование рыбохозяйственных заповедных зон;
- в) в Федеральную службу безопасности Российской Федерации, если образование рыбохозяйственной заповедной зоны предполагается на приграничной территории (включая внутренние морские воды Российской Федерации и территориальное море Российской Федерации), континентальном шельфе Российской Федерации и в исключительной экономической зоне Российской Федерации;
- г) в Министерство транспорта Российской Федерации, Министерство промышленности и торговли Российской Федерации, Министерство энергетики Российской Федерации, Федеральное агентство по недропользованию и Государственную корпорацию по атомной энергии "Росатом", если в рыбохозяйственной заповедной зоне предполагается запретить или ограничить виды хозяйственной и иной деятельности, предусмотренные приложением к настоящим Правилам.

10. Органы государственной власти, указанные в пункте 9 настоящих Правил, рассматривают проект решения и паспорт и в 30-дневный срок со дня их получения согласовывают их либо представляют в Министерство сельского хозяйства Российской Федерации мотивированный отказ в согласовании с приложением замечаний.

11. Проект решения и паспорт, согласованные с органами государственной власти, указанными в пункте 9 настоящих Правил, утверждаются Министерством сельского хозяйства Российской Федерации.

12. В случае представления мотивированного отказа в согласовании проекта решения и паспорта Министерство сельского хозяйства Российской Федерации дорабатывает проект решения и паспорт с учетом замечаний и направляет их на повторное согласование в органы государственной власти, указанные в пункте 9 настоящих Правил.

13. Министерство сельского хозяйства Российской Федерации в течение 5 рабочих дней со дня вступления в силу решения размещает информацию об образовании рыбохозяйственной заповедной зоны, ее границах, видах хозяйственной и иной деятельности, которые запрещены или ограничены в рыбохозяйственной заповедной зоне, на своем официальном сайте в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" и в установленном порядке в федеральной

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

5027-02-01-ОВОС2

Лист

70

государственной информационной системе территориального планирования.

14. Упразднение рыбохозяйственных заповедных зон, изменение границ и видов хозяйственной и иной деятельности, которые запрещены или ограничены в рыбохозяйственной заповедной зоне, осуществляются в порядке, установленном настоящими Правилами для образования рыбохозяйственных заповедных зон.

Приложение
к Правилам образования
рыбохозяйственных заповедных зон

ПЕРЕЧЕНЬ
ВИДОВ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ И ИНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, КОТОРЫЕ
МОГУТ БЫТЬ ЗАПРЕЩЕНЫ ИЛИ ОГРАНИЧЕНЫ В РЫБОХОЗЯЙСТВЕННЫХ
ЗАПОВЕДНЫХ ЗОНАХ

1. Разведка и добыча полезных ископаемых.
2. Судходство.
3. Транспортировка нефти и нефтепродуктов, газов и продуктов их переработки магистральным трубопроводным транспортом.
4. Сплав древесины по водотокам и водоемам всеми способами.
5. Деятельность, влекущая за собой изменения гидрологического режима, за исключением работ по рыбохозяйственной мелиорации.
6. Сброс сточных, в том числе дренажных, вод в водный объект.
7. Строительство гидроэлектростанций.
8. Рубка лесных насаждений.
9. Строительство зданий, строений, сооружений, используемых для производства промышленной продукции.
10. Использование сточных вод в целях регулирования плодородия почв.
11. Размещение кладбищ, скотомогильников, объектов размещения отходов производства и потребления, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ, пунктов захоронения радиоактивных отходов.
12. Осуществление авиационных мер по борьбе с вредными организмами.
13. Движение и стоянка транспортных средств (кроме специальных транспортных средств), за исключением их движения по дорогам и стоянки на дорогах и в специально оборудованных местах, имеющих твердое покрытие.
14. Размещение автозаправочных станций, складов горюче-смазочных материалов (за исключением случаев, если автозаправочные станции, склады горюче-смазочных материалов размещены на территориях портов, судостроительных и судоремонтных организаций, инфраструктуры внутренних водных путей при условии соблюдения требований законодательства Российской Федерации в области охраны окружающей среды и Водного кодекса Российской Федерации), станций технического обслуживания, используемых для технического осмотра и ремонта транспортных средств, осуществления мойки транспортных средств.
15. Размещение специализированных хранилищ пестицидов и агрохимикатов, применение пестицидов и агрохимикатов.
16. Распашка земель.
17. Размещение отвалов размываемых грунтов.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

5027-02-01-ОВОС2

Лист

71

18. Выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн.

Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

5027-02-01-ОВОС2



МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ (МИНСЕЛЬХОЗ ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ)

ул. Соли Кривой, д. 75, Челябинск, 454126; Тел./факс (351) 232-17-54; 232-31-96; 232-08-11
E-mail: minagro@gov74.ru; Адрес в Интернете: www.chelagro.ru; Телетайп: 124217 FLEB RU
ОКПО 00097436 ОГРН 1047424529987; ИНН/КПП 7453136098 / 745301001

31.08.2021 № 16728
На № 227-12165 от 25.08.2021 г.

Генеральному директору
АО «Магнитогорский гипромеЗ»

Ю.А. Тверскому

Уважаемый Юрий Александрович!

На Ваш запрос сообщаю, что на участке и в радиусе 1000 метров от проектируемого объекта «Проект рекультивации хранилища обезвоженных шламов ОАО «ММК-МЕТИЗ», расположенном на территории г. Магнитогорска Челябинской области, сибиреязвенные захоронения, скотомогильники и биотермические ямы, указанные в Перечне скотомогильников, расположенных на территории Челябинской области, отсутствуют.

Согласно пункту 89-1 постановления Губернатора Челябинской области от 10.12.2014 г. № 233 «Об утверждении Положения, структуры и штатной численности Министерства имущества Челябинской области» формирование перечня особо ценных продуктивных сельскохозяйственных угодий и внесение в него изменений осуществляется Министерством имущества Челябинской области (далее именуется – Минимущества).

Приказ от 28.04.2017 г. № 89-П «Об утверждении перечня земель особо ценных продуктивных сельскохозяйственных угодий на территории Челябинской области, использование которых для целей, не связанных с сельскохозяйственным производством, не допускается» можно найти на официальном сайте Минимущества (<https://imchel.ru>).

Заразные, в том числе особо опасные, болезней животных, по которым могут устанавливаться ограничительные мероприятия (карантин), на данной территории не зарегистрированы.

В части п. 2.8.4. постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 13.05.2010 № 56 «Об утверждении СП 3.1.7.2629-10» рекомендуем обращаться в Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Челябинской области.

Первый заместитель Министра

Имя: Анна
А.В. Завалицин

Селиверстова Елена Петровна
8(351)239-61-24

АО «МАГНИТОГОРСКИЙ
ГИПРОМЕЗ»
входящий № 14585
31 от 2021 г.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

5027-02-01-ОВОС2

Приложение Щ

Уведомление № 69 от 08.11.2021 г. главного управления выписки из государственного
лесного реестра

Приложение 7
к Административному регламенту исполнения государственной функции
по ведению государственного лесного реестра и предоставлению государственной
услуги по предоставлению выписки из государственного лесного реестра,
утв. приказом Министерства природных ресурсов РФ от 31 октября 2007 г. № 282

УВЕДОМЛЕНИЕ № 69
об отказе в предоставлении выписки из государственного
лесного реестра
«08» ноября 2021 года

Главное управление лесами Челябинской области

(наименование органа государственной власти Российской Федерации)

Рассмотрено заявление вх. № 13269 от 08.09.2021г.

о предоставлении выписки из государственного лесного реестра

АО «Магнитогорский гипромез»

(Ф.И.О., наименование (для юридических лиц) заинтересованного лица (уполномоченного представителя))

ИНН: 7414001629

(данные документа, удостоверяющего личность)

455044, Челябинская область, г. Магнитогорск, ул. Ленина, д. 68

(адрес постоянного места жительства либо юридический адрес юридического лица)

В предоставлении выписки из государственного лесного реестра отказано
по причине отсутствия в государственном лесном реестре запрашиваемой информации. Земельный участок (территория рекультивируемого объекта «Проект рекультивации хранилища обезвоженных шламов ОАО «ММК-МЕТИЗ»), на который запрошена информация из ГЛР, не относится к землям лесного фонда и не расположен на лесных участках иных категорий земель.

(причина отказа в предоставлении выписки из государственного лесного реестра)

Первый заместитель начальника
Главного управления лесами
Челябинской области

(должность)



В.Н. Нигматуллин

(фамилия, имя, отчество)

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

5027-02-01-ОВОС2

Лист

74

Приложение Э

Письмо Министерства имущества Челябинской области № 8/4542 от 06.04.2021 г.



МИНИСТЕРСТВО ИМУЩЕСТВА ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ

пр. Ленина, 57, г. Челябинск, 454091, Российская Федерация,
телефон (351) 263-43-84, факс (351) 263-47-71, web-сайт: www.imchel.ru; e-mail: imchel@gov74.ru
ОКПО 56380730, ОГРН 1047424527479, ИНН/КПП 7453135626/745301001

06 APR 2021 № 8/4542
227-3796 от 22.03.2021
на № _____

Акционерное общество
«Магнитогорский институт
по проектированию
металлургических заводов»

О рассмотрении обращения

Ленина пр., д. 68, г. Магнитогорск,
Челябинской область, 455044

В соответствии с указанным обращением АО «Магнитогорский ГипроМез» по вопросу предоставления информации о наличии или отсутствии особо ценных продуктивных сельскохозяйственных угодий на территории планируемых работ по реконструкции объекта «ОАО «ММК – МЕТИЗ». Хранилище обезвоженных шламов ОАО «ММК – МЕТИЗ», Министерство имущества Челябинской области (далее – Минимущества) сообщает.

В соответствии со ст. 79 Земельного кодекса Российской Федерации приказом Минимущества от 28.04.2017 № 89-П утвержден перечень земель особо ценных продуктивных сельскохозяйственных угодий на территории Челябинской области, использование которых для целей, не связанных с сельскохозяйственным производством, не допускается (далее – Перечень).

В Перечень включены земельные участки сельскохозяйственного назначения, расположенные на территории Сосновского и Чебаркульского муниципальных районов. Земельные участки, расположенные в границах Магнитогорского городского округа, в Перечне отсутствуют.

В соответствии с Положением о Минимущества, утвержденным постановлением Губернатора Челябинской области от 10.12.2014 № 233, предоставление информации о принадлежности земельных участков к особо ценным продуктивным сельскохозяйственным угодьям не относится к полномочиям Минимущества.

Ознакомиться с приказом Минимущества от 28.04.2017 № 89-П можно на главной странице сайта Минимущества (<https://im.gov74.ru/>) во вкладке «Документы» – «Законодательство» – «НПА Министерства».

Начальник управления
земельных отношений



А.Г. Рулёва

233

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

5027-02-01-ОВОС2

Лист

75

Приложение Ю

Письмо Минсельхоза России № 337 от 26.08.2021 г.

МИНИСТЕРСТВО
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(Минсельхоз России)

ДЕПАРТАМЕНТ МЕЛИОРАЦИИ,
ЗЕМЕЛЬНОЙ ПОЛИТИКИ И
ГОССОБСТВЕННОСТИ
(Депземмелиорация)

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«УПРАВЛЕНИЕ МЕЛИОРАЦИИ ЗЕМЕЛЬ
И СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ВОДО-
СНАБЖЕНИЯ ПО ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ»
(ФГБУ «Управление «Челябмелиоводхоз»)

454015, г. Челябинск, ул. Верстовая, 5, строение 2
тел/факс (351) 700-05-54

E-mail: chelmello@yandex.ru

Исх. № 337 от 26.08.2021г.
На № _____ от _____

Генеральному директору
АО «Магнитогорский
гипрометз»
Тверскому Ю.А.

В ответ на Ваше письмо №227-12175 от 25.08.2021г. сообщаем, что на объекте «Проект рекультивации хранилища обезвоженных шламов ОАО «ММК-МЕТИЗ» согласно ситуационным планам в г.Магнитогорске Челябинской области, мелиорируемые земли и мелиоративные системы - не числятся.



Руководитель организации И.о. директора

И.И. Томин

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

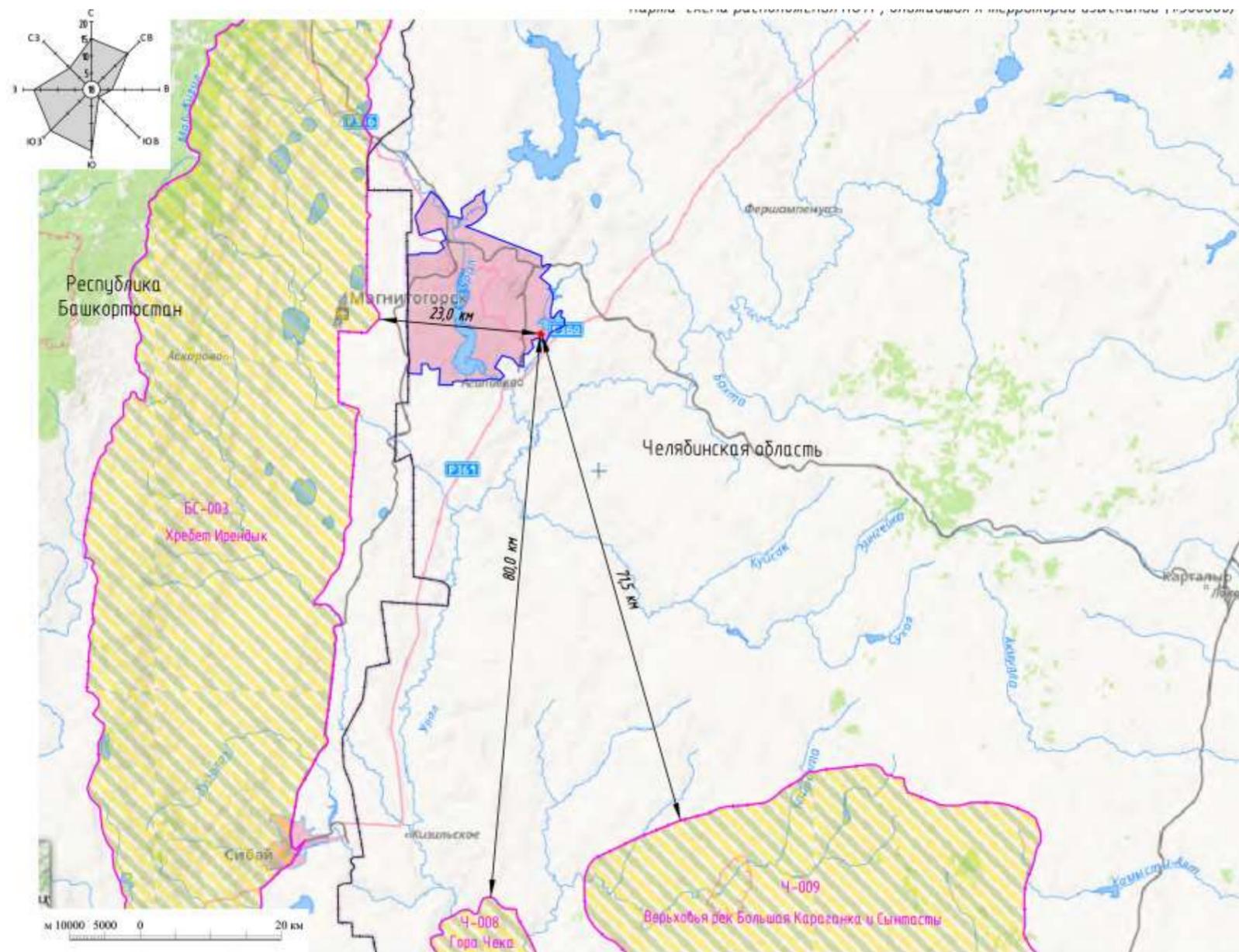
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

5027-02-01-ОВОС2

Лист

76

Приложение Я Карта-схема расположения КОТР



Картографическая основа подготовлена на основании сведений, полученных с официального сайта Союза охраны птиц России (www.rbc.ru/programs)

Условные обозначения

Наименование	Обозначение	Изображение
Территория рекультивируемого объекта		•
Граница Магнитогарского городского округа	—	
Граница ключевых орнитологических территорий России	—	235

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

5027-02-01-ОВОС2

Описание КОТР и их орнитологическая значимость

КОТР Европейской России: Хребет Ирэндик - БС-003

БС-003
Хребет Ирэндик
EU-RU212
Irendyk ridge
Республика Башкортостан
445670 га, 53°11' с.ш. 58°32' в.д.
416-1118 м над ур. м.
A1, A4.1, A4.4, B1.1, B1.4, B2

Описание КОТР и ее орнитологическая значимость.

Довольно узкий (не более 10 км), окруженный степными территориями хребет Ирэндик вклинивается на более чем 50 км в степи Башкирского Зауралья. Хребет покрыт березовыми, сосновыми и лиственничными лесами; по его осевой части тянется цепь скальных обнажений. Подножие хребта изобилует озерами и болотами, основная часть которых сосредоточена вдоль восточного склона. Возвышенные сухие участки покрыты степной растительностью – в основном, каменистыми степями.

Место сужения пролетных путей мигрирующих соколообразных из зауральских популяций: в 1995 году здесь было отмечено свыше 20000 особей канюков (*Buteo buteo*), осоедов (*Pernis ptilorhynchus*), кобчиков (*Falco vespertinus*), обыкновенных пустельг (*Falco tinnunculus*), дербников (*Falco columbarius*).

БС-003	статус	год	мин.	макс.	точность	тренд	критерии
Степной лунь <i>Circus maeyoungi</i>	В	1996	50	100	А		A1
Змееяд <i>Circus gallicus</i>	В	1996	7	12	А		
Могильник <i>Aquila heliaca</i>	В	1998	15	22	А		A1
Беркут <i>Aquila chrysaetos</i>	В	1996	7	8	А		
Степная пустельга <i>Falco naumanni</i>	В	1996	2	10	А		A1
Коростель <i>Circus cyaneus</i>	В	1996	300		А		A1
Дупель <i>Gallinago media</i>	В	1996, 1999	45	100	А		A1
Степная тиркушка <i>Glareola nordmanni</i>	В	1996	12		А		A1
Сплюшка <i>Otus scops</i>	В	1996	7000		А		B2

Основные типы местообитаний: леса и облесенные биотопы (всех типов) – 80%; степи – 20%.

Основные виды хозяйственного использования территории: неизвестны.

Основные угрозы: сведение лесов (А); перевыпас скота (А); фактор беспокойства (В).

Природоохранный статус территории: не охраняется. В 1990-х гг. институтом биологии БНЦ проводились работы по организации Национального парка "Ирэндик", однако дальнейшее развитие событий по созданию этой ООПТ неизвестно.

Необходимые меры охраны: создание вышеупомянутой ООПТ.

Автор-составитель: Карякин И.В.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

5027-02-01-ОВОС2

Лист

78

ЧЛ-008

ЧЛ-008

Гора Чека

Cheka mountain

Челябинская область

22700 га, 52°32' с.ш. 59°04' в.д.

262-558 м над ур. м.

A1

Описание КОТР и ее орнитологическая значимость.

Нагорные степи и долина реки Урал. Гора Чека расположена в районе впадения в Урал реки Большая Караганка и является самой высокой вершиной южных районов Челябинской области. Большинство сопков массива горы Чека имеют относительно пологие безлесные каменные склоны. В верхней части горы расположены обрывистые скальные обнажения, ниже которых северный склон порос лесом. На более пологих склонах произрастает только редкая травянистая растительность и стелющийся можжевельник. Ранее обширные площади занимали выпасы, однако в последние годы хозяйственное использование территории практически полностью прекращено.

Участок выделен в качестве КОТР международного значения как место гнездования могильника (табл.). Кроме этого вида, здесь обитают и другие хищные птицы (табл.). Из редких видов отмечены на гнездовании также стрелыш (*Tetrax tetrax*, не менее 1 пары) и хулик-сорочка (*Neomatosus astralegus*, 5-7 пар).

ЧЛ-008	статус	год	мин.**	макс.	точность	тренд	критерии
Могильник <i>Aquila heliaca</i>	B	2002	2		B	0	A1
Степной орел <i>Aquila rapax</i>	B?	2002	1		B		
Курганник <i>Buteo rufinus</i>	B?	2002	1	1	A		
Чеслок <i>Falco subbuteo</i>	B	2002	10	15	B		
Обыкновенная пустельга <i>Falco tinnunculus</i>	B	2002	15	20	B		
Степная пустельга <i>Falco naumanni</i>	B?	2002	10		B		
Луговой лунь <i>Circus pygargus</i>	B	2002	3	5	B		

** численность птиц приведена только для центральной части КОТР – собственно массива горы Чека, на всей же площади КОТР она выше.

Основные типы местообитаний: степи (50%), скальные обнажения (24,3%), пашни и поля (20%), пойменные леса (2,2%), леяточные и колочные леса (1,5%), реки, ручьи и верховые болота (2%).

Основные виды хозяйственного использования территории: сельскохозяйственные поля (20%), пастбища (30%), охотничье хозяйство (100%), незначительно используемая территория (30%).

Основные угрозы: растущий в последние годы поток туристов может создать серьезную угрозу для обитания редких видов птиц (A).

Природоохранный статус территории: не охраняется.

Необходимые меры охраны: создание заповедника или национального парка с регулируемым посещением.

Авторы-составители: Гашек В.А., Морозов В.В.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

5027-02-01-ОВОС2

Лист

79

ЧД-009**Верховья рек Большая Караганка и Сынтасты**

Sources of the Bolshaya Karaganka and Syntasty rivers

Челябинская область

203900 га, 52°37' с.ш. 59°49' в.д.

286-443 м над ур. м.

А1, А3

Описание КОТР и ее орнитологическая значимость.

Обширный участок степей и агроценозов на юге области. Территория представляет собой холмистую приподнятую местность с участием мелкосопочников, местами имеются выходы каменных пород; по мере продвижения к предгорьям Урала, с востока на запад, высоты несколько увеличиваются. Древесные биотопы представлены в основном приуроченными к водоразделам небольшими островами лесной растительности, однако в юго-восточной части КОТР имеются и крупные массивы леса.

На территории обитает не менее 6 видов птиц **биома евразийских степей** (критерий А3): могольник, кобчик, степной лунь, стрепет, дрофа (*Otis tarda*) и журавль-красавка (*Anthropoides virgo*), ряд из которых в отдельные годы достигают здесь порога численности, достаточного для выделения участка в качестве КОТР, важной для сохранения глобально редких видов птиц (табл.). В пределах КОТР высока численность серой куропатки (*Perdix perdix*) и перепела (*Coturnix coturnix*), значительно возросла за последние годы численность белой куропатки (*Lagopus lagopus*) и тетерева (*Lyrurus tetrix*), что связано с уменьшением посевных площадей и пастбищной нагрузкой. Повсеместно многочисленны в гнездовой сезон черный корнув (*Milvus migrans*), болотный (*Circus aeruginosus*) и луговой (*C. pygargus*) луны, чеглок (*Falco subbuteo*), обыкновенная пустельга (*F. tinnunculus*). На водоемах КОТР довольно обычны гнездившиеся лебедь-шишун (*Cygnus olor*) и серый гусь (*Anser anser*); многочисленны большая поганка (*Podiceps cristatus*), лысуха (*Fulica atra*), чирок-трескун (*Anas querquedula*), широконоска (*A. clypeata*).

ЧД-009	статус	год	мин.	макс.	точность	тренд	критерий
Могольник <i>Aquila heliaca</i>	B	1996-1998, 2002	6	15	B	F (0)	A1
Степной лунь <i>Circus macrourus</i>	B	1997-2002	0	25	B	F (-2)	A1
Кобчик <i>Falco vespertinus</i>	B	2002	100				A1
Кобчик <i>Falco vespertinus</i>	Pf	2002	150		B		A1
Стрепет <i>Tetrax tetrax</i>	B	1998, 2002	30	45	B	0	A1

Основные типы местообитаний: степи (50%), пашни и поля (30%), ленточные и колочные леса (15%), порослевые заросли (4%), реки и ручьи (2%), стоячие пресные водоемы (1-2%).

Основные виды хозяйственного использования территории: сельскохозяйственные поля (30%), пастбища (30%), лесное хозяйство (15%), туризм и рекреация (2%), охраняемая территория (1,8%), населенные пункты и дороги (3%), незначительно используемая территория (15%).

Основные угрозы: выпас скота в лесу (B), фактор беспокойства (B), лесные и степные пожары (B), браконьерство (B); передача существующего комплекса строений музея-заповедника в ведение местных хозяйства или устройство на его основе туристической базы (A).

Природоохранный статус территории: в центральной части КОТР располагается историко-культурный природно-ландшафтный музей-заповедник «Арканм» (3700 га), организованный в 1991 г. Он создавался как филиал Ильменского заповедника, но в последующем перестал быть таковым и в настоящее время не имеет природоохранного юридического статуса. Официально существует лишь специализированный природно-ландшафтный и историко-археологический центр «Арканм», находящийся в подчинении Министерства культуры Челябинской области.

Необходимые меры охраны: оформление природоохранного юридического статуса музея-заповедника «Арканм»; придание территории статуса федеральной ООП (заповедника или национального парка).

Автор-составитель: Гашик В.А.

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

5027-02-01-ОВОС2

Лист

80

Приложение 1

Письмо Государственного комитета охраны объектов культурного наследия Челябинской области № 03-12/2804 от 23.09.2021 г.



Приложение 7

242

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ
ОХРАНЫ ОБЪЕКТОВ
КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ
ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ**

Российская Федерация, ул. Воровского, 30,
г. Челябинск, 454048,
тел. (8-351) 232-40-05, факс (8-351) 232-40-05
ОГРН 1167456104826,
ИНН/КПП 7453298236/745301001

Генеральному директору
АО «МАГНИТОГОРСКИЙ ГИПРОМЕЗ»

Ю.А. Тверскому

office@gipromez-mg.ru

Ленина пр., 68
Магнитогорск, 455044

23 СЕН 2021 № 03-12/2804

На № _____ от _____

Уважаемый Юрий Александрович!

На Ваш запрос от 06.04.2021 г. № 227-4526 о наличии (отсутствии) объектов культурного наследия на территории планируемых строительных работ по объекту «Проект рекультивации хранилища обезвоженных шламов ОАО «ММК-МЕТИЗ», расположенному в г. Магнитогорск Челябинской области, сообщаем следующее.

На запрашиваемой территории отсутствуют объекты культурного наследия, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия народов Российской Федерации, выявленные объекты культурного наследия и объекты, обладающие признаками объекта культурного наследия (в т.ч. археологического). Испрашиваемая территория расположена вне зон охраны, защитных зон объектов культурного наследия.

В соответствии со ст. 36 Федерального закона от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» в пояснительную записку проекта работ необходимо внести требования в следующей редакции: «в случае обнаружения объекта, имеющего признаки объекта культурного наследия, необходимо остановить в этом месте земляные работы и в течение трех дней письменно сообщить в Государственный комитет охраны объектов культурного наследия Челябинской области по адресу: 454048, г. Челябинск, ул. Воровского, 30, тел. 232-40-05».

Председатель
Государственного комитета

А.В. Федичкин

Дёмина Елена Сергеевна
8 (351) 232 39 99

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

5027-02-01-ОВОС2

Приложение 2

Письмо Администрации города Магнитогорска Челябинской области № УАиГ-02/2133 от 27.05.2020 г.



АДМИНИСТРАЦИЯ
ГОРОДА МАГНИТОГОРСКА
ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ
УПРАВЛЕНИЕ АРХИТЕКТУРЫ И
ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА

Первому заместителю генерального
Директора
АО «МАГНИТОГОРСКИЙ
ГИПРОМЕЗ»
Тверскому С.Ю.

Ленина пр., д. 72, г. Магнитогорск, Челябинская
область, 455044
Тел. (3519) 49-05-24, факс (3519) 26-03-16
E-mail: architect@magnitogorsk.ru

27.05.2020 № УАиГ-02/2133

на № _____ от _____

О предоставлении информации

Уважаемый Сергей Юрьевич!

На Ваш запрос от 10.02.2020г. исх.№ 13-27/140 о предоставлении информации, сообщаю следующее.

Согласно данным Генерального плана, разработанного ЗАО Институт Ленпромстройпроект Санкт- Петербург 2008 году, сообщаю следующее.

По пункту 1. Гидрологическая характеристика.

Гидрография территории города представлена верхним бассейном зарегулированного русла р.Урал и его притоками – малыми реками М.Кизил, Башик, руч.Сухой (Сточный).

Длина реки Урал 2426 км, площадь водосбора 236тыс.км², среднегодовой сток - 9,6м³/с (304млн.м³/год), в год 95% обеспеченности - 2,9м³/с, среднемноголетний модуль стока - 2,2л/сек.км², максимальный (1%) расход воды 1140м³/с, минимальный среднесуточный расход воды в реке (95%) – 1,34м³/с.

Континентальный климат района (холодная и малоснежная зима, сухое и жаркое лето) формирует водный режим реки: одноволновое весеннее половодье, при котором проходит до 80% годового стока. В зимний и летне-осенний период реки маловодные.

Поверхностный естественный сток р.Урал в створе г.Магнитогорска характеризуется следующими показателями:

- Q ср.год. – 9.6 м³/с (304 млн. м³/год);
- Q ср.год. в год 95% обеспеченности – 2.9 м³/с (млн м³/год);
- Q min ср.мес. в год 95% обеспеченности: лето – 0.41 м³/с, зима – 0.03 м³/с;
- среднемноголетний модуль стока – 2.2 л/сек.км²



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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
------	---------	------	-------	-------	------

5027-02-01-ОВОС2

2

- максимальный (1%) расход воды 1140 м³/с, минимальный среднесуточный расход воды в реке (95%) – 1.34 м³/с.

По химическому составу вода р.Урал относится к классу с преобладанием ионов НСО₃ в течении всего года (36 - 44%). Минерализация воды изменяется в течение года от 100 мг/л в период весеннего половодья до 400 мг/л в период межени. Общая жесткость воды небольшая от 1.5 мг экв/л в период межени.

Под влиянием сточных вод предприятий г.Магнитогорска минерализация воды в Магнитогорском водохранилище возрастает до 471-764 мг/л. По химическому составу переходит в сульфатный класс.

Кислородный режим по всему течению реки удовлетворительный, содержание кислорода находится в пределах 7.43-13.1 м²/л, насыщение кислородом составляет 51 – 170%.

Река Малый Кизил, правый приток р.Урала, впадает в последнюю на участке между Верхне-Уральским и Магнитогорским водохранилищами. Площадь водосбора составляет 1540 км², длина – 113 км. Река с ярко выраженным высоким весенним половодьем. Максимальный расход весеннего половодья составляет порядка 50-55 м³/с. Высота максимального подъема уровней в половодье не превышает порядка 1.5 – 2.0 м.

Максимальный среднегодовой среднеемесячный расход в створе водпоста у поселка Новосавинский составляет для летнего периода 0.17 м³/с, зимой – 0.065 м³/с. В максимальные годы (сток 75% и 95% обеспеченности) река зимой перемерзает, летом – пересыхает.

На р.Урал сооружены два водохранилища, представляющих собой единый комплекс для обеспечения водой ММК и других предприятий города: Магнитогорское в районе города и Верхне-Уральское - выше пос.Верхне-Кизильский. Магнитогорское водохранилище является резервным аккумулярующим бассейном на случай возможных затруднений с транспортировкой воды из Верхне-Уральского водохранилища. Водные ресурсы р.Урал полностью исчерпаны и дальнейший отбор воды для промужд и орошения запрещен (Постановление Государственной экспертной комиссии Госплана СССР от 25 сентября 1985г. № 20) и, как отмечалось в КСООС'е г.Магнитогорска, выполненном институтом Урбанистики в 1993г., дальнейшее развитие города необходимо ориентировать только на использование существующих ограниченных водных ресурсов.

Таблица 4.4

Параметры водохранилищ:	Магнитогорское	Верхне-Уральское
Вид регулирования	Многолетнее 0,58	Сезонное
Отметка нормального подпорного уровня (НПУ), м	382	351
Уровень мертвого подъема (УМП), м	368	350

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

5027-02-01-ОВОС2

Лист

83

3

Отметка сформированного уровня половодья вероятностью 0,01	383,7	351,9
Площадь зеркала водной поверхности, км ²	При НПУ 75,5 При УМО 13,6	При НПУ 27,3 При УМО 26,0
Емкость водохранилищ, млн.м ³	Полная – 601 Полезная - 569	Полная – 174 Полезная – 27
Среднегодовой модуль стока, млн.м ³	2,4	2,4
Средний многолетний сток, млн.м ³	325	485

Гидрогеологическая характеристика

В гидрогеологическом отношении территория относится к бассейну трещинных вод складчатого Южного Урала. Подземные воды приурочены как к четвертичным образованиям, так и к коренным породам.

Подземные воды грунтового типа приурочены к аллювиальным и элювиально-делювиальным разностям. Водообильность отложений незначительна.

С коренными породами связаны трещинные и трещинно-карстовые воды нижнекаменноугольных известняков, а также трещинные и трещинно-пластовые воды вулканогенно-осадочных пород метаморфических и интрузивных образований палеозоя. Наибольший интерес представляют трещинно-карстовые воды и воды зон тектонических разломов палеозоя.

В районе города разведано три месторождения подземных вод, которые являются источниками хозяйственно-питьевого водоснабжения:

- Мало-Кизильское с разведанными запасами 96тыс.м³/сут.
- Верхне-Кизильское с разведанными запасами 70тыс.м³/сут.
- Янгельское с разведанными запасами 60,5тыс.м³/сут.

По пункту 2. Геологическое строение и рельеф

В геологическом строении принимает участие сложный комплекс метаморфических, осадочных и вулканогенных образований палеозоя. В литологическом отношении – это амфиболиты, различные сланцы, порфириды и их туфы. Среди этого комплекса узкими полосами залегают известняки и доломиты. На территории, примыкающие к Магнитогорскому водохранилищу, сложены породами вулканогенно-осадочной толщей нижнего карбона: по правому берегу развиты эффузивы трахилипаритового и андезито - базальтового состава, по левому берегу – глинистые сланцы алевролиты, песчаники, туффиты и туфы смешанного состава.

Породы палеозоя почти полностью перекрыты древней корой выветривания коренных пород нижнемелового возраста мощностью 15-20м, представленные сапролитами (продуктом химического выветривания эффузивных пород) и четвертичными образованиями.

По левобережью в районе горы Магнитной развиты интрузивные и метаморфические породы: граниты, диориты, скарны и др. В зоне Магнитогорской группы интрузий в породах березовской свиты нижнего карбона находилось крупное месторождение магнезитовых руд, к

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

настоящему времени отработанное – гора Магнитная. В районе лога Кременного известны залежи маршаллитов – мучнистые кремнистые породы.

Четвертичные образования представлены элювиально-делювиальными и делювиальными образованиями – глинами, суглинками, супесями с различным содержанием щебня и дресвы мощностью от долей метра на склонах до 10-15м на равнине.

Аллювиальные отложения, слагающие надпойменные террасы реки Урал, представлены песками, глинами, а нижней части разреза – гравийно-галечными отложениями.

Эллювиально-делювиальные отложения имеют почти повсеместное распространение, представлены суглинками, супесями, суглинисто-щебенистыми грунтами.

Санитарное состояние территории

Очистка территории – одно из важнейших мероприятий, обеспечивающих экологическое и санитарно-эпидемиологическое благополучие населения и охрану окружающей среды.

В г. Магнитогорске сложилась неблагоприятная обстановка в сфере обращения твердых бытовых отходов, связанная с большим количеством несанкционированных свалок.

На территории города действуют две свалки: Правобережная – 23 га и Левобережная 50,5 га, тогда как площадь несанкционированных свалок в черте города составляет 113 га в том числе:

- карьер южнее ул. Зеленый Лог – 21,7 га;
- мыс Кирпичный (с восточной стороны ул. Коробова, 18)-30,2 га;
- мыс южнее пос. Прибрежный – 8,7 га;
- северо-восточная сторона садов «Мичурина», между ул. Зеленая и дорогой на Мартыши – 5,0 га;
- карьер бывшей Правобережной свалки – 3 га;
- свалка между шоссе дачное и пос. Западный – 1-18,0 га;
- восточная сторона Цементного завода вдоль железнодорожного полотна – 22,0 га;

Несанкционированные свалки представляют собой места неорганизованного складирования бытовых отходов, а также строительного мусора. Свалки характеризуются высокой концентрацией углеродосодержащих материалов (бумага, полиэтилен, пластик, дерево и резина), при возгорании которых происходит загрязнение атмосферного воздуха отходящими газами.

Проблема обращения отходов производства и потребления связана с образованием и накоплением отходов, организацией процессов их сбора, использования, обезвреживания, транспортирования и размещения.

В настоящее время деятельность жилищно-коммунальных хозяйств в г. Магнитогорске в вопросе управления отходами сопровождается значительным загрязнением окружающей среды.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

5027-02-01-ОВОС2

Лист

85

В ведении данных предприятий находится порядка 140 транспортных единиц. Вывоз крупногабаритного мусора производится бортовыми грузовыми автомобилями с ручной загрузкой

На данный момент норма накопления ТБО составляет порядка 450 кг/год или 1500 л/год на человека.

В таблице приведены данные по накоплению ТБО.

Объемы твердо-бытовых отходов

Таблица 4.12

Численность населения (тыс.человек)	413,2	420,0	435,0
Норма накопления ТБО на 1 человека, кг/год	270	280	290
Количество отходов, тыс.т/год	111,6	1117,6	126,2
Норма накопления отходов на 1 человека, м ³ /год	1,4	1,5	1,6
Объем отходов, тыс. м ³ /год	578,5	630,0	696

Помимо этого, с твердых покрытий улиц, площадей, парков образуется уличный смет.

Численность населения является одним из основных факторов, определяющих объем работ по сбору и удалению ТБО, а также выбор оптимального варианта обезвреживания.

По оценкам экспертов более 60% бытовых отходов – это потенциальное вторичное сырье, которое можно переработать и с выгодой реализовать. Еще около 30% - это органические отходы, которые можно превратить в компост, что для г. Магнитогорска очень важно, поскольку загрязненные почвы города нуждаются в органических удобрениях.

Для г. Магнитогорска проблема удаления или обезвреживания твердых бытовых отходов является в первую очередь проблемой экологической.

В настоящее время существует несколько способов хранения и переработки твердых бытовых отходов, а именно предварительная сортировка, сжигание, биотермическое компостирование и т.п. Помимо этих мер, для г. Магнитогорска наиболее оптимальным решением послужит строительство мусороперерабатывающего завода с сортировкой утильной фракции.

На промышленных предприятиях ежегодно образуется около 9,5 млн. тонн отходов, не подлежащих переработке, складировается 1,5 млн. тонн отходов, являющихся потенциальными вторичными ресурсами. Перечень объектов размещения промотходов приведены в таблице 4.13

По пункту 3. Ландшафтно-растительная характеристика и животный мир.

Магнитогорск располагается в пограничной полосе степной и лесостепной зон в пределах восточного склона Южного Урала, на зауральском плато в переходной зоне от предгорий к слабо-всхолмленной равнине Зауралья. Протекающая в меридиональном направлении река Урал определяет естественный природный рубеж между правобережными комплексами равнинно-холмистой равнины, расчлененной холмами и оврагами (Каменный , Кременной, Крутой, Пещерский и др.), занятыми преимущественно луговыми степями, с ограниченными урочищами закустаренных водотоков, на обыкновенных черноземах, и левобережными комплексами равнинно-холмистой равнин, с отдельными увалами и грядами, северо-восточного и меридионального направлений со скальными выходами и преобладающими разнотравно-типчакково-ковыльными степными и залесенными склоново-прирусловыми комплексами на тучных выщелоченных черноземах.

В пределах города комплексы пойменных урочищ затоплены водохранилищем искусственного происхождения, все комплексы, оказавшиеся в зоне месторождений и промышленной зоны ММК-- полностью нарушены и видоизменены.

К северу от города, за г. Мохнаткой располагаются комплексы пойменной низменности реки Урал, к северо-востоку в 7км располагается местность г. Малый Куйбас (575м), на юго-востоке у пос. Агапово возвышенная равнина переходит в невысокие горы. В окрестностях Магнитогорска много озер, окруженных степной растительность и встречающимися со стороны Башкирии горными лесами.

Степные природные комплексы распространены по территории мозаично, в зависимости от распределения подстилающих пород и почв. В почвах мало подвижных форм калия и фосфора, они преимущественно распаханы. Миграционная способность элементов неблагоприятная. Почвы техногенных ландшафтов города характеризуются нейтральной и слабощелочной средой. В таких условиях микроэлементы малоподвижны, природные комплексы неустойчивы к химическому загрязнению; т.к. почвы быстро накапливают различные вещества, растительный покров не успевает приспособляться, угнетается и погибает.

Окружающие ландшафты определяют видовой состав животного мира в городе и его окрестностях: 50 видов млекопитающих, около 230 птиц, 7-рептилий, 5- амфибий, около 10000 видов насекомых. Из хищников встречаются кошачьи, псовые (в том числе енотовидная собака, завезенная из Уссурийского края), куны (барсук, колонок, выдра. хорь степной, ласка, горностай и др.), изредка встречается сокращающийся вид лисицы-корсака. Из грызунов в районе Магнитогорска встречаются белки, бурундук, большой суслик, большой тушканчик, мыши, крысы, полевки, хомяки, слепушонки. Зайцеобразные представлены тремя видами. Два из них (беляк и русак) относятся к семейству заячьих, а один вид (пищуха малая или степная)

Вр-683277

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
--------------	--------------	--------------

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
------	---------	------	-------	-------	------

5027-02-01-ОВОС2

- к семейству пищух или сеноставок. Из насекомоядных в окрестностях города водятся еж обыкновенный, четыре вида бурозубок (землероек) и крот обыкновенный. Пресмыкающиеся представлены семью видами: уж, медянка, гадюка обыкновенная и гадюка степная, ящерицы: веретеница ломкая, ящерица прыткая, ящерица живородящая. Из земноводных самым многочисленным видом считается жаба зеленая; второй по численности вид - остромордая лягушка; травяная лягушка, серая жаба-- встречаются крайне редко.

Наряду с широко распространенными в окрестностях города насекомыми, отмечено 40 видов редких и требующих охраны: жуки (красотел пахучий, розалия альпийская, светляк, носорог, рогач березовый и т. д.), стрекозы (большая кольчатая, перевязанная, красотка блестящая), бабочки (аполлон, махаон, мнемозина, переливница) и другие.

Наличие большого водного пространства в пределах Магнитогорского округа способствует гнездованию разнообразных водоплавающих птиц. Ранней весной на различные водоемы прилетают нырки, утки, гуси, лебеди, чайки, журавли, цапли, выпи. В речках и озерах водятся щука, плотва, язь, елец, линь, лещ, сазан, карась, сом, налим, ерш, окунь, судак и др.

В пределах округа естественный растительный покров крайне изменен. В степях и на остепненных склонах холмов произрастают кустарники: чилига или карагана кустарниковая, кизильник черноплодный, вишняк степной или вишня кустарниковая, спирея городчатая, редко миндаль низкий или степной.

Из хвойных кустарников, встречаются можжевельники— обыкновенный, сибирский, казацкий (возле лагеря «Горное ущелье» и территории станции юннатов). При правильном уходе, в черте города могут приживаться голубые ели, туя западная, местные хвойные породы, представленные сосной обыкновенной, лиственницей сибирской, елью обыкновенной

В пойменных речных зарослях встречается жимолость татарская, ежевика сизая, крушина ломкая, ивы, шиповники, малина обыкновенная, смородина черная, щетинистая, калина обыкновенная, волчье лыко, княжик сибирский; развиты водные и околоводные растения: роголистник погруженный, пузырчатка обыкновенная, элодея канадская, рдесты, лютики, шелковники, кувшинка чистобелая, кубышка желтая, рогоз широколистный и узколистный, камыши.

В числе исчезающих растений в округе отмечены: венерин башмачок настоящий, любка двулистная, ятрышник Фукса, купальница европейская, ветреница лесная, прострел раскрытый или сон-трава, княжик сибирский, адонис весенний, калужница болотная, ясколка уральскчя, качим уральский, лихнис или татарское мыло, гвоздика иглистая, гвоздика-травянка, кувшинка чисто-белая, кубышка желтая, астра альпийская, василек русский, нивяник обыкновенный, козлобородник луговой, купена лекарственная, гусиный лук, тюльпан Биберштейна, майник двулистный, лилия кудреватая или саранка,

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
--------------	--------------	--------------

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	5027-02-01-ОВОС2

рябчик русский, горец змеиный или раковые шейки, оносма простейшая, ирис сибирский, ирис желтый, рогоз Лаксмана, недотрога желтая, зверобой продырявленный и др.(данные О.Дергалева и Д.Перескоковой), которые нуждаются в охране и репродукции.

Почвы на территории города сильно нарушены и загрязнены, в связи с чем, естественный растительный покров не в состоянии справиться с экологической нагрузкой и, без мероприятий по поддержке, погибает. При таком положении активизируются эрозионные и склоновые процессы, увеличивается площадь переноса загрязнения воздуха, что в конечном итоге отрицательно сказывается на экологической ситуации в целом.

В защитном озеленении Магнитогорска успешно применяют интродуцированные (завезенные) виды кустарников: желтую акацию или карагану древовидную, сирень обыкновенную и венгерскую, барбарис обыкновенный, жасмин или чубушник широколистный, кизильник блестящий, рябинник рябинолистный, тамариск, шиповник, которые обладают большей устойчивостью к атмосферному загрязнению.

В настоящее время, растительность садоводств является большей частью существующих зеленых насаждений округа. Садоводы разводят ограниченный вид сортов плодово-ягодных кустарников и деревьев, но имеющаяся растительность выполняет дополнительную рекреационную и очищающую функцию. Следует отметить, что при существующем загрязнении почв, возникает опасность снижения экологической чистоты растительных продуктов, выращенных в пределах городской черты.

Природные комплексы Магнитогорска находятся в изоляции от окружающих его геосистем. Основной связующей артерией является измененное русло реки Урал, как вертикальная транзитная составляющая. Возникает природная потребность в сохранении естественных участков степи и лугов, прирусловых комплексов и восстановлении растительности на нарушенных территориях, что должно лечь в основу восстановления экологического взаимодействия природных комплексов города и окружающих территорий.

Выводы

1. Природные комплексы Магнитогорского округа сильно изменены. Наибольшему разрушению подверглись комплексы Левобережной части города. Требуется воссоздание ряда участков естественных природных комплексов степи для возобновления ландшафтных связей геосистемы. Охрана редких и исчезающих растений.
2. Животный мир округа разнообразен и нуждается в охране не только видов, но и мест обитания.
3. Растительный покров преимущественно степного происхождения-- кустарниковая и древесная растительность не выдерживает существующей нагрузки без постоянных поддерживающих мероприятий.

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

5027-02-01-ОВОС2

- 4. Для озеленения города необходимо использовать не только естественные виды различных деревьев и кустарников, но и интродуцированные виды, наиболее экологически устойчивые.
- 5. Для восстановления нарушенных связей с окружающими геосистемами необходимо рассмотреть мероприятия по воссозданию природного каркаса округа и прилегающих территорий, где основным связующим звеном должна стать система зеленых насаждений.

Начальник управления



В.И.Астраханцев

А.А. Сарлыбаева
8(3519)49 84 98*1590

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

5027-02-01-ОВОС2

Приложение 3

Акт № 246-з обследования зеленых насаждений от 13.09.2021 г.



АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДА МАГНИТОГОРСКА
управление охраны окружающей среды и экологического контроля
администрации города Магнитогорска

пр. Ленина, д. 68/2, г. Магнитогорск,
Челябинская область, 455044
тел. (3519) 49 84 52, факс (3519) 26 06 26
E-mail: geo@magnitogorsk.ru

Акт № 246-з
обследования зелёных насаждений

от 13 сентября 2021 г.

г. Магнитогорск

Мы, нижеподписавшиеся:

заявитель – Открытое акционерное общество «Магнитогорский метизно-калибровочный завод «ММК-МЕТИЗ» (далее – ОАО «ММК-МЕТИЗ»), ИНН 7414001428, ОГРН 1027402169057, в лице директора Дубовского С.В., действующего через ведущего специалиста лаборатории охраны окружающей среды Грищенко Е.В. по доверенности от 27.09.2021 г. №МК/103

(для физического лица – ФИО (ИПРИП для ИП), для юридического лица – наименование, ИНН/ОГРН, ФИО руководителя, ФИО (должность) представителя юридического/физического лица, реквизиты документа, подтверждающего полномочия действовать от имени заявителя)

секретарь комиссии, член комиссии:

главный специалист отдела технического контроля управления охраны окружающей среды и экологического контроля администрации города Е.В. Ионова

члены комиссии:

инженер отдела технического контроля управления охраны окружающей среды и экологического контроля администрации города Л.П. Усанова,

произвели обследование зеленых насаждений на основании заявления, поступившего от ОАО «ММК-МЕТИЗ» от 09.09.2021 г. № 246-з, арендатора земельного участка из категории земель: земли населенных пунктов (СН-2, зона полигонов бытовых отходов и отходов производства) с разрешенным использованием: занимаемый хранилищем обезвоженных шламов, площадью 107257,82 м², с кадастровым номером 74:33:1333001:30 (Договор аренды земли от 08.01.2003 г. №2701 с дополнительным соглашением от 08.08.2014 г., Постановление администрации города Магнитогорска Челябинской области от 28.07.2014 г. № 10063-П) в соответствии с Ситуационным планом №5027-02-ПЗ-ГП, разработанным ОАО Институт «УРАЛГИПРОРУДА», письмом АО «Магнитогорский гипромез» от 02.09.2021 г №227-12590, письмом ОАО «ММК-Метиз» от 16.04.2021г №ДМК-35/0413 с приложением технического задания на проектирование для рассмотрения вопроса по назначению агротехнических мероприятий с целью разработки проектной документации по объекту: «Проект рекультивации хранилища обезвоженных шламов ОАО «ММК-МЕТИЗ»

(краткое описание земельного участка на основании представленных, имеющихся сведений и документов)

по адресу (местоположению): г. Магнитогорск, Ордоникидзевский район, Челябинский тракт, 73.

Результаты обследования:

№ п/п	Вид зеленых насаждений (порода)	Количество (шт., п.м., м ²)	Диаметр (см) – для дерева, высота (м) – для кустарника	Качественное состояние			Вид назначенных агротехнических мероприятий: снос (вырубка самосева), санитарная, омолаживающая, формовочная обрезка, реконструкция, пересадка
				здоровое, ослабленное, сильно ослабленное, усыхающее, сухое	признак аварийности	произрастающее с нарушением норм посадки	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
------	---------	------	-------	-------	------

5027-02-01-ОВОС2

Лист

91

1.	Береза	1	4-6	здоровое	-	-	подлежит сносу при обеспечении условий для рекультивации объекта: «Проект рекультивации хранилища обезвоженных шламов ОАО «ММК-МЕТИЗ»		
		6	6-12	здоровое	-	-			
3.	Осина	7	6-12	ослабленное	-	-			
4.	Лох серебристый	20	6-12	ослабленное	-	-			
		4	12,1-24	ослабленное	-	-			
5.	Ива ломкая	1	12,1-24	ослабленное	-	-			
6.	Сосна	1	4-6	здоровое	-	-			
		1	6-12	здоровое	-	-			
7.	Лох серебристый	44	12,1-24	сильно ослабленное	дерево с повреждением кроны на одну треть и более ее поверхности, обдир коры составляющий 10 и более процентов окружности ствола, дупло, гниение, поселение стволовых вредителей	-		снос аварийного дерева	
		22	24,1-40	сильно ослабленное		-			
8.	Тополь	15	12,1-24	усыхающее; сухое		-	-		
9.	Вяз мелколистный	4	12,1-24	сухое		-	-		
10.	Поросль малоценных пород деревьев	830 м ²	-	-		-	-		снос (вырубка самосева)

Примечание: проведенным комиссионным обследованием установлено, что при обеспечении условий для рекультивации объекта: «Проект рекультивации хранилища обезвоженных шламов ОАО «ММК-МЕТИЗ» на территории обследуемого земельного участка необходимо проведение работ:

- по сносу 830 м² поросли малоценных пород деревьев и по сносу 85 аварийных деревьев без оплаты восстановительной стоимости зеленых насаждений в соответствии с пунктом 181 Правил благоустройства территории города Магнитогорска, утвержденных Решением Магнитогорского городского Собрания депутатов Челябинской области от 31.10.2017 №146 (далее – Правила благоустройства);

- по сносу 41 дерева с оплатой восстановительной стоимости зеленых насаждений (далее – расчет восстановительной стоимости) в соответствии с пунктом 176 Правил благоустройства.

Предварительный расчет восстановительной стоимости зеленых насаждений производится в соответствии с Методикой оценки восстановительной стоимости зеленых насаждений (приложение №2 Правил благоустройства).

Окончательное количество зеленых насаждений, подлежащих сносу, возможно определить после полного завершения проектирования объекта.

При проведении работ, рекомендовано обеспечить максимально возможное сохранение зеленых насаждений, а также произвести компенсационную высадку согласно проекта рекультивации.

Разрешение выдается заинтересованному лицу по результатам рассмотрения заявления заинтересованного лица (повторно), приложенных к заявлению документов (в том числе утвержденного проекта, разрешения на строительство и договора на выполнение услуг по строительству), а также на основании акта обследования зеленых насаждений, составленного повторно.

Приложение: схема расположения зеленых насаждений.

Акт обследования зеленых насаждений составлен в 2-х экземплярах, имеющих равную юридическую силу. Акт обследования зеленых насаждений не является разрешающим документом.

Взам. инв. №

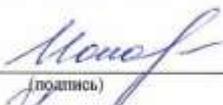
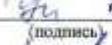
Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Срок действия Акта обследования зеленых насаждений 1 год.

Подписи:

 _____ (подпись)	Е.В. Ионова _____ (ФИО)
 _____ (подпись)	Л.П. Усанова _____ (ФИО)
 _____ (подпись)	Е.В. Грищенко _____ (ФИО)

Принято решение: выдать Акт обследования зеленых насаждений ОАО «ММК-МЕТИЗ» для дальнейшей разработки проектной документации.

Председатель комиссии по
обследованию зеленых насаждений,
И.о. начальника ОТК УООСиЭК

(должность)



(подпись)

Е.А. Завалишин

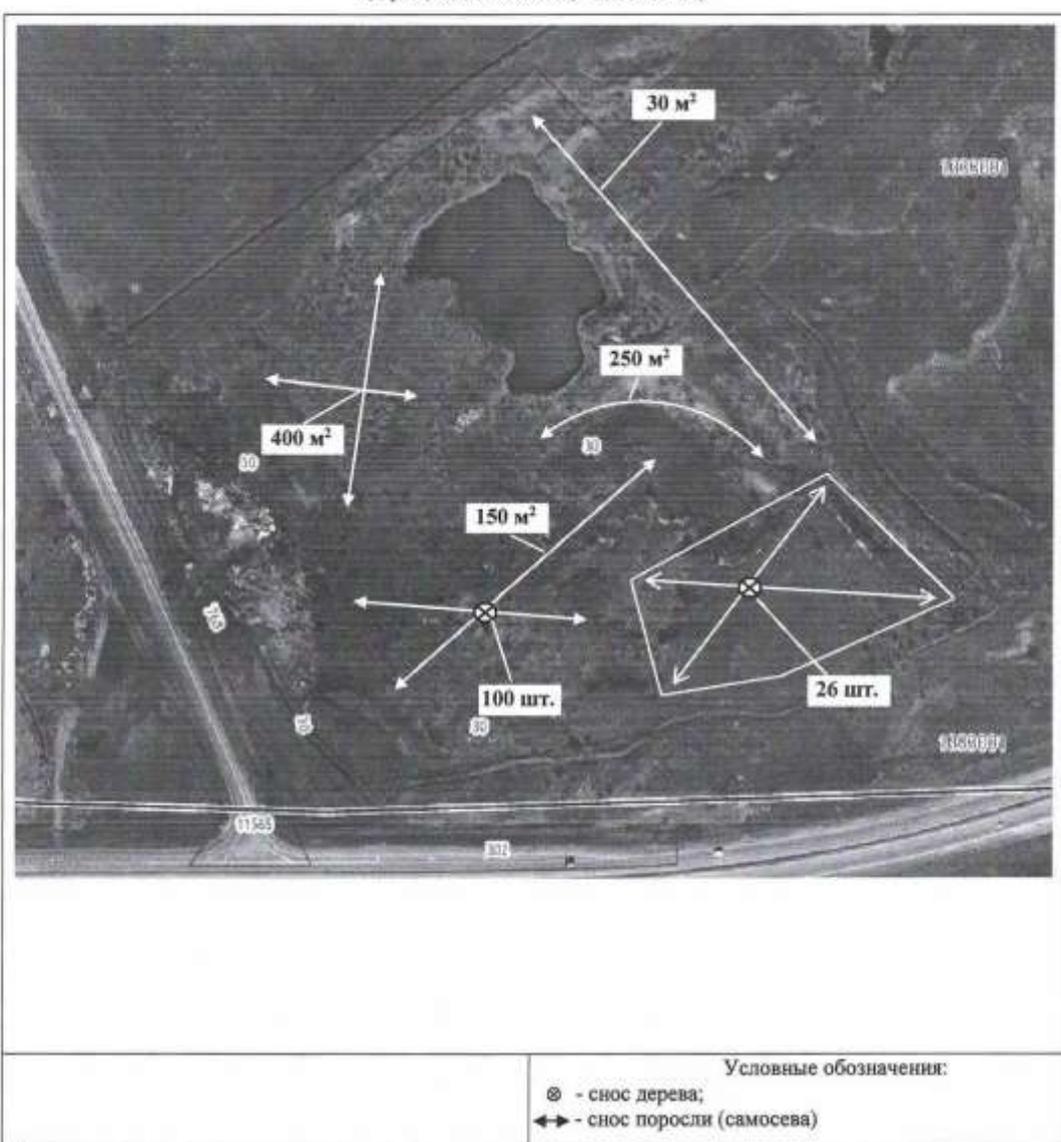
(ФИО)

И.о. № подп.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Приложение
к акту обследования зеленых насаждений
от 13.09.2021 г. № 246-з

Схема расположения зеленых насаждений
г. Магнитогорск, Орджоникидзевский район, Челябинский тракт, 73.
(адрес (местоположение) обследования)



Составил:
 Главный специалист ОТК
 УООСиЭК

 (должность) *Ионова* (подпись) Е.В. Ионова (Ф.И.О.)

Заявитель:
 Ведущий специалист
 лаборатории охраны
 окружающей среды ОАО «ММК-
 МЕТИЗ»

 (должность) *Гриценко* (подпись) Е.В. Гриценко (Ф.И.О.)

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

Руководствуясь Правилами благоустройства территории города Магнитогорска, утвержденными Решением Магнитогорского городского Собрания депутатов Челябинской области от 31.10.2017г. №146, на основании Акта обследования зеленых насаждений от 13.09.2021 г. № 246-з

**Предварительный расчёт
восстановительной стоимости зеленых насаждений по адресу (местоположению):
г. Магнитогорск, Орджоникидзевский район, Челябинский тракт, 73.**

Вид зеленых насаждений	Ед. изм.	Диаметр (см) – для дерева, высота (м) – для кустарника	Количество, шт, м ²	Базовая стоимость, руб.	Коэффициент удельной стоимости	Коэффициент значимости	Коэффициент местоположения	Коэффициент состояния	Всего, руб (без НДС)
Хвойные (сосна)	шт.	4-6	1	8613,78	0,5	1	0,75	1	3230,17
	шт.	6-12	1	8613,78	1	1	0,75	1	6460,34
Широколиственные и другие ценные породы деревьев (береза)	шт.	4-6	1	8613,78	0,5	1	0,75	1	3230,17
	шт.	6-12	6	8613,78	1	1	0,75	1	38762,01
Широколиственные и другие ценные породы деревьев (осина)	шт.	6-12	7	8613,78	1	1	0,75	0,75	33916,76
Широколиственные и другие ценные породы деревьев (ива ломкая)	шт.	12,1-24	1	8613,78	1,5	1	0,75	0,75	9690,50
Малоценные (лох серебристый)	шт.	6-12	20	8613,78	1	1	0,75	0,75	129206,70
	шт.	12,1-24	4	8613,78	1,5	1	0,75	0,75	38762,01
ИТОГО:									263258,66

НДС не предусмотрен. Итого: 263258,66 рублей

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					5027-02-01-ОВОС2	Лист
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.		

Приложение 4

Лицензия на осуществление деятельности по обезвреживанию и размещению отходов I-IV
класса опасности № 7400129 от 11.03.2015

Пропишуровано, пропечатавано.	Федеральная служба по надзору в сфере природопользования	
	ЛИЦЕНЗИЯ	
	№ <u>7400129</u>	от <u>«11» марта 2015 г.</u>
	На осуществление	
	Деятельность по обезвреживанию и <small>(указывается лицензируемый вид</small> размещению отходов I-IV класса опасности <small>деятельности)</small>	
	Виды работ (услуг), выполняемых (оказываемых) в составе лицензируемого вида деятельности, в соответствии с частью 2 статьи 12 Федерального закона «О лицензировании отдельных видов деятельности»:	
	размещение отходов IV класса опасности <small>(указывается в соответствии с перечнем работ (услуг), установленным положением о лицензировании конкретного вида деятельности)</small>	
	Настоящая лицензия предоставлена	
	Открытому акционерному обществу <small>(указывается полное и сокращенное наименование (в случае, если имеется), в том числе фирменное</small> «Магнитогорский метизно-калибровочный завод «ММК-МЕТИЗ» <small>наименование, и организационно-правовая форма юридического лица, фамилия, имя и (в случае,</small> ОАО «ММК-МЕТИЗ» <small>если имеется) отчество индивидуального предпринимателя, наименование и реквизиты документа, удостоверяющего его личность)</small>	
	Основной государственный регистрационный номер юридического лица (индивидуального предпринимателя) (ОГРН)	<u>1027402169057</u>
	Идентификационный номер налогоплательщика	<u>7414001428</u>
		0001263

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

5027-02-01-ОВОС2

Лист

96



Место нахождения: 455002, Челябинская область, г. Магнитогорск,
ул. Метизников, 5

(указываются адрес места нахождения,
(места жительства - для индивидуального предпринимателя)

Места осуществления лицензируемого вида деятельности
Хранилище обезвоженных шламов по адресу: Челябинская область,
г. Магнитогорск, тракт Челябинский, 73;
Шламонакопитель: Россия Челябинская область, г.Магнитогорск,
Северная часть, б/н, на расстоянии 1,3 км от п.Новосеверный
(указываются 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 « 11 » марта 2015 г. № 154 ,

Настоящая лицензия переоформлена на основании решения
лицензирующего органа – приказа от « » 20 г. №

Настоящая лицензия имеет 1 приложение (-ия, -ий), являющееся
(-иеся) ее неотъемлемой частью на 6 листе (-ах)

И.о. руководителя
Управления Росприроднадзора
по Челябинской области

Г.Латыпов

(должность уполномоченного лица)

(подпись
уполномоченного
лица)

(И.О.Фамилия
уполномоченног
о лица)



И.о. руководителя Управления Росприроднадзора по Челябинской области	Подп. и дата	Взам. инв. №
И.о. руководителя Управления Росприроднадзора по Челябинской области		

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

5027-02-01-ОВОС2

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

к лицензии Федеральной службы по надзору в сфере природопользования

Перечень отходов, с которыми разрешается осуществлять деятельность в соответствии с конкретными видами обращения с отходами I - IV класса опасности, из числа включенных в название лицензируемого вида деятельности

Наименование отхода (согласно ФККО)	Код опасного отхода	Класс опасности для ОПС	Виды работ, выполняемых в составе лицензируемого вида деятельности	Место осуществления деятельности
1	2	3	4	5
Осадки ванны гальванических производств (шлам ванны гальванического осадкообразования)	3 63 482 00 00 0	IV	размещение	Хранилище обезвоженных шламов по адресу: Челябинская область, г.Магнитогорск, тракт Челябинский, 73
Осадки ванны травления (нейтрализованный шлам ванны сернокислого травления)	3 63 332 00 00 0	IV	размещение	
Отходы при химической обработке металлических поверхностей (шлам ванны слитровашки)	3 63 300 00 00 0	IV	размещение	
Пыль (порошок) от шлифования черных металлов с содержанием металла 50 % и более	3 61 221 01 42 4	IV	размещение	
Отходы металлической дроби с примесью шлаковой корки	3 63 110 02 20 4	IV	размещение	
Песок формовочный горелый отработанный	3 57 150 01 49 4	IV	размещение	
Отходы при химической обработке металлических поверхностей (шлам ванны бурирования)	3 63 300 00 00 0	IV	размещение	
Отходы при химической обработке металлических поверхностей (шлам ванны флюсования)	3 63 300 00 00 0	IV	размещение	
Осадки ванны фосфатирования (шлам ванны фосфатирования)	3 63 312 00 00 0	IV	размещение	

И.о. руководителя
Управления Росприроднадзора
по Челябинской области

(должность уполномоченного лица)

Г. Латыпов
(подпись уполномоченного лица)

Г. Латыпов

0003740
(И.О. Фамилия уполномоченного лица)

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

М.П.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования

Наименование отхода (согласно ФККО)	Код опасного отхода	Класс опасности для ОПС	Виды работ, выполняемых в составе лицензируемо- го вида деятельности	Место осуществления деятельности
1	2	3	4	5
Мусор от сноса и разборки зданий несортированный	8 12 901 01 72 4	IV	размещение	Хранилище обезвоженных шламов по адресу: Челябинская область, г.Магнитогорск, тракт Челябинский, 73
Отходы при обезжиривании металлических поверхностей (шлам ваши обезжиривания)	3 63 340 00 00 0	IV	размещение	
Отходы при химической обработке металлических поверхностей (шлам ваши известкования)	3 63 300 00 00 0	IV	размещение	
Мусор и смет производственных помещений малоопасный	7 33 210 01 72 4	IV	размещение	
Смет с территории предприятия малоопасный	7 33 390 01 71 4	IV	размещение	
Отходы литья металлов (литейная пыль)	3 57 000 00 00 0	IV	размещение	
Отходы производств прочей продукции (пыль электродного производства)	3 90 000 00 00 0	IV	размещение	
Отходы грунта при проведении земляных работ	8 11 000 00 00 0	IV	размещение	Шламовкопитель, Россия Челябинская область, г.Магнитогорск, Северная часть, б/н, на расстоянии 1,3 км от п.Новосверный Хранилище обезвоженных шламов по адресу: Челябинская область, г.Магнитогорск, тракт Челябинский, 73
Отходы при сборе и обработке сточных вод (шлам очистки шламовкопителя)	7 20 000 00 00 0	IV	размещение	

И.о. руководителя
Управления Росприроднадзора
по Челябинской области

(должность уполномоченного лица)

Г.Латыпов

(подпись
уполномоченного
лица)0003741
Фамилия
уполномоченного лица

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

М.П.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

5027-02-01-ОВОС2

Лист

99

ПРИЛОЖЕНИЕ 3

к лицензии Федеральной службы

Наименование отхода (согласно ФККО)	Код опасного отхода	Класс опасности для ОПС	Виды работ, выполняемых в составе лицензируемого вида деятельности	Место осуществления деятельности
1	2	3	4	5
Отходы при сборе и обработке сточных вод (вкл с КОШ)	7 20 000 00 00 0	IV	размещение	Хранилище обезвоженных шламов по адресу: Челябинская область, г.Магнитогорск, тракт Челябинский, 73
Отходы дутья металлов (металлургические шлаки, слябы, пыль)	3 57 000 00 00 0	IV	размещение	
Отходы огнеупорного кирпича прочие	9 12 180 00 00 0	IV	размещение	
Осадок гашения извести при производстве известкового молока	3 46 910 01 39 4	IV	размещение	
Шлаки железнодорожные отработанные	8 41 000 00 00 0	IV	размещение	
Отходы обществ группы ОАО «ММК»				
Лом огнеупорного кирпича прочие	9 12 180 00 00 0	IV	размещение	Хранилище обезвоженных шламов по адресу: Челябинская область, г.Магнитогорск, тракт Челябинский, 73
Зернистые фильтровальные материалы (отходы фильтрующих загрузок при водоочистке) (крушка кварцевая отработанная)	4 43 700 00 00 0	IV	размещение	
Пыль (порошок) абразивные от шлифования черных металлов с содержанием металла менее 50 %	3 61 221 02 42 4	IV	размещение	
Отходы асбоцемента в кусковой форме	3 46 420 01 42 4	IV	размещение	
Отходы шлаковаты незагрязненные	4 57 111 01 20 4	IV	размещение	
Отходы при химической обработке металлических поверхностей (шлак нейтрализации)	3 63 300 00 00 0	IV	размещение	
Отходы газоочистки при производстве стали (пыль ЭСПЦ)	3 51 220 00 00 0	IV	размещение	

И.о. руководителя
Управления Росприроднадзора
по Челябинской области

(должность уполномоченного лица)


(подпись
уполномоченного
лица)

Г. Латыпов

(И.О. Фамилия
уполномоченного лица)
0003742

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

М.П.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

5027-02-01-ОВОС2

Лист

100

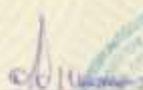
ПРИЛОЖЕНИЕ 4
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования

Наименование отхода (согласно ФККО)	Код опасного отхода	Класс опасности для ОПС	Виды работ, выполняемых в составе лицензируемого вида деятельности	Место осуществления деятельности
1	2	3	4	5
Пыль (порошок) от шлифования черных металлов с содержанием металла 50 % и более	3 61 221 01 42 4	IV	размещение	Хранилище обезвоженных шламов по адресу: Челябинская область, г.Магнитогорск, тракт Челябинский, 73
Отходы обслуживания и ремонта печей и печного оборудования (печная окалина)	9 12 000 00 00 0	IV	размещение	
Отходы при обработке металлов шлифовальным (шлам от шлифования черных металлов)	3 61 220 00 00 0	IV	размещение	
Осадок глинистик извести при производстве известнякового молока	3 46 910 01 39 4	IV	размещение	
Отходы распределения газообразного топлива (шлам из емкостей конденсатоотводчиков)	6 43 000 00 00 0	IV	размещение	
Отходы сорбентов, не загрязненные опасными веществами (химический поглотитель известковый)	4 42 100 00 00 0	IV	размещение	
Балласт из шлама, загрязненный нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%) (амасланный шлам)	8 42 101 02 21 4	IV	размещение	
Мусор и смет производственных помещений мало-опасный (мусор от уборки производственных помещений)	7 33 210 01 72 4	IV	размещение	

И.о. руководителя
Управления Росприроднадзора
по Челябинской области

Г.Латыпов

(должность уполномоченного лица)


(подпись уполномоченного лица)

(И.О.Фамилия уполномоченного лица)

0003743

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

5027-02-01-ОВОС2

ПРИЛОЖЕНИЕ 5
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования

Наименование отхода (согласно ФККО)	Код опасного отхода	Класс опасности для ОПС	Виды работ, выполняемых в составе лицензируемого вида деятельности	Место осуществления деятельности
1	2	3	4	5
Отходы (мусор) от строительных и ремонтных работ	8 90 000 01 72 4	IV	размещение	Хранилище обезвоженных шламов по адресу: Челябинская область, г. Магнитогорск, тракт Челябинский, 73
Мусор от сноса и разборки зданий несортированный	8 12 901 01 72 4	IV	размещение	
Прочие отходы от обслуживания и ремонта железнодорожного транспорта (топливные фильтры от тепловозов)	9 22 000 00 00 0	IV	размещение	
Фильтры воздушные автотранспортных средств отработанные	9 21 301 01 52 4	IV	размещение	
Ил избыточный биологических очистных сооружений нефтесодержащих сточных вод	7 23 200 01 39 4	IV	размещение	
Смет с территории предприятия малоопасный	7 33 390 01 71 4	IV	размещение	
Отходы базальтового волокна и материалов на его основе	4 57 112 01 20 4	IV	размещение	
Отходы газоочистки при производстве чугуна	3 51 120 00 00 0	IV	размещение	
Песок формовочный горелый отработанный	3 57 150 01 49 4	IV	размещение	
Отходы металлической дробы с примесью шлаковой корки	3 63 110 02 20 4	IV	размещение	
Прочие отходы производства чугуна, стали и ферросплавов	3 51 900 00 00 0	IV	размещение	

И.о. руководителя
Управления Росприроднадзора
по Челябинской области

(должность уполномоченного лица)

Г. Латыпов

(подпись уполномоченного лица) И.О. Фамилия уполномоченного лица

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

М.П.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

5027-02-01-ОВОС2

Лист

102

ПРИЛОЖЕНИЕ 6
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования

Наименование отхода (согласно ФККО)	Код опасного отхода	Класс опасности для ОПС	Виды работ, выполняемых в составе лицензируемо- го вида деятельности	Место осуществления деятельности
1	2	3	4	5
Отходы производства огнеупорных цементов, растворов, бетонов и аналогичных составов	3 42 200 00 00 0	IV	размещение	Хранилище обезвоженных шламов по адресу: Челябинская область, г.Магнитогорск, тракт Челябинский, 73
Отходы производства огнеупорных кирпичей, блоков, плиток	3 42 100 00 00 0	IV	размещение	
Зола от сжигания древесного топлива умеренно опасная	6 11 900 01 40 4	IV	размещение	
Отходы очистки сточных вод коксохимического производства	3 08 180 00 0 00	IV	размещение	

И.о. руководителя
Управления Росприроднадзора
по Челябинской области

(должность уполномоченного лица)

Г. Латыпов
(подпись
уполномоченного
лица)

Г.Латыпов

(И.О. Фамилия
уполномоченного лица)

М.П.

0003745

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

5027-02-01-ОВОС2

Лист

103



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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

5027-02-01-ОВОС2

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
Отходы III класса опасности:																					
3	отходы очистки зерна расплава цинка при горячем цинковании металлических поверхностей (взгарь цинка)	36397121203	135,986	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	отходы лачистки ванн цинкования при горячем цинковании металлических поверхностей (гарт цинка)	36397122203	55,013	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	отходы упаковки из бумаги и картона, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15% и более)	40591211603	22,580	Полный строительных и промышленных отходов (г.Новоуральск)	ООО "Учине" лиц. 066 №00237 от 16.08.2017	66-00085- Х-00592- 250914	94,083	3,763	22,580	22,580	22,580	22,580	0	-	-	-	-	-	-	-	-
6	отходы минеральных масел моторных	40611001313	0,603	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	отходы минеральных масел индустриальных	40613001313	125,883	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	отходы минеральных масел трансформаторных, не содержащих галогены	40614001313	1,800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	отходы минеральных масел трансмиссионных	40615001313	0,938	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	отходы минеральных масел компрессорных	40616001313	11,055	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	использованные нефтепродукты из нефтеловушек и аналогичных сооружений	40635001313	2,263	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	лом и отходы свинца в кусковой форме незагрязненные	46240002213	108,848	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	лом и отходы цинка незагрязненные накортковременные	46250099203	432,637	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	лом и отходы вольфрама и слитков на его основе незагрязненные	46291001203	4,800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

5027-02-01-ОВОС2

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

страница 3 листов 4

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
15	шлак гранитной крошки и трубопроводов от нефти и нефтепродуктов	91120002393	0,007	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	обрезанный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более)	91920401603	44,565	Полigon строительных и промышленных отходов (г.Новоуральск)	ООО "Утисис" инв. 066 №00237 от 16.08.2017	66-00085-X-00592-250914	185,688	7,428	44,565	44,565	44,565	44,565	0	-	-	-	-	-	-	-	-
17	опилки и стружка древесная, загрязненная нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более)	91920501393	454,103	Полigon строительных и промышленных отходов (г.Новоуральск)	ООО "Утисис" инв. 066 №00237 от 16.08.2017	66-00085-X-00592-250914	1 892,096	75,684	454,103	454,103	454,103	454,103	0	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого III класса опасности:			1 401,081	-	-	-	2171,867	86,875	521,248	521,248	521,248	521,248	0	-	-	0	0	0	0	0	0
Отходы IV класса опасности:																					
18	осадок гашения известки при производстве известнякового молока	34691001394	2 115,000	Полigon строительных и промышленных отходов (г.Новоуральск)	ООО "Утисис" инв. 066 №00237 от 16.08.2017	66-00085-X-00592-250914	8 812,500	352,500	2 115,000	2 115,000	2 115,000	2 115,000	0	-	-	-	-	-	-	-	-
19	осадок при механической очистке деталей из черных металлов, изготовленных горячей штамповкой	36114101494	693,542	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	пыль (парашок) от шлифования черных металлов с содержанием металлы 50% и более	36122101424	33,294	Полigon строительных и промышленных отходов (г.Новоуральск)	ООО "Утисис" инв. 066 №00237 от 16.08.2017	66-00085-X-00592-250914	138,725	5,549	33,294	33,294	33,294	33,294	0	-	-	-	-	-	-	-	-
21	осадок ваши фосфатирования, содержащий фосфаты цинка менее 7% (в пересчете на цинк)	36331202594	202,304	Полigon строительных и промышленных отходов (г.Новоуральск)	ООО "Утисис" инв. 066 №00237 от 16.08.2017	66-00085-X-00592-250914	842,933	33,717	202,304	202,304	202,304	202,304	0	-	-	-	-	-	-	-	-
22	осадок ваши травления стали рашпиром на основе серной кислоты, содержащей преимущественно оксиды железа и кальция	36333291394	679,000	Полigon строительных и промышленных отходов (г.Новоуральск)	ООО "Утисис" инв. 066 №00237 от 16.08.2017	66-00085-X-00592-250914	2 829,167	113,167	679,000	679,000	679,000	679,000	0	-	-	-	-	-	-	-	-

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

5027-02-01-ОВОС2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
23	осадок нейтрализации известковым молоком рашпильной стружки стали на основе серной кислоты (кис)	36333522394	1 500,000	Полigon строительных и промышленных отходов (г.Новоуральск)	ООО "Углиц" лнц. 066 №00237 от 16.08.2017	66-00085-Х-00592-250914	6 250,000	250,000	1 500,000	1 300,000	1 500,000	1 500,000	0	-	-	-	-	-	-	-	-
24	осадок нейтрализации известковым молоком черных металлов	36333711394	2 760,000	Полigon строительных и промышленных отходов (г.Новоуральск)	ООО "Углиц" лнц. 066 №00237 от 16.08.2017	66-00085-Х-00592-250914	11 500,000	460,000	2 760,000	2 760,000	2 760,000	2 760,000	0	-	-	-	-	-	-	-	-
25	осадок ванн флюсоплавки стали раствором на основе хлоридов аммония и цинка	36338211394	9,305	Полigon строительных и промышленных отходов (г.Новоуральск)	ООО "Углиц" лнц. 066 №00237 от 16.08.2017	66-00085-Х-00592-250914	38,771	1,551	9,305	9,305	9,305	9,305	0	-	-	-	-	-	-	-	-
26	осадок ванн известкования стали раствором на основе гидроксидов кальция	36338221394	117,278	Полigon строительных и промышленных отходов (г.Новоуральск)	ООО "Углиц" лнц. 066 №00237 от 16.08.2017	66-00085-Х-00592-250914	488,658	19,546	117,278	117,278	117,278	117,278	0	-	-	-	-	-	-	-	-
27	осадок ванн бурирования стали раствором на основе бурь	36338241394	62,438	Полigon строительных и промышленных отходов (г.Новоуральск)	ООО "Углиц" лнц. 066 №00237 от 16.08.2017	66-00085-Х-00592-250914	260,158	10,406	62,438	62,438	62,438	62,438	0	-	-	-	-	-	-	-	-
28	осадок ванн цинкования и шполинном электролите	36343761394	54,600	Полigon строительных и промышленных отходов (г.Новоуральск)	ООО "Углиц" лнц. 066 №00237 от 16.08.2017	66-00085-Х-00592-250914	227,500	9,103	54,600	54,600	54,600	54,600	0	-	-	-	-	-	-	-	-
29	пыль газоочистки при производстве электродов сварочных	36975111424	64,800	Полigon строительных и промышленных отходов (г.Новоуральск)	ООО "Углиц" лнц. 066 №00237 от 16.08.2017	66-00085-Х-00592-250914	270,000	10,800	64,800	64,800	64,800	64,800	0	-	-	-	-	-	-	-	-
30	опилки из натуральных, синтетических, искусственных и шерстяных волокон, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	40231201624	6,295	Полigon строительных и промышленных отходов (г.Новоуральск)	ООО "Углиц" лнц. 066 №00237 от 16.08.2017	66-00085-Х-00592-250914	26,229	1,049	6,295	6,295	6,295	6,295	0	-	-	-	-	-	-	-	-

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

5027-02-01-ОВОС2

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



2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
31	обуви, кованих робочих, утратившая потребительские свойства	40310100524	5,198	Политон строительная и промышленные отходы (г.Новоуральск)	ООО "Утисис" лиц. 066 №00237 от 16.08.2017	66-00085-X-00592-250914	21,658	0,866	5,198	5,198	5,198	5,198	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	отходы древесной, заготовленной (нефтепродукты) (содержание нефтепродуктов менее 15%)	40490111614	12,000	Политон строительная и промышленные отходы (г.Новоуральск)	ООО "Утисис" лиц. 066 №00237 от 16.08.2017	66-00085-X-00592-250914	50,000	2,000	12,000	12,000	12,000	12,000	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33	бочки картонные, заготовленные (нефтепродукты) (содержание нефтепродуктов менее 15%)	40591222604	50,400	Политон строительная и промышленные отходы (г.Новоуральск)	ООО "Утисис" лиц. 066 №00237 от 16.08.2017	66-00085-X-00592-250914	210,333	8,733	50,400	50,400	50,400	50,400	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34	лом и отходы пилен и распиленных сплава несортированные	46260098204	4,919	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35	лом и отходы оловя несортированные	46270099204	4,985	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36	составный блок компьютера, утративший потребительские свойства	48120101524	1,596	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37	принтеры, сканеры, многофункциональные устройства (МФУ), утратившие потребительские свойства	48120201524	0,766	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38	картриджи печатающих устройств с содержанием тонера менее 7% отработанные	48120302524	0,229	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
39	клавиатура, манипулятор "мышь" с соединительными проводами, утратившие потребительские свойства	48120401524	0,654	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	мониторы компьютерные жидкокристаллические, утратившие потребительские свойства	48120502524	0,800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

5027-02-01-ОВОС2

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
41	мониторы компьютерные электровакуумные, утрачивающие потребительские свойства	48120303528	0,305	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
42	мусор от офисных и бытовых помещений организаций ассортированный (исключая крупногабаритный)	73310001724	318,982	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
43	мусор и смет производства емких помещений малоподъемный	73321001724	1 111,478	Полигон строительных и промышленных отходов (г.Новоуральск)	ООО "Утисис" лиц. 066 №00237 от 16.08.2017	66-00085- Х-00592- 250914	4 631,158	185,246	1 111,478	1 111,478	1 111,478	1 111,478	1 111,478	0	-	-	-	-	-	-	-
44	смет с территории предприятия миллионный	73339001714	4 682,511	Полигон строительных и промышленных отходов (г.Новоуральск)	ООО "Утисис" лиц. 066 №00237 от 16.08.2017	66-00085- Х-00592- 250914	19 510,463	780,419	4 682,511	4 682,511	4 682,511	4 682,511	4 682,511	0	-	-	-	-	-	-	-
45	мусор от сноса и разборки зданий ассортированный	81290101724	522,214	Полигон строительных и промышленных отходов (г.Новоуральск)	ООО "Утисис" лиц. 066 №00237 от 16.08.2017	66-00085- Х-00592- 250914	2 175,892	87,036	522,214	522,214	522,214	522,214	522,214	0	-	-	-	-	-	-	-
46	лом кислотоупорных материалов в смеси	91300901204	17,478	Полигон строительных и промышленных отходов (г.Новоуральск)	ООО "Утисис" лиц. 066 №00237 от 16.08.2017	66-00085- Х-00592- 250914	72,825	2,913	17,478	17,478	17,478	17,478	17,478	0	-	-	-	-	-	-	-
47	опилки и стружка древесные, загрязненные нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)	91920503394	377,956	Полигон строительных и промышленных отходов (г.Новоуральск)	ООО "Утисис" лиц. 066 №00237 от 16.08.2017	66-00085- Х-00592- 230914	1 574,817	62,983	377,956	377,956	377,956	377,956	377,956	0	-	-	-	-	-	-	-
48	шины пневматические автомобильные отработанные	92111001304	9,767	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого IV класса опасности:			15 428,094	-	-	-	59 931,787	2 397,591	14 383,549	14 383,549	14 383,549	14 383,549	14 383,549	0	-	-	0	0	0	0	0
Отходы V класса опасности:																					
49	обрезь натуральной коры древесины	30522004215	256,830	Полигон строительных и промышленных отходов (г.Новоуральск)	ООО "Утисис" лиц. 066 №00237 от 16.08.2017	66-00085- Х-00592- 250914	1 070,208	42,808	256,85	256,85	256,85	256,85	256,85	0	-	-	-	-	-	-	-

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
50	стружка стальная незагрязненная	36121202225	927,660	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
51	тары деревянных, утратившие потребительские свойства, незагрязненные	40414000515	63,600	Полигон строительных и промышленных отходов (г.Новоуральск)	ООО "Утлимс" лиц. 066 №00237 от 16.08.2017	66-00085- Х-00592- 250914	265,000	10,600	63,600	63,600	63,600	63,600	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
52	отходы бумаги и картона от канцелярской деятельности и аккомуляционная	40512202605	1,228	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
53	бумажные изделия (без покрытия в пропитки), утратившие потребительские свойства	40513111205	2,444	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
54	отходы упаковочного картона незагрязненные	40518301605	12,028	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
55	листы конвейерные, пригодные для утратившие потребительские свойства, незагрязненные	43112001515	3,317	Полигон строительных и промышленных отходов (г.Новоуральск)	ООО "Утлимс" лиц. 066 №00237 от 16.08.2017	66-00085- Х-00592- 250914	13,821	0,553	3,317	3,317	3,317	3,317	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
56	отходы полистироловой тары незагрязненной	43411004515	15,224	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
57	абразивные круги отработанные, лом отработанных абразивных кругов	43610001515	4,994	Полигон строительных и промышленных отходов (г.Новоуральск)	ООО "Утлимс" лиц. 066 №00237 от 16.08.2017	66-00085- Х-00592- 250914	20,808	0,832	4,994	4,994	4,994	4,994	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
58	шкурка шиферная отработанная	45620001295	0,664	Полигон строительных и промышленных отходов (г.Новоуральск)	ООО "Утлимс" лиц. 066 №00237 от 16.08.2017	66-00085- Х-00592- 250914	2,767	0,111	0,664	0,664	0,664	0,664	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
59	лом и отходы, состоящие незагрязненные черные металлы в виде изделий, куски, несортированные	46101001205	30 040,175	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
60	лом и отходы стальные несортированные	46120099205	21,538	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

5027-02-01-ОВОС2

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
61	лом и отходы неметаллические, содержащие медные сплавы, в виде изделий, кусков, несогнанные	46210001205	37,462	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
62	лом и отходы бронзы несогнанные	46213099205	4,994	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
63	лом и отходы латуни несогнанные	46214099205	4,928	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
64	лом и отходы алюминия несогнанные	46220006205	5,002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
65	грунт, образовавшийся при проведении земляных работ, не загрязненный опасными веществами	81110001495	1 020,000	Полигон строительных и промышленных отходов (г.Новоуральск)	ООО "Утилик" инв. 066 №00237 от 16.08.2017	66-00085-X-00592-250914	4 250,000	170,000	1 020,000	1 020,000	1 020,000	1 020,000	0	-	-	-	-	-	-	-	-
66	лом бетонных изделий, отходы бетона в кусковой форме	82229101215	250,000	Полигон строительных и промышленных отходов (г.Новоуральск)	ООО "Утилик" инв. 066 №00237 от 16.08.2017	66-00085-X-00592-250914	1 041,667	41,667	250,000	250,000	250,000	250,000	0	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого V класса опасности:			32 672,108	-	-	-	6 664,271	266,671	1 599,425	1 599,425	1 599,425	1 599,425	0	-	-	0	0	0	0	0	0
Всего отходов:			49 496,521	-	-	-	68 767,925	2 751,037	16 504,222	16 504,222	16 504,222	16 504,222	0	-	-	0	0	0	0	0	0

Утвержден на основании приказа Управления от 30 октября 2020 г. № 465-Ч

Установлен срок действия с 30 октября 2020 года по 01 января 2025 года при условии ежегодного представления технического отчета по обращению с отходами

Заместитель руководителя Управления

В.В. Курятников

" 30 " октября 2020 г.

М.П.

(подпись)

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

5027-02-01-ОВОС2

Приложение 6

Выкопировки из Приказа № 377 от 30.04.2015 г.

«О включении объектов размещения в ГРОРО»



МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ**

ПРИКАЗ

30.04.2015

г.МОСКВА

377

№ _____

**О включении объектов размещения отходов в
государственный реестр объектов размещения отходов**

В целях реализации части 6 статьи 12 Федерального закона от 24 июня 1998 г. № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» (Собрание законодательства Российской Федерации, 1998, № 26, ст.3009; 2001, № 1, ст.21; 2003, № 2, ст.167; 2004, № 35, ст.3607; 2005, № 19, ст.1752; 2006, № 1, ст.10, № 52, ст.5498; 2007, № 46, ст.5554; 2008, № 30, ст. 3616; № 45, ст.5142; 2009, № 1, ст.17; 2011, № 30, ст.4590, ст.4596; № 45, ст.6333, № 48, ст.6732; 2012, № 26, ст.3446, № 27, ст.3587; № 31, ст.4317; 2013, № 30 (I), ст.4059; № 43, ст.5448; № 48, ст.6165; 2014, № 30, ст. 4220, ст. 4262; 2015, № 1, ст. 11, ст. 38), приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 30 сентября 2011 г. № 792 (зарегистрирован в Минюсте России 16 ноября 2011 года, регистрационный № 22313) (Бюллетень нормативных актов федеральных органов исполнительной власти, 2011, № 50), в соответствии с пунктом 5.5.11 Положения о Федеральной службе по надзору в сфере природопользования, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 30 июля 2004 г. № 400 «Об утверждении Положения о Федеральной службе по надзору в сфере природопользования и внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 22 июля 2004 г. № 370» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2004, № 32, ст.3347; 2006, № 44, ст.4596, № 52, ст.5597; 2007, № 22, ст.2647; 2008, № 16, ст.1707, № 22, ст.2581, № 32, ст.3790, № 46, ст.5337; 2009, № 6, ст.738, № 33, ст.4081, № 49, ст.5976; 2010, № 5, ст.538, № 14, ст.1656, № 26, ст.3350, № 31, ст.4247, № 38, ст.4835, № 42, ст.5390, № 47, ст.6123; 2011, № 14, ст.1935; 2012, № 42, ст.5718; 2013, № 20, ст.2489, № 24, ст.2999, № 43, ст.5561, № 45, ст.5822; 2015, № 2, ст.491), приказываю:

1. Включить в государственный реестр объектов размещения отходов объекты размещения отходов согласно приложению.
2. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Временно исполняющий
обязанности Руководителя



А.М.Амирханов

Оботурова Надежда Александровна
(499) 254-5447, вн.1740

Инов. № подл.	
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

5027-02-01-ОВОС2

Лист

113

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

107

300415							комбинат», 462631, Оренбургска область, г.Гай, ул. Промышленная, д.1,
Сахалинская область							
65-00042-Х-00377-300415	Отвал вскрышных пород № 1 г. Курильск	Хранение отходов	Скальные вскрышные породы силикатные практически неопасные 20011001205	Отсутствует	64720000	г. Курильск	ООО «КУРИЛГЕО», г. Южно-Сахалинск, ул. Северная, 5б
65-00043-Х-00377-300415	Отвал вскрышных пород № 2 г. Курильск	Хранение отходов	Скальные вскрышные породы силикатные практически неопасные 20011001205	Отсутствует	64720000	г. Курильск	ООО «КУРИЛГЕО», г. Южно-Сахалинск, ул. Северная, 5б
Челябинская область							
74-00076-З-00377-300415	Хранитище обезвоженных шламов ОАО ММК-Метиз	Захоронение отходов	Осадки гальванических производств (шлам ванны гальванического оцинкования) 36348200000, Осадки ванны травления (нейтрализованный шлам ванны сернистого травления) 36333200000, Отходы при химической обработке металлических поверхностей (шлам ванны селитрования) 36330000000, Пыль (порошок) от шлифования черных металлов с содержанием металла 50 % и более 36122101424, Отходы металлической дробы с примесью шлаковой корки 36311002204, Песок формовочный горелый отработанный 35715001494, Отходы при химической обработке металлических поверхностей (шлам ванны бурирования) 36330000000, Отходы при химической обработке металлических поверхностей (шлам ванны флюсования) 36330000000,	Отсутствует	75438000000	п. Озерный	ОАО «ММК-МЕТИЗ» 455002, Россия, Челябинская область, г. Магнитогорск, ул. Метизников, 5

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

5027-02-01-ОВОС2

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

			<p>Осадки ванны фосфатирования (шлам ванны фосфатирования) 36331200000, Мусор от сноса и разборки зданий несортированный 81290101724, Отходы при обезжиривании металлических поверхностей (шлам ванны обезжиривания) 36334000000, Отходы при химической обработке металлических поверхностей (шлам ванны известкования) 36330000000, Мусор и смет производственных помещений малоопасный 73321001724, Смет с территории предприятия малоопасный 73339001714, Отходы литья металлов (литейная пыль) 35700000000, Отходы производств прочей продукции (пыль электродного производства) 39000000000, Отходы грунта при проведении земельных работ 81100000000, Отходы при сборе и обработке сточных вод (шлам очистки шламонакопителя) 72000000000, Отходы при сборе и обработке сточных вод (кек с КОШ) 72000000000, Отходы литья металлов (металлургические шлаки, съемы, пыль) 35700000000, Отходы огнеупорного кирпича прочие 91218000000, Осадок гашения извести при производстве известкового молока 346 91001394, Бой железобетонных изделий 34620002205, Абразивные круги отработанные, лом отработанных абразивных кругов 45610001515, Растительные отходы при уходе за газонами, цветниками 73130001205, Растительные отходы</p>			
--	--	--	---	--	--	--

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

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

109

			<p>при уходе за древесно-кустарниковыми посадками 73130002205</p> <p>Отходы обществ группы ОАО «ММК»</p> <p>Шпалы железнодорожные отработанные 8410000000, Лом огнеупорного кирпича прочие 9121800000, Зернистые фильтровальные материалы (отходы фильтрующих загрузок при водоочистке) (крупка кварцевая отработанная) 4437000000, Пыль (порошок) абразивные от шлифования черных металлов с содержанием металла менее 50 % 36122102424, Отходы асбестоцемента в кусковой форме 34642001424, Отходы шлаковаты незагрязненные 45711101204, Отходы при химической обработке металлических поверхностей (шлам нейтрализации) 3633000000, Отходы газоочистки при производстве стали (пыль ЭСПЦ) 3512200000, Пыль (порошок) от шлифования черных металлов с содержанием металла 50 % и более 36122101424, Отходы обслуживания и ремонта печей и печного оборудования (печная окалина) 9120000000, Отходы при обработке металлов шлифованием (шлам от шлифования черных металлов) 3612200000, Осадок гашения извести при производстве известкового молока 34691001394, Отходы распределения газообразного топлива (шлам из емкостей</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

5027-02-01-ОВОС2

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

110

			<p>конденсатоотводчиков) 6430000000, Отходы сорбентов, не загрязненные опасными веществами (химический поглотитель известковый) 4421000000, Балласт из щебня, загрязненный нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%) (замасленный щебень) 84210102214, Мусор и смет производственных помещений малоопасный (мусор от уборки производственных помещений) 73321001724, Отходы (мусор) от строительных и ремонтных работ 89000001724, Мусор от сноса и разборки зданий несортированный 81290101724, Прочие отходы от обслуживания и ремонта железнодорожного транспорта (топливные фильтры от тепловозов) 9220000000, Фильтры воздушные автотранспортных средств отработанные 92130101524, Ил избыточный биологических очистных сооружений нефтесодержащих сточных вод 72320001394, Смет с территории предприятия малоопасный 73339001714, Отходы базальтового волокна и материалов на его основе 45711201204, Отходы газоочистки при производстве чугуна 35112000000, Песок формовочный горелый отработанный 35715001494, Отходы металлической дроби с примесью шлаковой корки 36311002204, Прочие отходы производства чугуна, стали и ферросплавов 35190000000, Отходы</p>				
--	--	--	---	--	--	--	--

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

5027-02-01-ОВОС2

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

			производства огнеупорных цементов, растворов, бетонов и аналогичных составов 34220000000, Отходы производства огнеупорных кирпичей, блоков, плиток 34210000000, Зола от сжигания древесного топлива умеренно опасная 6 1190001404, Бой железобетонных изделий 34620002205, Абразивные круги отработанные, лом отработанных абразивных кругов 45610001515, Растительные отходы при уходе за газонами, цветниками 73130001205, Растительные отходы при уходе за древесно-кустарниковыми посадками 73130002205				
74-00077-Х-00377-300415	Шламоуловитель ОАО «ММК-МЕТИЗ»	Хранение отходов	Отходы при сборе и обработке сточных вод (шлам очистки шламоуловителя)	Отсутствует	75438000000	п.Новосверный	ОАО «ММК-МЕТИЗ» 455002, Россия, Челябинская область, г. Магнитогорск, ул. Метизников, 5
74-00078-Х-00377-300415	Золоотвал	Хранение отходов	Золошлаковая смесь от сжигания углей практически неопасная 61140002205	Отсутствует	75464000000	г. Южноуральск	Филиал «Южноуральская ГРЭС» ОАО «Интер РАО – Электрогенерация» 457040, Россия, Челябинская область, г. Южноуральск, ул. Спортивная, д. 1
74-00079-Х-00377-	Золоотвал	Хранение отходов	Золошлаковая смесь от сжигания углей практически неопасная 61140002205	Отсутствует	75464000000	г. Южноуральск	Филиал «Южноуральская ГРЭС» ОАО «Интер РАО –

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Приложение 7

Характеристика объекта размещения отходов по результатам инвентаризации 31.12.2020г

Приложение
к Правилам инвентаризации объектов
размещения отходов, утвержденным
Приказом Минприроды России
от 25.02.2010 № 49

Экз. № _____

ХАРАКТЕРИСТИКА ¹
объекта размещения отходов (ОРО)
(хранилище обезвоженных шламов) ОАО «ММК-МЕТИЗ»
(наименование объекта размещения отходов)

по результатам инвентаризации,
проведенной на 31 12 2020

№ п/п	Наименование строки	Содержание строки (код для машинной обработки)		
1	Учетный № ОРО	4		
2	Назначение ОРО	Захоронение отходов		
3	Вид ОРО	02		
4	Место нахождения ОРО	75438000000 (земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения)	74	п.Озерный
5	Правоустанавливающий документ на земельный участок, на котором расположен ОРО	Договор аренды земельного участка сроком до 2061г	от 08.01.2003	№ 2701/422 0
6	Проектная документация на строительство ОРО ²	«Проект хранилища обезвоженных шламов (шламоаконитея) для захоронения неутрачиваемых промышленных отходов» выполнен проектно-конструкторским отделом Магнитогорского метизно-металлургического завода (ММЗ), утвержден главным инженером ММЗ, согласован с Магнитогорской городской санитарно-эпидемиологической станцией	1990 07.02.1990	5826 № К-250
7	Заключение государственной экологической экспертизы на проектную документацию на строительство ОРО ³	0	0	0
8	Ввод в эксплуатацию ОРО	1989г (решение исполнительного комитета Магнитогорского городского совета народных депутатов об отводе земельного участка от 04.12.1989 №245/5)		
9	Вместимость ОРО, м ³ (т)	650000 м3 (1755000т)		
10	Размещено всего, м ³ (т)	62736,02 м3 (169387,26т)		
11	Основные виды отходов, размещаемые на ОРО	Код отходов по ФККО	Наименование размещаемых отходов по ФККО	
		Отходы ОАО «ММК-МЕТИЗ»		
		3 63 482 00 0 0	Осадки гальванических производств (шламы ванны гальванического оцинкования)	
		3 63 332 91 39 4	Осадок ванны травления стали раствором на основе серной кислоты, содержащий преимущественно соединения железа и кальция	
		3 63 382 31 39 4	Осадок ванны селитрования стали раствором на основе нитрата натрия	
		3 61 221 01 42 4	Пыль (порошок) от шлифования черных металлов с	

1
2
3

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

5027-02-01-ОВОС2

Лист

119

			содержанием металла 50 % и более
		3 63 110 02 20 4	Отходы металлической дробы с примесью шлаковой корки
		3 57 150 01 49 4	Песок формовочный горелый отработанный
		3 63 382 41 39 4	Осадок ванны бурирования стали раствором на основе буры
		3 63 382 11 39 4	Осадок ванны флюсования стали раствором на основе хлоридов аммония и цинка
		3 63 312 02 39 4	Осадок ванны фосфатирования, содержащий фосфаты цинка менее 7 % (в пересчете на цинк)
		8 12 901 01 72 4	Мусор от сноса и разборки зданий несортированный
		3 63 347 21 39 4	Осадок ванны обезжиривания поверхностей черных металлов, содержащий нефтепродукты менее 15 %
		3 63 382 21 39 4	Осадок ванны известкования стали раствором на основе гидроксида кальция
		7 33 210 01 72 4	Мусор и смет производственных помещений малоопасный
		7 33 390 01 71 4	Смет с территории предприятия малоопасный
		3 57 000 00 00 0	Отходы литья металлов (литейная пыль)
		3 90 000 00 00 0	Отходы производств прочей продукции (пыль электродного производства)
		8 11 111 11 49 4	Отходы грунта при проведении открытых земляных работ малоопасные
		7 20 000 00 00 0	Отходы при сборе и обработке сточных вод (кек с КОШ)
		3 57 000 00 00 0	Отходы литья металлов (металлургические шлаки, сьемы, пыль)
		9 12 181 71 21 4	Лом шамотного кирпича нагревательных и (или) отжиговых установок
		3 46 910 01 39 4	Осадок гашения извести при производстве известкового молока
		3 46 200 02 20 5	Бой железобетонных изделий
		4 56 100 01 51 5	Абразивные круги отработанные, лом отработанных абразивных кругов
		8 11 100 01 49 5	Грунт, образовавшийся при проведении землеройных работ, не загрязненный опасными веществами
		Отходы ЗАО «МРК»	
		3 51 220 00 00 0	Отходы газоочистки при производстве стали
		3 61 221 01 42 4	Пыль (порошок) от шлифования черных металлов с содержанием металла 50 % и более
		8 12 901 01 72 4	Мусор от сноса и разборки зданий несортированный
		7 33 390 01 71 4	Смет с территории предприятия малоопасный
		3 57 150 01 49 4	Песок формовочный горелый отработанный
		3 51 900 00 00 0	Прочие отходы производства чугуна, стали и ферросплавов
		Отходы ОАО «ММК»	
		3 46 910 01 39 4	Осадок гашения извести при производстве известкового молока
		8 421 01 02 21 4	Балласт из щебня, загрязненный нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%) (замасленный щебень)
		7 33 210 01 72 4	Мусор и смет производственных помещений малоопасный
		7 33 390 01 71 4	Смет с территории предприятия малоопасный
		8 90 000 01 72 4	Отходы (мусор) от строительных и ремонтных работ
		4 57 112 01 20 4	Отходы базальтового волокна и материалов на его основе
		4 57 111 01 20 4	Отходы шлаковаты незагрязненные
		3 46 420 01 42 4	Отходы асбоцемента в кусковой форме
		3 51 900 00 00 0	Прочие отходы производства чугуна, стали и ферросплавов (лом огнеупоров)
	12	Площадь ОРО, м ²	107257,82
	13	Системы защиты окружающей среды на ОРО	05; 06;07;08
	14	Виды мониторинга окружающей среды на ОРО	01; 03; 04
	15	Негативное воздействие ОРО на окружающую среду	отсутствует ⁴
	16	Сведения о юридическом лице (индивидуальном)	Открытое акционерное общество
			455002 Россия, Челябинская
			Лицензия №7400129 от

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№докум.	Подп.	Дата

5027-02-01-ОВОС2

Лист

120

предпринимателе), эксплуатирующем ОРО	общество «Магнитогорский метизно-калибровочн ый завод «ММК-МЕТИЗ»	область, г.Магнитогорск, ул. Метизников, 5 т.24-19-81 факс 24-77-82 Grishchenko.ev@m mk-metiz.ru	11.03.2015 выдана Управлением Росприроднадзора по Челябинской области
--	---	--	--

Заполняется отдельно на каждый ОРО.

При отсутствии проектной документации на строительство ОРО в ячейках данной строки указываются нули.

При отсутствии заключения государственной экологической экспертизы на проектную документацию на строительство ОРО в ячейках данной строки указываются нули.

Отсутствие негативного воздействия ОРО на окружающую среду обеспечивается наличием на ОРО систем защиты окружающей среды и данными мониторинга окружающей среды, подтверждающими соблюдение нормативов качества окружающей среды, в том числе нормативов предельно допустимых концентраций химических веществ.

Директор ОАО «ММК-МЕТИЗ»



(подпись)

А.А. Мухин

(Ф.И.О.)

“ ” _____ 20__ г.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					5027-02-01-ОВОС2	Лист
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.		

Приложение 8

Санитарно-эпидемиологическое заключение на объекты, используемые для осуществления деятельности с отходами





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
 Территориальный отдел Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Челябинской области в городе Магнитогорске, Агаповском, Кизильском, Нагайбаском, Верхнеуральском, Карталинском, Брединском и Варненском районах

САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
 № 74.13.02.000.M.000330.06.18 от 13.06.2018 г.

Настоящим санитарно-эпидемиологическим заключением удостоверяется, что производство (заявленный вид деятельности, работы, услуги) (перечислить виды деятельности (работ, услуг), для производства — виды выпускаемой продукции; наименования ~~зданий, строений, сооружений, помещений, оборудование и иное имущество, используемые для осуществления деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности (обезвреживание отходов III-IV классов опасности; сбор, размещение IV класса опасности) Открытым акционерным обществом "Магнитогорский метизно-калибровочный завод "ММК-Метиз". Перечень территориально обособленных площадок и адресов, согласно приложения (2).~~

Открытое акционерное общество "Магнитогорский метизно-калибровочный завод "ММК-Метиз", 455002, Челябинская обл., г. Магнитогорск, ул. Метизников, 5 (Российская Федерация)

Заявитель (наименование организации-заявителя, юридического лица):
 Открытое акционерное общество "Магнитогорский метизно-калибровочный завод "ММК-Метиз", 455002, Челябинская обл., г. Магнитогорск, ул. Метизников, 5 (Российская Федерация)

СООТВЕТСТВУЕТ (НЕ СООТВЕТСТВУЕТ) государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам (нужное зачеркнуть, указав полное наименование санитарных правил)
 СанПиН 2.1.7.1322-03 "Наименование трассовых и размещенных и обезвреживанию отходов производства и потребления"; СанПиН 2.1.7.1360-03 "Определение класса опасности токсичных отходов производства и потребления"

Основанием для признания условий производства (вида деятельности, работ, услуг) соответствующими ~~(не соответствующими)~~ государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам являются (перечислить рассмотренные документы):
 Экспертное заключение № 2-505 от 10.05.2018г., выданное Индивидуальным предпринимателем Шавалинской Людмилой Петровной. Аттестат аккредитации № RA.RU 710002 от 25.02.2015г.




Закключение действительно до _____
 Главный государственный санитарный врач
 (заместитель главного государственного санитарного врача)

№:2895768

© ООО "Печатный сервис", г. Москва, 2017г., версия «Ф»

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	

5027-02-01-ОВОС2



Номер листа: 1

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**

Территориальный отдел Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Челябинской области в городе Магнитогорске, Агаповском, Кизильском, Негайбаком, Верхнеуральском, Карталинском, Брединском и Варненском районах

(заместитель территориального органа)

**ПРИЛОЖЕНИЕ
К САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ**

№ 74.13.02.000.М.000339.06.18 от 13.06.2018 г.

Открытое акционерное общество "Магнитогорский метизно-калибровочный завод "ММК-Метиз",
455002, Челябинская обл., г. Магнитогорск, ул. Метизников, 5, Российская Федерация

Перечень территориально обособленных площадок и адресов:

- 1. 455002, Челябинская область, г. Магнитогорск, ул. Метизников, 5;
- 2. 455000, Челябинская область, г. Магнитогорск, Челябинский тракт, 73;



Главный государственный санитарный врач
(заместитель главного государственного санитарного врача)



© ООО «Первый печатный двор», г. Москва, 2017 г.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

5027-02-01-ОВОС2

Приложение 9

Расчет объемов образования отходов на период рекультивации

1. Расчет количества отходов, образующихся при эксплуатации техники задействованной на рекультивационных работах I этапа (технический этап)

На рекультивации технического этапа задействована следующая техника:

Наименование/вид работы	Количество, ед.	Количество часов работы на единицу техники, ч	Годовой пробег на единицу техники, км
Бульдозер Б10М.0101ЕН/ Планирование отходов, Закрытие отходов защитным слоем из глины, Формирование и планирование засыпки инертным материалом	1	1818	-
КАМАЗ 65115/ Перевозка инертного материала	12	-	48736
Ассенизаторская машина, объем цистерны 12 м³ Откачка воды из тела карьера и перевозка ее на очистные сооружения	7	-	5443

Расчёт по программе 'Отходы автотранспорта' (версия 2.1)

Программа реализует руководящие документы:

- «Сборник удельных показателей образования отходов производства и потребления» Государственный комитет РФ по охране окружающей среды. Москва, 1999г.
- Руководящий документ Р3112194-0366-03 «Нормы расхода топлив и смазочных материалов на автомобильном транспорте» Министерство Транспорта Р.Ф., Департамент Автомобильного Транспорта, Государственный НИИ Автомобильного Транспорта. Согласованно с Департаментом материально-технического и социального обеспечения МЧС России. 09.04.2003

Отходы автотранспорта (версия 2.1) (с) ИНТЕГРАЛ 2004-2015
Организация: ОАО «Уралгипроруда» Регистрационный номер: 01-01-0137

Название автопарка: ММК Метиз Рекультивация хранилища обезвоженных шламов (технический этап)

Результаты расчёта:

Код	Название отхода	Масса [т]
1	2	3
40611001313	Отходы минеральных масел моторных	3.079729
40615001313	Отходы минеральных масел трансмиссионных	1.355410
91920402604	Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15 %)	0.144378
46101001205	Лом и отходы, содержащие незагрязненные черные металлы в виде изделий, кусков, несортированные	6.808641
46220006205	Лом и отходы алюминия несортированные	2.074007
40414000515	Тара деревянная, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	6.468850
92130201523	Фильтры очистки масла автотранспортных средств отработанные	0.038467
92130101524	Фильтры воздушные автотранспортных средств	0.346203

Взам. инв. №							5027-02-01-ОВОС2	Лист
Подп. и дата							5027-02-01-ОВОС2	Лист
Инв. № подл.	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	5027-02-01-ОВОС2	Лист

Код	Название отхода	Масса [т]
1	2	3
	отработанные	
92113002504	Покрышки пневматических шин с металлическим кордом отработанные	1.189802
40518301605	Отходы упаковочного картона незагрязненные	0.121812
92031001525	Тормозные колодки отработанные без накладок асбестовых	0.153868
92011001532	Аккумуляторы свинцовые отработанные неповрежденные, с электролитом	0.551359

Вспомогательные данные для расчёта масел

Расчёт расхода топлива автопарка

Расход топлива для грузового транспорта $Q=(0.01*H_{сна}*S_{л}+Q_{гр.л.})*(1+0.01*D)+(0.01*H_{сна}*S_{з}+Q_{гр.з.})*(1+0.01*D1)$

Норма расхода топлива на пробег автомобиля в снаряжённом состоянии $H_{сна}=Q+H*G_{пр}$

Расход топлива на транспортную работу:

В летнее время $Q_{гр.л.}=0.01*W*H*(S_{л}/(S_{л}+S_{з}))$

В зимнее время $Q_{гр.з.}=0.01*W*H*(S_{з}/(S_{л}+S_{з}))$

Марка машины	Пробег машины [км]		Удельный расход топлива (Q) [л/100км]	Поправочный коэффициент [%]		Норма расхода топлива на доп. массу (H), [л/100 км]	Масса прицепа (Gпр), [т]	Объём транс. работы (W), [т. км]	Расход топлива (Q) [л]
	летний (Sl)	зимний (Sz)		летний (D)	зимний (D1)				
КамАЗ 65115	24368	24368	35	25	35	1.3	0	0	22174.880

Расход топлива для спец. техники, выполняющей работу в период стоянки

$Q=(0.01*Q*S_{л}+H_{р}*T_{р})*(1+0.01*D)+0.01*Q*S_{з}*(1+0.01*D1)$

Расход топлива для спец. техники, выполняющей работу в процессе передвижения

$Q=(0.01*Q*S_{л}+0.01*S_{р}*Q1)*(1+0.01*D)+0.01*Q*S_{з}*(1+0.01*D1)$

Марка машины	Пробег машины [км]		Удельный расход топлива (Q) [л/100км]	Поправочный коэффициент [%]		Расход топлива на работу оборуд. (Hр), Q1 [л/ч, л/100км]	Время работы оборуд. (T), [ч]	Пробег при выполнении спец. работ (Sp), [км]	Расход топлива (Q) [л]
	летний (Sl)	зимний (Sz)		летний (D)	зимний (D1)				
Бульдозер Б 10М	9091	9091	98.5	55	65	28.5	1818	0	108964.982
Ассениз.машина (12 м ³)	5443	0	22	0	10	3	0	0	1197.460

[40611001313] Отходы минеральных масел моторных

Марка машины	Кол. (n)	Удельный норматив (Y), [л/100л топл.]	Расход топлива (Q), [л]	Плотность масла (ρ), [кг/л]	Масса $N=0.01*n*Y*Q$ *ρ/1000 [т]
Бульдозер Б 10М	1	1.17	108964.982	0.9	1.147401
КамАЗ 65115	12	0.77	22174.88	0.9	1.844063
Ассениз.машина (12м ³)	7	1.17	1197.46	0.9	0.088265
ИТОГО:					3.079729

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

Изм. Кол.уч. Лист № док. Подп. Дата

5027-02-01-ОВОС2

Лист

125

[40615001313] Отходы минеральных масел трансмиссионных

Марка машины	Кол. (n)	Удельный норматив (Y), [л/100л топл.]	Расход топлива (Q), [л]	Плотность масла (ρ), [кг/л]	Масса $N=0.01*n*Y*Q*ρ/1000$ [т]
Бульдозер Б 10М	1	1.17	108964.982	0.9	1.147401
КамАЗ 65115	12	0.05	22174.88	0.9	0.119744
Ассениз.машина (12 м3)	7	1.17	1197.46	0.9	0.088265
ИТОГО:					1.355410

[91920402604] Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15 %)

Марка машины	Кол. (n)	Пробег (S), [км]	Удельный норматив (Y), [т на 10 тыс. км]	Масса $N=n*S*Y/10000$, [т]
Бульдозер Б 10М	1	18182	0.003	0.005455
КамАЗ 65115	12	48736	0.00218	0.127493
Ассениз.машина (12 м3)	7	5443	0.003	0.011430
ИТОГО:				0.144378

[46101001205] Лом и отходы, содержащие незагрязненные черные металлы в виде изделий, кусков, несортированные

Марка машины	Кол. (n)	Пробег (S), [км]	Удельный норматив (Y), [т на 10 тыс. км]	Масса $N=n*S*Y/10000$, [т]
Бульдозер Б 10М	1	18182	0.1062	0.193093
КамАЗ 65115	12	48736	0.1062	6.210916
Ассениз.машина (12 м3)	7	5443	0.1062	0.404633
ИТОГО:				6.808641

[46220006205] Лом и отходы алюминия несортированные

Марка машины	Кол. (n)	Пробег (S), [км]	Удельный норматив (Y), [т на 10 тыс. км]	Масса $N=n*S*Y/10000$, [т]
Бульдозер Б 10М	1	18182	0.03235	0.058819
КамАЗ 65115	12	48736	0.03235	1.891932
Ассениз.машина (12 м3)	7	5443	0.03235	0.123257
ИТОГО:				2.074007

[40414000515] Тара деревянная, утратившая потребительские свойства, незагрязненная

Марка машины	Кол. (n)	Пробег (S), [км]	Удельный норматив (Y), [т на 10 тыс. км]	Масса $N=n*S*Y/10000$, [т]
Бульдозер Б 10М	1	18182	0.1009	0.183456
КамАЗ 65115	12	48736	0.1009	5.900955
Ассениз.машина (12 м3)	7	5443	0.1009	0.384439
ИТОГО:				6.468850

[92130201523] Фильтры очистки масла автотранспортных средств отработанные

Марка машины	Кол. (n)	Пробег (S), [км]	Удельный норматив (Y), [т на 10 тыс. км]	Масса $N=n*S*Y/10000$, [т]
Бульдозер Б 10М	1	18182	0.0006	0.001091
КамАЗ 65115	12	48736	0.0006	0.035090
Ассениз.машина (12 м3)	7	5443	0.0006	0.002286
ИТОГО:				0.038467

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№докум.	Подп.	Дата

5027-02-01-ОВОС2

Лист

126

[92113002504] Покрышки пневматических шин с металлическим кордом отработанные

Тип машины	Суммарный пробег машин (S), [км]	Удельный показатель (Y), [т на 10 тыс км]	Масса $N=S*Y/10000$, [т]
Легковые	0	0.0037	0.000000
Грузовые	584832	0.0191	1.117029
Автобусы	0	0.0173	0.000000
Самосвалы и спец. техника	38101	0.0191	0.072773
ИТОГО:			1.189802

[40518301605] Отходы упаковочного картона незагрязненные

Марка машины	Кол. (n)	Пробег (S), [км]	Удельный норматив (Y), [т на 10 тыс. км]	Масса $N=n*S*Y/10000$, [т]
Бульдозер Б 10М	1	18182	0.0019	0.003455
КамАЗ 65115	12	48736	0.0019	0.111118
Ассениз.машина (12 м3)	7	5443	0.0019	0.007239
ИТОГО:				0.121812

[92011001532] Аккумуляторы свинцовые отработанные неповрежденные, с электролитом

Масса отхода $M=\Sigma M_{\text{электролит}}+\Sigma M_{\text{пластмассы}}+\Sigma M_{\text{свинца}}=0.551359$ т

Масса электролита

Марка машины	Кол. (n)	Пробег (S), [км]	Удельный норматив (Y), [л на 10 тыс. км]	Масса $N=n*S*Y/10000*p/1000$, [т]
Бульдозер Б 10М	1	18182	2.7	0.006136
КамАЗ 65115	12	48736	2.7	0.197381
Ассениз.машина (12 м3)	7	5443	2.7	0.012859
ИТОГО:				0.216376

Плотность отхода $\rho = 1.25$ [кг/л]

Масса пластмассы

Марка машины	Кол. (n)	Пробег (S), [км]	Удельный норматив (Y), [т на 10 тыс. км]	Масса $N=n*S*Y/10000$, [т]
Бульдозер Б 10М	1	18182	0.001045	0.001900
КамАЗ 65115	12	48736	0.001045	0.061115
Ассениз.машина (12 м3)	7	5443	0.001045	0.003982
ИТОГО:				0.066997

Масса свинца

Марка машины	Кол. (n)	Пробег (S), [км]	Удельный норматив (Y), [т на 10 тыс. км]	Масса $N=n*S*Y/10000$, [т]
Бульдозер Б 10М	1	18182	0.00418	0.007600
КамАЗ 65115	12	48736	0.00418	0.244460
Ассениз.машина (12 м3)	7	5443	0.00418	0.015926
ИТОГО:				0.267986

[92031001525] Тормозные колодки отработанные без накладок асбестовых

Марка машины	Кол. (n)	Пробег (S), [км]	Удельный норматив (Y), [т на 10 тыс. км]	Масса $N=n*S*Y/10000$, [т]
Бульдозер Б 10М	1	18182	0.0024	0.004364
КамАЗ 65115	12	48736	0.0024	0.140360
Ассениз.машина (12 м3)	7	5443	0.0024	0.009144
ИТОГО:				0.153868

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

5027-02-01-ОВОС2

Лист

127

2. Расчет количества отходов, образующихся при эксплуатации техники задействованной на рекультивационных работах II этапа (биологический этап)

Параметры биологического этапа рекультивации

Участок рекультивации – закрытое хранилище обезвоженных шламов. Площадь участка рекультивации 10,7258 га.

Поверхность засеивается трактором МТЗ-82 с навесным оборудованием. Работы проводятся в летний период механизированным способом одну смену, 12 часов.

В первый год посева, при длительной засушливой погоде, проводится однократный полив посадок. Полив производится из расчета 200 м³/га. Объем воды: 2145,16 куб.м.

На рекультивации технического этапа задействована следующая техника:

Наименование/вид работы	Количество, ед.	Количество часов работы на единицу техники, ч	Пробег на единицу техники, км
КАМАЗ 65115/ Перевозка почвенно-растительного грунта	9	-	3880
Бульдозер Б10М.0101ЕН/ Планировка грунта	1	17	-
Трактор МТЗ-82/ посев трав	1	155	-
Поливальная машина на базе ЗИЛ-130/ полив посадок	1	-	2000

Расчёт по программе 'Отходы автотранспорта' (версия 2.1)

Отходы автотранспорта (версия 2.1) (с) ИНТЕГРАЛ 2004-2015
Организация: ОАО «Уралгипроруда» Регистрационный номер: 01-01-0137

Название автопарка: ММК Метиз Рекультивация хранилища обезвоженных шламов (биол.этап - растит грунт)

Результаты расчёта:

Код	Название отхода	Масса [т]
1	2	3
40611001313	Отходы минеральных масел моторных	0.187684
40615001313	Отходы минеральных масел трансмиссионных	0.088686
91920402604	Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15 %)	0.007664
46101001205	Лом и отходы, содержащие незагрязненные черные металлы в виде изделий, кусков, несортированные	0.372656
46220006205	Лом и отходы алюминия несортированные	0.113516
40414000515	Тара деревянная, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	0.354058
92130201523	Фильтры очистки масла автотранспортных средств отработанные	0.002105
92130101524	Фильтры воздушные автотранспортных средств отработанные	0.018945

Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.	5027-02-01-ОВОС2						Лист
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	128

Код 1	Название отхода 2	Масса [т] 3
92113002504	Покрышки пневматических шин с металлическим кордом отработанные	0.066697
40518301605	Отходы упаковочного картона незагрязненные	0.006667
92031001525	Тормозные колодки отработанные без накладок асбестовых	0.008422
92011001532	Аккумуляторы свинцовые отработанные неповрежденные, с электролитом	0.030177

Вспомогательные данные для расчёта масел

Расчёт расхода топлива автопарка

Расход топлива для грузового транспорта $Q=(0.01 \cdot H_{сна} \cdot S_{л} + Q_{гр.л.}) \cdot (1+0.01 \cdot D) + (0.01 \cdot H_{сна} \cdot S_{з} + Q_{гр.з.}) \cdot (1+0.01 \cdot D1)$

Норма расхода топлива на пробег автомобиля в снаряжённом состоянии $H_{сна} = Q + H \cdot G_{пр}$

Расход топлива на транспортную работу:

В летнее время $Q_{гр.л.} = 0.01 \cdot W \cdot H \cdot (S_{л} / (S_{л} + S_{з}))$

В зимнее время $Q_{гр.з.} = 0.01 \cdot W \cdot H \cdot (S_{з} / (S_{л} + S_{з}))$

Марка машины	Пробег машины [км]		Удельный расход топлива (Q) [л/100км]	Поправочный коэффициент [%]		Норма расхода топлива на доп. массу (H), [л/100 км]	Масса прицепа (Gпр), [т]	Объём транс. работы (W), [т. км]	Расход топлива (Q) [л]
	летний (Sl)	зимний (Sz)		летний (D)	зимний (D1)				
КамАЗ 65115	3880	0	35	25	35	1.3	0	0	1697.500

Расход топлива для спец. техники, выполняющей работу в период стоянки

$Q = (0.01 \cdot Q \cdot S_{л} + H_{р} \cdot T_{р}) \cdot (1+0.01 \cdot D) + 0.01 \cdot Q \cdot S_{з} \cdot (1+0.01 \cdot D1)$

Расход топлива для спец. техники, выполняющей работу в процессе передвижения

$Q = (0.01 \cdot Q \cdot S_{л} + 0.01 \cdot S_{р} \cdot Q1) \cdot (1+0.01 \cdot D) + 0.01 \cdot Q \cdot S_{з} \cdot (1+0.01 \cdot D1)$

Марка машины	Пробег машины [км]		Удельный расход топлива (Q) [л/100км]	Поправочный коэффициент [%]		Расход топлива на работу оборуд. (Hр), Q1 [л/ч, л/100км]	Время работы оборуд. (T), [ч]	Пробег при выполнении спец. работ (Sp), [км]	Расход топлива (Q) [л]
	летний (Sl)	зимний (Sz)		летний (D)	зимний (D1)				
Бульдозер Б 10М	170	0	98.5	55	65	28.5	170	0	7769.298

[40611001313] Отходы минеральных масел моторных

Марка машины	Кол. (n)	Удельный норматив (Y), [л/100л топл.]	Расход топлива (Q), [л]	Плотность масла (ρ), [кг/л]	Масса $N=0.01 \cdot n \cdot Y \cdot Q \cdot \rho / 1000$ [т]
Бульдозер Б 10М	1	1.17	7769.298	0.9	0.081811
КамАЗ 65115	9	0.77	1697.5	0.9	0.105873
ИТОГО:					0.187684

[40615001313] Отходы минеральных масел трансмиссионных

Марка машины	Кол. (n)	Удельный норматив (Y), [л/100л топл.]	Расход топлива (Q), [л]	Плотность масла (ρ), [кг/л]	Масса $N=0.01 \cdot n \cdot Y \cdot Q \cdot \rho / 1000$ [т]
Бульдозер Б 10М	1	1.17	7769.298	0.9	0.081811
КамАЗ 65115	9	0.05	1697.5	0.9	0.006875
ИТОГО:					0.088686

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

5027-02-01-ОВОС2

Лист

129

[91920402604] Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15 %)

Марка машины	Кол. (n)	Пробег (S), [км]	Удельный норматив (Y), [т на 10 тыс. км]	Масса $N=n*S*Y/10000$, [т]
Бульдозер Б 10М	1	170	0.003	0.000051
КамАЗ 65115	9	3880	0.00218	0.007613
ИТОГО:				0.007664

[46101001205] Лом и отходы, содержащие незагрязненные черные металлы в виде изделий, кусков, несортированные

Марка машины	Кол. (n)	Пробег (S), [км]	Удельный норматив (Y), [т на 10 тыс. км]	Масса $N=n*S*Y/10000$, [т]
Бульдозер Б 10М	1	170	0.1062	0.001805
КамАЗ 65115	9	3880	0.1062	0.370850
ИТОГО:				0.372656

[46220006205] Лом и отходы алюминия несортированные

Марка машины	Кол. (n)	Пробег (S), [км]	Удельный норматив (Y), [т на 10 тыс. км]	Масса $N=n*S*Y/10000$, [т]
Бульдозер Б 10М	1	170	0.03235	0.000550
КамАЗ 65115	9	3880	0.03235	0.112966
ИТОГО:				0.113516

[40414000515] Тара деревянная, утратившая потребительские свойства, незагрязненная

Марка машины	Кол. (n)	Пробег (S), [км]	Удельный норматив (Y), [т на 10 тыс. км]	Масса $N=n*S*Y/10000$, [т]
Бульдозер Б 10М	1	170	0.1009	0.001715
КамАЗ 65115	9	3880	0.1009	0.352343
ИТОГО:				0.354058

[92113002504] Покрышки пневматических шин с металлическим кордом отработанные

Тип машины	Суммарный пробег машин (S), [км]	Удельный показатель (Y), [т на 10 тыс км]	Масса $N=S*Y/10000$, [т]
Легковые	0	0.0037	0.000000
Грузовые	34920	0.0191	0.066697
Автобусы	0	0.0173	0.000000
Самосвалы и спец. техника	0	0.0191	0.000000
ИТОГО:			0.066697

[40518301605] Отходы упаковочного картона незагрязненные

Марка машины	Кол. (n)	Пробег (S), [км]	Удельный норматив (Y), [т на 10 тыс. км]	Масса $N=n*S*Y/10000$, [т]
Бульдозер Б 10М	1	170	0.0019	0.000032
КамАЗ 65115	9	3880	0.0019	0.006635
ИТОГО:				0.006667

[92011001532] Аккумуляторы свинцовые отработанные неповрежденные, с электролитом

Масса отхода $M=\Sigma M_{\text{электролит}}+\Sigma M_{\text{пластмассы}}+\Sigma M_{\text{свинца}}=0.030177$ т

Масса электролита

Марка машины	Кол. (n)	Пробег (S), [км]	Удельный норматив (Y), [л на 10 тыс. км]	Масса $N=n*S*Y/10000*p/1000$, [т]
Бульдозер Б 10М	1	170	2.7	0.000057
КамАЗ 65115	9	3880	2.7	0.011786
ИТОГО:				0.011843

Плотность отхода $\rho = 1.25$ [кг/л]

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

5027-02-01-ОВОС2

Лист

130

Масса пластмассы

Марка машины	Кол. (n)	Пробег (S), [км]	Удельный норматив (Y), [г на 10 тыс. км]	Масса $N=n*S*Y/10000$, [г]
Бульдозер Б 10М	1	170	0.001045	0.000018
КамАЗ 65115	9	3880	0.001045	0.003649
ИТОГО:				0.003667

Масса свинца

Марка машины	Кол. (n)	Пробег (S), [км]	Удельный норматив (Y), [г на 10 тыс. км]	Масса $N=n*S*Y/10000$, [г]
Бульдозер Б 10М	1	170	0.00418	0.000071
КамАЗ 65115	9	3880	0.00418	0.014597
ИТОГО:				0.014668

[92031001525] Тормозные колодки отработанные без накладок асбестовых

Марка машины	Кол. (n)	Пробег (S), [км]	Удельный норматив (Y), [г на 10 тыс. км]	Масса $N=n*S*Y/10000$, [г]
Бульдозер Б 10М	1	170	0.0024	0.000041
КамАЗ 65115	9	3880	0.0024	0.008381
ИТОГО:				0.008422

[92130201523] Фильтры очистки масла автотранспортных средств отработанные

Марка машины	Кол. (n)	Пробег (S), [км]	Удельный норматив (Y), [г на 10 тыс. км]	Масса $N=n*S*Y/10000$, [г]
Бульдозер Б 10М	1	170	0.0006	0.000010
КамАЗ 65115	9	3880	0.0006	0.002095
ИТОГО:				0.002105

Расчёт по программе 'Отходы автотранспорта' (версия 2.1)

Отходы автотранспорта (версия 2.1) (с) ИНТЕГРАЛ 2004-2015
Организация: ОАО «Уралгипроруда» Регистрационный номер: 01-01-0137

Название автопарка: ММК-Метиз Рекультивация хранилища обезвоженных шламов (биологический этап: посадка/ полив)

Результаты расчёта:

Код	Название отхода	Масса [г]
1	2	3
40611001313	Отходы минеральных масел моторных	0.037613
40615001313	Отходы минеральных масел трансмиссионных	0.037613
91920402604	Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15 %)	0.001527
46101001205	Лом и отходы, содержащие незагрязненные черные металлы в виде изделий, кусков, несортированные	0.054056
46220006205	Лом и отходы алюминия несортированные	0.016466
40414000515	Тара деревянная, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	0.051358
92130201523	Фильтры очистки масла автотранспортных средств отработанные	0.000305
92130101524	Фильтры воздушные автотранспортных средств отработанные	0.002745
92113002504	Покрышки пневматических шин с металлическим кордом отработанные	0.009722
40518301605	Отходы упаковочного картона незагрязненные	0.000967
92011001532	Аккумуляторы свинцовые отработанные неповрежденные, с электролитом	0.004377
92031001525	Тормозные колодки отработанные без накладок асбестовых	0.001222

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

5027-02-01-ОВОС2

Лист

131

Вспомогательные данные для расчёта масел

Расчёт расхода топлива автопарка

Расход топлива для спец. техники, выполняющей работу в период стоянки

$$Q=(0.01*Q*Sl+Hp*Tr)*(1+0.01*D)+0.01*Q*Sz*(1+0.01*D1)$$

Расход топлива для спец. техники, выполняющей работу в процессе передвижения

$$Q=(0.01*Q*Sl+0.01*Sp*Q1)*(1+0.01*D)+0.01*Q*Sz*(1+0.01*D1)$$

Марка машины	Пробег машины [км]		Удельный расход топлива (Q) [л/100км]	Поправочный коэффициент [%]		Расход топлива на работу оборуд. (Hp), Q1 [л/ч, л/100км]	Время работы оборуд. (T), [ч]	Пробег при выполнении работ спец. работ (Sp), [км]	Расход топлива (Q) [л]
	летний (Sl)	зимний (Sz)		летний (D)	зимний (D1)				
Поливальная машина на базе ЗИЛ-130	2000	0	32	0	10	3	0	400	652.000

[40611001313] Отходы минеральных масел моторных

Марка машины	Кол. (n)	Удельный норматив (Y), [л/100л топл.]	Расход топлива (Q), [л]	Плотность масла (p), [кг/л]	Масса N=0.01*n*Y*Q *p/1000 [т]
Поливальная машина на базе ЗИЛ-130	1	1.17	652	0.9	0.006866
Трактор МТЗ-82	1	1.17	2920	0.9	0.030748
ИТОГО:					0.037613

[40615001313] Отходы минеральных масел трансмиссионных

Марка машины	Кол. (n)	Удельный норматив (Y), [л/100л топл.]	Расход топлива (Q), [л]	Плотность масла (p), [кг/л]	Масса N=0.01*n*Y*Q *p/1000 [т]
Поливальная машина на базе ЗИЛ-130	1	1.17	652	0.9	0.006866
Трактор МТЗ-82	1	1.17	2920	0.9	0.030748
ИТОГО:					0.037613

[91920402604] Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15 %)

Марка машины	Кол. (n)	Пробег (S), [км]	Удельный норматив (Y), [т на 10 тыс. км]	Масса N=n*S*Y/10000, [т]
Поливальная машина на базе ЗИЛ-130	1	2000	0.003	0.000600
Трактор МТЗ-82	1	3090	0.003	0.000927
ИТОГО:				0.001527

[46101001205] Лом и отходы, содержащие незагрязненные черные металлы в виде изделий, кусков, несортированные

Марка машины	Кол. (n)	Пробег (S), [км]	Удельный норматив (Y), [т на 10 тыс. км]	Масса N=n*S*Y/10000, [т]
Поливальная машина на базе ЗИЛ-130	1	2000	0.1062	0.021240
Трактор МТЗ-82	1	3090	0.1062	0.032816
ИТОГО:				0.054056

[46220006205] Лом и отходы алюминия несортированные

Марка машины	Кол. (n)	Пробег (S), [км]	Удельный норматив (Y), [т на 10 тыс. км]	Масса N=n*S*Y/10000, [т]
Поливальная машина на базе ЗИЛ-130	1	2000	0.03235	0.006470
Трактор МТЗ-82	1	3090	0.03235	0.009996
ИТОГО:				0.016466

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

5027-02-01-ОВОС2

Лист

132

[40414000515] Тара деревянная, утратившая потребительские свойства, незагрязненная

Марка машины	Кол. (n)	Пробег (S), [км]	Удельный норматив (Y), [т на 10 тыс. км]	Масса $N=n*S*Y/10000$, [т]
Поливальная машина на базе ЗИЛ-130	1	2000	0.1009	0.020180
Трактор МТЗ-82	1	3090	0.1009	0.031178
ИТОГО:				0.051358

[92113002504] Покрышки пневматических шин с металлическим кордом отработанные

Тип машины	Суммарный пробег машин (S), [км]	Удельный показатель (Y), [т на 10 тыс км]	Масса $N=S*Y/10000$, [т]
Легковые	0	0.0037	0.000000
Грузовые	0	0.0191	0.000000
Автобусы	0	0.0173	0.000000
Самосвалы и спец. техника	5090	0.0191	0.009722
ИТОГО:			0.009722

[40612001313] Отходы минеральных масел гидравлических, не содержащих галогены

Марка машины	Кол. (n)	Удельный норматив (Y), [л/100л топл.]	Расход топлива (Q), [л]	Плотность масла (p), [кг/л]	Масса $N=0.01*n*Y*Q*p/1000$ [т]
Поливальная машина на базе ЗИЛ-130	1	0.6	652	0.9	0.003521
Трактор МТЗ-82	1	0.6	2920	0.9	0.015768
ИТОГО:					0.019289

[40518301605] Отходы упаковочного картона незагрязненные

Марка машины	Кол. (n)	Пробег (S), [км]	Удельный норматив (Y), [т на 10 тыс. км]	Масса $N=n*S*Y/10000$, [т]
Поливальная машина на базе ЗИЛ-130	1	2000	0.0019	0.000380
Трактор МТЗ-82	1	3090	0.0019	0.000587
ИТОГО:				0.000967

[92011001532] Аккумуляторы свинцовые отработанные неповрежденные, с электролитом

Масса отхода $M=\Sigma M_{\text{электролит}}+\Sigma M_{\text{пластмассы}}+\Sigma M_{\text{свинца}}=0.004377$ т

Масса электролита

Марка машины	Кол. (n)	Пробег (S), [км]	Удельный норматив (Y), [л на 10 тыс. км]	Масса $N=n*S*Y/10000*p/1000$, [т]
Поливальная машина на базе ЗИЛ-130	1	2000	2.7	0.000675
Трактор МТЗ-82	1	3090	2.7	0.001043
ИТОГО:				0.001718

Плотность отхода $p = 1.25$ [кг/л]

Масса пластмассы

Марка машины	Кол. (n)	Пробег (S), [км]	Удельный норматив (Y), [т на 10 тыс. км]	Масса $N=n*S*Y/10000$, [т]
Поливальная машина на базе ЗИЛ-130	1	2000	0.001045	0.000209
Трактор МТЗ-82	1	3090	0.001045	0.000323
ИТОГО:				0.000532

Масса свинца

Марка машины	Кол. (n)	Пробег (S), [км]	Удельный норматив (Y), [т на 10 тыс. км]	Масса $N=n*S*Y/10000$, [т]
Поливальная машина на базе ЗИЛ-130	1	2000	0.00418	0.000836
Трактор МТЗ-82	1	3090	0.00418	0.001292
ИТОГО:				0.002128

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

5027-02-01-ОВОС2

Лист

133

[92031001525] Тормозные колодки отработанные без накладок асбестовых

Марка машины	Кол. (n)	Пробег (S), [км]	Удельный норматив (Y), [т на 10 тыс. км]	Масса $N=n*S*Y/10000$, [т]
Поливальная машина на базе ЗИЛ-130	1	2000	0.0024	0.000480
Трактор МТЗ-82	1	3090	0.0024	0.000742
ИТОГО:				0.001222

[92130201523] Фильтры очистки масла автотранспортных средств отработанные

Марка машины	Кол. (n)	Пробег (S), [км]	Удельный норматив (Y), [т на 10 тыс. км]	Масса $N=n*S*Y/10000$, [т]
Поливальная машина на базе ЗИЛ-130	1	2000	0.0006	0.000120
Трактор МТЗ-82	1	3090	0.0006	0.000185
ИТОГО:				0.000305

3. Расчет количества отходов, образующихся при хозяйственно-бытовой деятельности персонала**7 33 100 01 72 4 мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)**

Штаты рабочих составляет 14 человек для I этапа (+ 7 человек в течении 20 смен – водители ассенизационных машин)), 3 человека для II этапа рекультивации.

Расчет ТКО выполнен в соответствии со «Сборником удельных показателей образования отходов производства и потребления»:

Норма отхода ТКО образующегося на 1 человека составляет 0,06 т/год. Итого годовой объем образования отхода составит:

$$1 \text{ этап: } N = 0,06 \times 14 = 0,840 \text{ т/год}$$

$$N = 0,06 \times 7 = 0,420 \text{ т/год}$$

$$2 \text{ этап: } N = 0,06 \times 3 = 1,18 \text{ т/год}$$

Учитывая длительность проведения работ по рекультивации отхода составит:

$$1 \text{ этап: } 0,840 \times 3,3 \text{ года} = 2,774 \text{ т/период}$$

$$0,420/250 \text{ см} \times 20 \text{ см} = 0,034 \text{ т/период}$$

$$2,774 + 0,034 = 2,808 \text{ т/период}$$

$$2 \text{ этап: } (1,18 \times 0,04 \text{ года}) \times 2 \text{ года} = 0,094 \text{ т/период}$$

$$\text{Итого: } 2,808 + 0,094 = 2,902 \text{ т/период рекультивации}$$

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	5027-02-01-ОВОС2	Лист
Индв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					

4 02 312 01 62 4 спецодежда из натуральных, синтетических, искусственных и шерстяных волокон, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15 %)

Расчет объема образования отходов спецодежды изношенной выполняется в соответствии с Методическими рекомендациями по оценке объемов образования отходов производства и потребления, Москва, 2003, ГУ НИЦПУРО, по формуле:

$$O_{cod} = 0,001 \cdot m_{cod} \cdot K_{изн} \cdot K_{загр} \cdot P_{ф} / T_n$$

где: O_{cod} – масса вышедшей из употребления спецодежды, т/год;

m_{cod} – масса единицы изделия спецодежды в исходном состоянии, кг;

$K_{изн}$ – коэффициент, учитывающий потери массы спецодежды данного вида в процессе эксплуатации, доли от 1;

$K_{загр}$ – коэффициент, учитывающий загрязненность спецодежды данного вида, доли от 1;

$P_{ф}$ – количество изделий спецодежды данного вида, находящихся в носке, шт.;

T_n – нормативный срок носки спецодежды данного вида, лет.

Объект образования отхода	Количество работающих, чел	Масса единицы изделия спецодежды в исходном состоянии, кг		Коэф. потери массы	Коэф. загр.	Норма выдачи изделия в год	Количество изделий в носке, шт.	Нормативный срок носки, лет	Период, лет	Норматив образования, т/период			Норматив образования, куб.м/период
		Костюм утепленный	Костюм облегченный							Костюм утепленный	Костюм облегченный	Сумма	
1 этап	14	2,5	1,2	0,8	1,03	2	28	1	3,3	0,190	0,077	0,267	0,534

На втором этапе, ввиду малой продолжительности (0,04 года в течении двух лет) отходы образовываться не будут.

Итого за весь период объем отходов составит **0,267 т/период строительства.**

4 03 101 00 52 4 обувь кожаная рабочая, утратившая потребительские свойства

Периодичность замены обуви установлена по Типовым нормам бесплатной выдачи спецодежды, спецобуви и других средств индивидуальной защиты. Приложение № 2 к постановлению Минтруда России от 08.12. 1997 г. № 61.

Объем образования отходов обуви составит:

Наименование обуви	Кол-во, пар	Вес, кг	Периодичность замены	Норматив образования, т/год
Ботинки	13	0,8	1раз в 2 года	0,005
Сапоги кирзовые	13	1,5	1раз в 2 года	0,010
Итого кожаной обуви:				0,015

Взам. инв. №	Подп. и дата	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	5027-02-01-ОВОС2	Лист
									135

На втором этапе, ввиду малой продолжительности (0,04 года в течении двух лет) отходы образовываться не будут.

Итого объем за весь период объем отхода составит:

$$0,015 \times 3,58 = \mathbf{0,054 \text{ тонн/период рекультивации.}}$$

4 91 101 01 52 5 Каски защитные пластмассовые, утратившие потребительские свойства

Срок эксплуатации защитных касок законодательно 3 года – на открытом воздухе в условиях холодного или жаркого климата.

Объем образования отходов средств индивидуальной защиты составит:

Наименование спецодежды	Ед. изм.	Расход в год, ед.	Вес ед. изм, кг	Вес СИЗ всего, кг/год	Коэф. износа	Периодичность замены	Вес отходов, т/период рекультивации
Каски защитные	шт	13	0,435	5,655	1	1 раз в 3 года	0,006

На втором этапе, ввиду малой продолжительности (0,04 года в течении двух лет) отходы образовываться не будут.

Итого объем за весь период (3,3 года) объем отхода составит **0,006 т/период рекультивации**

4 91 105 11 52 4 средства индивидуальной защиты глаз, рук, органов слуха в смеси, утратившие потребительские свойства

Согласно Приказу от 16 июля 2007 года № 477 «Об утверждении Типовых норм бесплатной выдачи сертифицированных специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты работникам, занятым на строительных, строительномонтажных и ремонтно-строительных работах с вредными и (или) опасными условиями труда».

Респираторы изготавливают в основном из полипропилена, мягкого нетканого материала, в порах которого оседает при вдыхании вредная пыль. Респираторы, изготовленные из фильтрующего материала, маркируют символами «FFP» (противопылевая фильтрующая лицевая маска). Средний вес использованного FFP-респиратора составляет 50 г. Согласно нормам выдачи СИЗ - Респиратор противоаэрозольный или полумаска (маска) со сменными фильтрами выдается «до износа», т.е. под таким сроком носки понимается окончание срока хранения или годности, гарантийного срока (для СИЗ, теряющих защитные свойства в процессе хранения и (или) эксплуатации) либо повреждение СИЗ, повлекшее утрату защитных свойств. В среднем принимается использование масок 12 шт. в год.

Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.							Лист
			5027-02-01-ОВОС2						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				

Расчет объема образования отходов СИЗ на одного сотрудника представлен в таблице:

Наименование	Кол-во на 1 человека в год	Вес, гр	Срок носки	Отход в расчете на одного сотрудника, кг
Рукавицы комбинированные	12	50	1 мес	0,600
Перчатки с полимерным покрытием	12	40	1,5года	0,320
Наушники противозумные	12	200	1 год	2,400
Вкладыши противозумные	24	10	1 год	0,240
Респиратор	12	50	Ежедневная замена	0,600
Жилет сигнальный 2 класса защиты	1	300	1год	0,300
Итого				4,460

Расчет объема образования отходов СИЗ на периоды рекультивации приведен в таблице:

Объект образования отхода (этап строительства)	Отход в расчете на одного сотрудника, кг	Количество работающих, чел	Период строительства, лет	Норматив образования, т/период
1 этап	4,46	12 (без охранника)	3,3	0,177
2 этап	4,46	3	0,08	0,001

Итого: 0,177 + 0,001 = 0,178 т/период рекультивации

Сводная таблица по образованию отходов на период рекультивации:

Результаты расчёта:

Код	Название отхода	Масса [т/период рекультивации]		
		технический этап	биологический этап	Сумма
1	2	3	4	5
40611001313	Отходы минеральных масел моторных	3,080	0,225	3,305
40615001313	Отходы минеральных масел трансмиссионных	1,355	0,126	1,482
91920402604	Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15 %)	0,144	0,009	0,154
46101001205	Лом и отходы, содержащие незагрязненные черные металлы в виде изделий, кусков, несортированные	6,809	0,427	7,235
46220006205	Лом и отходы алюминия несортированные	2,074	0,130	2,204
40414000515	Тара деревянная, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	6,469	0,405	6,874
92130201523	Фильтры очистки масла автотранспортных средств отработанные	0,038	0,002	0,041

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
------	---------	------	-------	-------	------

5027-02-01-ОВОС2

Лист

137

Код	Название отхода	Масса [т/период рекультивации]		
		технический этап	биологический этап	Сумма
1	2	3	4	5
92130101524	Фильтры воздушные автотранспортных средств отработанные	0,346	0,022	0,368
92113002504	Покрышки пневматических шин с металлическим кордом отработанные	1,190	0,076	1,266
40518301605	Отходы упаковочного картона незагрязненные	0,122	0,008	0,129
92011001532	Аккумуляторы свинцовые отработанные неповрежденные, с электролитом	0,551	0,035	0,586
92031001525	Тормозные колодки отработанные без накладок асбестовых	0,154	0,010	0,164
73310001724	Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)	2,808	0,094	2,902
40231201624	Спецодежда из натуральных, синтетических, искусственных и шерстяных волокон, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15 %)	0,267	-	0,267
40310100524	Обувь кожаная рабочая, утратившая потребительские свойства	0,054	-	0,054
49110101525	Каски защитные пластмассовые, утратившие потребительские свойства	0,006	-	0,006
49110511524	Средства индивидуальной защиты глаз, рук, органов слуха в смеси, утратившие потребительские свойства	0,177	0,001	0,178

Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.							Лист
			5027-02-01-ОВОС2						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			138	

Приложение 10

Договор с региональным оператором ООО «Центр коммунального сервиса» на оказание услуг по обращению с ТКО

ДОГОВОР №2589/МК208893

на оказание услуг по обращению с твердыми коммунальными отходами

г.Магнитогорск

«27» 12 2018 г.

Общество с ограниченной ответственностью «Центр коммунального сервиса», именуемое в дальнейшем «Региональный оператор», в лице начальника договорного отдела Каримовой Елены Рафиковны, действующей на основании доверенности №156 от 12.12.2018 г., с одной стороны, и

Открытое акционерное общество «Магнитогорский метизно-калнбровочный завод «ММК-МЕТИЗ», именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице директора Мухина Александра Алексеевича, действующего на основании Устава, с другой стороны, заключили настоящий договор о нижеследующем:

I. Основные понятия

1.1. Основные понятия, используемые в рамках настоящего договора.

Твердые коммунальные отходы (далее – ТКО) - 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, а также 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 (далее - КГО) - твердые коммунальные отходы, размер которых не позволяет осуществить их складирование в контейнеры.

Заказчик – собственник ТКО и КГО или уполномоченное им лицо, заключившее или обязавшее заключить с Региональным оператором договор на оказание услуг по обращению с ТКО.

II. Предмет договора

2.1. В рамках настоящего договора на оказание услуг по обращению с ТКО Региональный оператор обязуется принимать твердые коммунальные отходы в объеме и в месте сбора отходов, которые определены в настоящем договоре, и обеспечивать их сбор, транспортирование, обработку, обезвреживание, захоронение в соответствии с законодательством Российской Федерации, а Заказчик обязуется оплачивать услуги исполнителя по цене, определенной в пределах утвержденного в установленном порядке единого тарифа на услугу Регионального оператора.

2.2. Объем ТКО, места сбора и накопления ТКО, периодичность вывоза, а также информация в графическом виде о размещении мест сбора и накопления ТКО и подъездных путей к ним, определяются согласно Приложению №1 к настоящему договору.

2.3. Способ складирования ТКО:

- в собственные контейнеры, расположенные на контейнерных площадках, адрес расположения которых указан в Приложении № 1, являющимся неотъемлемой частью настоящего договора.

Складирование КГО осуществляется:

- на контейнерных площадках в отсеках для складирования КГО, расположенных по адресу, указанному в Приложении № 1.

2.4. Услуги, предусмотренные пунктом 2.1. настоящего договора, оказываются в соответствии с утвержденным маршрутным графиком вывоза отходов.

2.5. Дата начала оказания услуг по обращению с ТКО: «01» 01 2019 года.

III. Стоимость услуг, сроки и порядок оплаты по договору

3.1. Под расчетным периодом по настоящему договору понимается 1 (один) календарный месяц.

3.2. Оплата услуг по настоящему договору осуществляется по цене, определенной в пределах утвержденного в установленном порядке единого тарифа на услугу Регионального оператора, и составляет 444,23 руб./куб.м. и включает в себя НДС, с учетом действующих в отчетном периоде норм накопления отходов.

При изменении (утверждении) в установленном порядке тарифа на услугу по обращению с твердыми коммунальными отходами, стоимость услуг по настоящему Договору изменяется с момента вступления нового тарифа в законную силу, о чем Заказчик считается уведомленным с момента

Заказчик _____

1
Региональный оператор _____

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

5027-02-01-ОВОС2

публикации соответствующего распорядительного документа на официальном сайте Правительства Челябинской области: <http://pravmin74.ru/>.

3.3 Региональный оператор предоставляет Заказчику 2 экземпляра акта оказанных услуг, содержащий сведения об объеме (в кубических метрах) транспортированных отходов в последний день текущего месяца. В течение 5 календарных дней с момента оказания услуг Региональный оператор предоставляет Заказчику счет-фактуру, оформленный в соответствии с требованиями ст. 169 НК

3.4 Плата за услугу по обращению с ТКО вносится на основании актов оказания услуг и счетов-фактур.

3.5 Заказчик в течение срока действия настоящего договора на основании подлинного экземпляра счета-фактуры и подписанного акта оказанных услуг обязан оплачивать стоимость оказываемых Региональным оператором услуг следующими способами:

- путем перечисления безналичных денежных средств на расчетный счет Регионального оператора в размере 100% в течение 30 рабочих дней с даты оказания услуги;

3.6 Сверка расчетов по настоящему договору проводится между Региональным оператором и Заказчиком не реже чем 1 (одного) раз в квартал по инициативе одной из сторон путем составления и подписания сторонами соответствующего актов сверки расчетов.

3.7 Сторона, иницилирующая проведение сверки расчетов, составляет и направляет другой стороне подписанный акт сверки расчетов в 2 (двух) экземплярах любым доступным способом (почтовое отправление, телеграмма, факсограмма, телефонограмма, информационно-телекоммуникационная сеть "Интернет"), позволяющим подтвердить получение такого уведомления адресатом.

3.7.1 Другая сторона обязана подписать акт сверки расчетов в течение 3 (трех) рабочих дней со дня его получения или представить мотивированный отказ от его подписания с направлением своего варианта акта сверки расчетов.

3.7.2. В случае неполучения акта в течение 10 (десяти) рабочих дней со дня направления стороне акта сверки расчетов, направленный акт считается согласованным и подписанным обеими сторонами.

3.7.3 В случае несогласия с содержанием акта оказанных услуг Заказчик вправе написать возражение или предоставить мотивированный отказ с указанием причин своего несогласия и направить такое возражение Региональному оператору в течение 3 (трех) рабочих дней со дня получения акта оказанных услуг.

3.7.4 В случае неполучения в течение 10 (десяти) рабочих дней со дня направления стороне акта оказанных услуг, направленный акт оказанных услуг считается согласованным и подписанным обеими сторонами.

IV. Бремя содержания контейнерных площадок, специальных площадок для складирования КГО и территории, прилегающей к месту погрузки ТКО

4.1. Региональный оператор по обращению с ТКО отвечает за обращение с ТКО с момента погрузки таких отходов в мусоровоз в местах сбора и накопления ТКО.

4.2. Бремя содержания контейнерных площадок, специальных площадок для складирования твердых коммунальных отходов и территории, прилегающей к месту погрузки твердых коммунальных отходов, несет ответственность заказчик.

V. Права и обязанности сторон

5.1. Региональный оператор обязан:

5.1.1. Принимать ТКО, в объеме и в месте, которые определены в Приложении №1 к настоящему договору.

5.1.2. Обеспечивать сбор, транспортирование, обработку, обезвреживание, захоронение принятых ТКО, КГО в соответствии с законодательством Российской Федерации,

5.1.3. Предоставлять Заказчику информацию в соответствии со стандартами раскрытия информации в области обращения с ТКО в порядке, предусмотренном законодательством Российской Федерации.

5.1.4. Отвечать на жалобы и обращения Заказчика по вопросам, связанным с исполнением настоящего договора, в течение срока, установленного законодательством РФ для рассмотрения обращений граждан.

5.1.5. Информировать Заказчика об изменении норм накопления отходов, об изменении цены на оказание услуги по обращению с ТКО, в том числе путем публикации в средствах массовой

Заказчик _____

2

Региональный оператор _____

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

5027-02-01-ОВОС2

Лист

140

информации и размещении информации на официальном сайте Регионального оператора: <http://eks174.ru/>. Стороны признают размещение информации надлежащим уведомлением.

5.2. Региональный оператор имеет право:

5.2.1. Осуществлять контроль за учетом объема и (или) массы принятых ТКО.

5.2.2. В целях исполнения обязательств по настоящему договору вправе привлекать к исполнению договора третьих лиц, при этом ответственность перед Заказчиком за действия третьих лиц несет Региональный оператор.

5.2.3. В рамках настоящего договора на оказание услуг по обращению с ТКО запрашивать у Заказчика документы, подтверждающие его правоспособность - уставные документы, выписку из ЕГРЮЛ и ЕГРИП, и др., документы, подтверждающие право собственности (владения, пользования) помещением (домом, зданием) в котором ведется хозяйственная деятельность Заказчика, производить проверку достоверности заявленных Заказчиком сведений о количестве расчетных единиц, составлять акты.

5.2.4. Инициировать проведение сверки расчетов по настоящему договору.

5.2.5. Приостановить оказание услуг в случае нарушения Потребителем сроков и порядка оплаты, предусмотренных пунктом 3.3. настоящего договора.

5.3. Заказчик обязан:

5.3.1. Предоставлять Региональному оператору перечень твердых коммунальных отходов, образующихся в процессе хозяйственной деятельности Заказчика (в соответствии с Приложением № 3 к Договору) и, при наличии, паспорт отходов.

5.3.2. Осуществлять складирование ТКО, КГО в местах сбора отходов и накопления, определенных настоящим договором, в соответствии с территориальной схемой обращения с отходами, в Магнитогорском кластере, размещенной на официальном сайте Министерства экологии Челябинской области: <http://www.mineco174.ru/>.

5.3.3. Обеспечивать учет объема и (или) массы ТКО в соответствии с Правилами коммерческого учета объема и (или) массы ТКО, утвержденными постановлением Правительства РФ от 03.06.2016 № 505 «Об утверждении Правил коммерческого учета объема и (или) массы ТКО».

5.3.4. Производить оплату по настоящему договору в порядке, размере и сроки, предусмотренные пунктом 3.3. настоящего договора.

5.3.5. Назначить лицо, ответственное за взаимодействие с Региональным оператором по вопросам исполнения настоящего договора.

5.3.6. Обеспечить беспрепятственный проезд к местам первичного сбора ТКО (контейнерной площадке).

5.3.7. Не допускать повреждения контейнеров, сжигания ТКО, в контейнерах и на контейнерных площадках, складирования в контейнеры запрещенных отходов и предметов (ртутные лампы, покрышки отработанные, батарейки и т.п.).

5.3.8. Уведомить Регионального оператора любым доступным способом (почтовое отправление, телеграмма, факсограмма, телефонограмма, информационно-телекоммуникационная сеть «Интернет»), позволяющим подтвердить его получение адресатом, о переходе прав на объект(ы) Заказчика, указанные в настоящем договоре, к новому собственнику.

5.3.9. Перерасчет за оказанные услуги по обращению с ТКО производит Региональный оператор не позднее 3 (третьего) числа текущего месяца, только на основании документов, подтверждающих факт увеличения или уменьшения количества расчетных единиц, используемых для определения стоимости услуг Регионального оператора.

5.4. Заказчик имеет право:

5.4.1. Получать от Регионального оператора информацию об изменении установленных тарифов в области обращения с твердыми коммунальными отходами.

5.4.2. Инициировать проведение сверки расчетов по настоящему договору.

VI. Порядок осуществления учета объема и (или) массы ТКО

6.1. Стороны согласились производить учет объема ТКО в соответствии с Правилами коммерческого учета объема и (или) массы ТКО, утвержденными постановлением Правительства РФ от 3 июня 2016 г. N 505 "Об утверждении Правил коммерческого учета объема и (или) массы ТКО".

VII. Порядок фиксации нарушений по настоящему договору

Заказчик

3

Региональный оператор

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

5027-02-01-ОВОС2

Лист

141

7.1. В случае нарушения Региональным оператором обязательств по настоящему договору Заказчик с участием представителя Регионального оператора составляет акт о нарушении Региональным оператором обязательств по договору и вручает его представителю Регионального оператора. При неявке представителя Регионального оператора, Заказчик составляет указанный акт в присутствии не менее чем 2 (два) незаинтересованных лиц или с использованием фото- и (или) видеосъемки и в течение 3 рабочих дней направляет акт Региональному оператору с требованием устранить выявленные нарушения в течение разумного срока, определенного Заказчиком.

7.2. Заказчик в течение 3 (трех) рабочих дней со дня получения акта подписывает его и направляет Региональному оператору. В случае несогласия с содержанием акта Региональный оператор вправе написать возражение на акт с мотивированным указанием причин своего несогласия и направить такое возражение Заказчику в течение 3 (трех) рабочих дней со дня получения акта.

7.3. В случае невозможности устранения нарушений в сроки, предложенные Заказчиком, Региональный оператор предлагает иные сроки для устранения выявленных нарушений.

7.4. В случае если Региональный оператор не направил подписанный акт или возражения на акт в течение 3 (трех) рабочих дней со дня получения акта, такой акт считается согласованным и подписанным Региональным оператором.

7.5. В случае получения возражений Региональным оператором, Заказчик обязан рассмотреть возражения и в случае согласия с возражениями внести соответствующие изменения в акт.

Акт должен содержать:

- 1). сведения о заявителе (наименование, местонахождение, адрес);
- 2). сведения об объекте (объектах), на котором образуются твердые коммунальные отходы, в отношении которого возникли разногласия (полное наименование, местонахождение, правомочие на объект (объекты), которым обладает сторона, направившая акт);
- 3). сведения о нарушении соответствующих пунктов договора;
- 4). другие сведения по усмотрению стороны, в том числе материалы фото- и видеосъемки.

7.6. В случае не устранения допущенных нарушений в оказании услуг по настоящему договору в предложенный Заказчиком срок, указанный в акте и/или не направлении Региональным оператором возражений в адрес Заказчика, Заказчик направляет копию акта о нарушении Региональным оператором обязательств по договору в уполномоченный орган исполнительной власти субъекта Российской Федерации.

VIII. Ответственность сторон

8.1. За неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по настоящему договору Стороны несут ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации.

8.2. В случае неисполнения либо ненадлежащего исполнения Заказчиком обязательств по оплате настоящего договора Региональный оператор вправе потребовать от Заказчика 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.

8.3. За нарушение правил обращения с твердыми коммунальными отходами в части складирования ТКО, вне мест сбора отходов, определенных настоящим договором, Заказчик несет административную ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации.

8.4. Региональный оператор освобождается от ответственности за полное или частичное неисполнение обязательств по настоящему договору при наличии обстоятельств, делающих исполнение невозможным.

К таким обстоятельствам относятся, в частности: отсутствие беспрепятственного доступа мусоровоза к месту первичного сбора отходов (в том числе из-за парковки автомобилей, исключающих от себя подъездных путей и т.п.), перемещение Потребителем контейнеров с места первичного сбора отходов, возгорание отходов в контейнерах и др.

При этом Региональный оператор (представителем Регионального оператора) может быть составлен акт о невозможности исполнения обязательств.

8.5. В случае технической неисправности контейнера (ов), а также несоответствия контейнера (ов) обязательным техническим требованиям и ГОСТам, Региональный оператор не несет ответственности за не вывоз отходов, находящихся в таком (их) контейнере(ах).

IX. Обстоятельства непреодолимой силы (форс-мажор)

Заказчик

4

Региональный оператор

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

5027-02-01-ОВОС2

Лист

142

9.1. Стороны освобождаются от ответственности за неисполнение либо ненадлежащее исполнение обязательства 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.

9.2. 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.

X. Срок действия настоящего договора

10.1. Настоящий договор считается заключенным Сторонами с даты его подписания, указанной Региональным оператором в правом верхнем углу на первой странице договора, распространяет действие на опущения Сторон, возникшие с «01» 01. 2019 г. и действует по «26» мая 2026г.

10.2. Настоящий договор может быть расторгнут до окончания срока его действия:
- по соглашению Сторон;
- в случаях и порядке, предусмотренных действующим законодательством РФ.

XI. Порядок разрешения споров

11.1. Споры Сторон, возникшие в связи с исполнением настоящего договора, разрешаются путем переговоров, а также, по усмотрению Сторон, путем направления письменных претензий.

11.2. Срок для ответа на претензию составляет 10 (десять) рабочих дней с даты ее получения Стороной.

11.3. Разногласия, не урегулированные путем переговоров и в претензионном порядке, подлежат рассмотрению в Арбитражном суде Челябинской области.

XII. Прочие условия

12.1. Во всем остальном, не предусмотренном настоящим договором, Стороны руководствуются действующим законодательством Российской Федерации.

12.2. Право собственности на ТКО переходит к Региональному оператору с момента погрузки ТКО в мусоровоз.

12.3. Все изменения, которые вносятся в настоящий договор, считаются действительными, если они оформлены в письменном виде, подписаны уполномоченными на то лицами.

12.4. 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 таких изменений любыми доступными способами (почтовое отправление, телеграмма, факсограмма, телефонограмма, информационно - телекоммуникационная сеть «Интернет»), позволяющим подтвердить его получение.

12.5. При исполнении настоящего договора Стороны обязуются руководствоваться законодательством Российской Федерации, в том числе положениями Федерального закона «Об отходах производства и потребления» и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации в сфере обращения с твердыми коммунальными отходами.

12.6. Стороны договорились о том, что в рамках настоящего договора для электронного обмена документами, связанными с расчетом (перерасчетом) оплаты услуг по обращению с ТКО, между Сторонами принимаются действительными следующие адреса электронной почты:

Региональный оператор: info@cks174.ru

Заказчик: khadzhiglo.vv@mmk-metiz.ru

12.7. Стороны договорились о том, что в рамках настоящего договора для электронного обмена документами (изменения к договору, претензии, жалобы и ответы на них) принимаются действительными следующие адреса электронной почты:

Региональный оператор: info@cks174.ru

Заказчик: khadzhiglo.vv@mmk-metiz.ru

Заказчик _____

5

Региональный оператор _____

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

5027-02-01-ОВОС2

Лист

143

Специалист Регионального оператора, ответственный за настоящий договор: Хлыстова Ольга Леонидовна, тел. 8(3519)33-01-33 доб.205, e-mail: o.hlystova@cks174.ru.

12.8. Настоящий договор составлен в 2 (двух) экземплярах, имеющих равную юридическую силу, по одному экземпляру для каждой из Сторон.

ХIII. Реквизиты сторон

Заказчик:

ОАО «ММК-Метиз»
Юридический адрес: 455002, Челябинская обл., г. Магнитогорск, ул. Метизников, д.5
Почтовый адрес: 455002, Челябинская обл., г. Магнитогорск, ул. Метизников, д.5
ИНН /КПП 7414001428/741450001
ОГРН 1147451006647
Р/счет 40702810000000600967
в АО «КредитУралБанк»
г. Магнитогорск
БИК 047516949
К/с 30101810700000000949
Ответственный по договору: Валерия Владимировна Хаджиогло
тел.: 8-982-301-75-72
эл.почта: khadzioglo.vv@mmk-metiz.ru

Региональный оператор:

ООО «Центр коммунального сервиса»
Юридический адрес: 455049, г. Магнитогорск, ул. Завенягина, д.9, пом.3, оф.4
Почтовый адрес: 455049, г. Магнитогорск, ул. Завенягина, д.9 пом.3, оф.4
ИНН/ КПП 7456027298/745501001
БИК 047501988
ОКПО 36899476
ОГРН 1157456004683
р/с 40702810804100003740 в ЧФ АО «СМП Банк»
к/с 3010181000000000988 в отделении Челябинск
Тел: 8 (3519) 33-01-33
Эл.почта: info@cks174.ru

Заказчик:

Директор
ОАО «ММК-Метиз»

/А.А.Мухип /



Региональный оператор:

Начальник договорного отдела
ООО «Центр коммунального сервиса»

/Е.Р. Каримова/



Заказчик

6

Региональный оператор

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

5027-02-01-ОВОС2

Лист

144

Приложение 11

Письмо ОАО «ММК-Метиз» № Д МК-35/1043 от 06.10.2021 об арендуемой технике



**Магнитогорский метизно-калибровочный завод «ММК-МЕТИЗ»
(ОАО «ММК-МЕТИЗ»)**

ул. Метизников, 5, г. Магнитогорск, Челябинская область, Россия, 455019
Для телеграмм: 455019 Магнитогорск Челябинской Метизников 5
ОАО «Магнитогорский метизно-калибровочный завод ММК-МЕТИЗ»
Телефоны: приемная (3519) 24-15-27, факс 24-77-82, диспетчер 24-21-01,
Информационная поддержка клиентов 8-800-350-28-89

Расчетные счета:
по основной деятельности №4070281000000600967 в «Кредит Урал Банк»
(Акционерное общество) Банк «ЮБ» (АО) г. Магнитогорск,
БИК 047516949, ИНН 7414001428, КПП 785050001, ОГРН 1027402169057,
Корреспондентский счет в РКЦ г. Магнитогорска №3010181070000000949

Генеральному директору
АО Институт «Уралгипроруда»

06.10.2021 №Д МК-35/1043
На № _____ от _____

В.И. Пыркову
620219, г.Екатеринбург, ул. Мамина
Сибиряка, д.85

Уважаемый Владимир Ильич!

Техника, участвующая в рекультивации, является арендуемой у ООО "Автотранспортное управление" (договор №МК200478 от 11.04.2012). Работы по техническому обслуживанию и ремонту производятся на территории данного предприятия. Сбор и накопление отходов производится по месту образования отходов.

Директор

С.В. Дубовский

Кекин Дмитрий Павлович
24-41-85

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							5027-02-01-ОВОС2	Лист
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата		145

Приложение 12

Письмо ОАО «ММК-Метиз» № Д МК-35/1045 от 06.10.2021 об обслуживании рабочих



**Магнитогорский метизно-калибровочный завод «ММК-МЕТИЗ»
(ОАО «ММК-МЕТИЗ»)**

ул. Метизников, 5, г. Магнитогорск, Челябинская область, Россия, 455019
Для телеграмм: 455019 Магнитогорск Челябинской Метизников 5
ОАО «Магнитогорский метизно-калибровочный завод ММК-МЕТИЗ»
Телефоны: приемная (3519) 24-15-27, факс 24-77-82, диспетчер 24-21-01,
Информационная поддержка клиентов 8-800-350-28-89

Расчетные счета:
по основной деятельности №4070281000000600967 в «Кредит Урал Банк»
(Акционерное общество) Банк «КУБ» (АО) г. Магнитогорск,
БИК 047516949, ИНН 7414001428, КПП 785050001, ОГРН 1027402169057,
Корреспондентский счет в РКЦ г. Магнитогорска №30101810700000000949

06.10.2021 №Д МК-35/1045
На № _____ от _____

Генеральному директору
АО Институт «Уралгипроруда»

В.И. Пыркову
620219, г.Екатеринбург, ул. Мамина
Сибиряка, д.85

Уважаемый Владимир Ильич!

Санитарно-гигиеническое обслуживание рабочих на период рекультивации хранилища обезвоженных шламов обеспечиваются на объектах существующей промплощадки предприятия ОАО «ММК-МЕТИЗ».

На площадке рекультивации питьевое водоснабжение работников осуществляется привозной бутилированной питьевой водой.

На площадке вблизи проведения рекультивационных работ предусмотрена туалетная кабина (биотуалет) с раковиной и баком для воды, бак для стоков объемом 250 л. По мере накопления предусмотрен вывоз бытовых стоков из биотуалетов ассенизационной машиной в централизованную систему водоотведения по договору с МП трест "Водоканал" (договор №МК208153 от 01.12.2017)

Директор

С.В. Дубовский

Кекин Дмитрий Павлович
24-41-85

Инвар. № подп.	Подп. и дата	Взам. инв. №							5027-02-01-ОВОС2	Лист
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

Приложение 13

Письма ОАО «ММК-Метиз» № Д МК-35/1046 от 06.10.2021г. «О заправке техники»,
№ ЦЭР МК-35/0981 от 22.07.2020 г. «О приеме сточных вод с полигона на очистку»



Магнитогорский метизно-калибровочный завод «ММК-МЕТИЗ»
(ОАО «ММК-МЕТИЗ»)

ул. Метизников, 5, г. Магнитогорск, Челябинская область, Россия, 455019
Для телеграмм: 455019 Магнитогорск Челябинской Метизников 5
ОАО «Магнитогорский метизно-калибровочный завод ММК-МЕТИЗ»
Телефоны: приемная (3519) 24-15-27, факс 24-77-82, диспетчер 24-21-01,
Информационная поддержка клиентов 8-800-350-28-89

Расчетные счета:
по основной деятельности №40702610000000600967 в «Кредит Урал Банк»
(Акционерное общество) Банк «Куб» (АО) г. Магнитогорск,
БИК 047516949, ИНН 7414001428, КПП 785050001, ОГРН 1027402169057,
Корреспондентский счет в РКЦ г. Магнитогорска №3010181070000000949

06.10.2021 № Д МК-35/1046
На № _____ от _____

Генеральному директору
АО Институт «Уралгипроруда»

В.И. Пыркову
620219, г.Екатеринбург, ул. Мамина
Сибиряка, д.85

Уважаемый Владимир Ильич!

На месте проведения работ по рекультивации хранилища обезвоженных
шламов ОАО «ММК-МЕТИЗ» заправка техники не предусматривается.

К месту ведения работ по рекультивации бульдозер будет доставляться
ежедневно. Заправку бульдозера предусматривается производить на
стационарных АЗС района.

Директор

С.В. Дубовский

Кекин Дмитрий Павлович
24-41-85

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							5027-02-01-ОВОС2	Лист
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		



Открытое акционерное общество
«Магнитогорский металлургический завод «ММК-МЕТИЗ»
(ОАО «ММК-МЕТИЗ»)

ул. Металлургов, 5, г. Магнитогород, Челябинская область, Россия, 455002
Телефон 24-40-28

ЦЕНТР ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭНЕРГОРЕСУРСАМИ

№ _____
На № _____ от _____

Начальнику ЛООС
Д.П. Кекину

О приеме сточных вод
с полигона на очистку

Уважаемый Дмитрий Павлович !

На Ваш запрос № ЛООС МК-35/0426 от 21.07.2020 сообщая, что прием загрязненных сточных вод с полигона в районе реки Сухой на очистные сооружения ОАО «ММК-МЕТИЗ» возможен. Фактическая производительность сооружения по очистке промливневой воды составляет 200 м³/час.

И.о. начальника ЦЭР-
главного энергетика

В.А. Вагнер

Коновалов С.В.
25-09-73

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					5027-02-01-ОВОС2	Лист
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.		

Приложение 14

Письмо Нижне-Обского бассейнового управления № 14-1644/20 от 01.09.2020

«Сведения из ГВР»



Федеральное агентство
водных ресурсов
(Росводресурсы)

НИЖНЕ-ОБСКОЕ БАСЕЙНОВОЕ
ВОДНОЕ УПРАВЛЕНИЕ
Отдел водных ресурсов по
Челябинской области

454084, Россия, г. Челябинск, ул. Калинина, д. 13А
тел./факс (351) 791-84-72
E-mail: vodres@y74.ru

от 01.09.2020 № 14-1644/20
на № 227-10414 от 21.08.2020

Генеральному директору ОАО
«МАГНИТОГОРСКИЙ ГИПРОМЕЗ»
Ю.А. Тверскому

455044, Челябинская область,
г. Магнитогорск, пр. Ленина -68

Сведения из ГВР

Сообщаем, что в соответствии с Вашим заявлением от 28.08.2020г., вх. № 2357, Вам предоставляются сведения из государственного водного реестра (ГВР) по водному объекту: река Сухая Речка форме 1.9-гвр в табличной форме в приложении 1, по форме 2.3-гвр в табличной форме в приложении 2.

Одновременно сообщаем, что в соответствии с Вашим заявлением от 28.08.2020 г., вх.№2357/20, Вам отказано в предоставлении сведений из ГВР по водному объекту река Сухая Речка, так как запрашиваемые сведения по формам: 1.10-гвр, 2.13-гвр и 2.14-гвр отсутствуют в ГВР.

ОВР обращает Ваше внимание на то, что автоматизированная информационная система государственного водного реестра (АИС ГВР) находится в стадии наполнения базы данных, следовательно, отсутствие сведений о водном объекте в ГВР не означает отсутствие водного объекта в действительности.

Сведения, имеющиеся в ОВР по водному объекту: река Сухая Речка предоставлены ниже из данных в соответствии с «Гидрологической изученностью поверхностных вод СССР, Том 12, Нижнее Поволжье и Западный Казахстан, Выпуск 2, Урало-Эмбинский район, «Гидрометиздат», 1966 год и по материалам паспортизации малых рек Челябинской области: «Водохозяйственный паспорт р. Сухая Речка.» Южуралгипроводхоз. 1981 г.

Река Сухая Речка является левобережным притоком р. Урал, берет начало в пониженной местности между горами Бажанкина и Маячная у с. Муравейник Агаповского района Челябинской области. Сухая Речка впадает в р. Урал на 2136,0 км от устья. Длина реки 31,0 км, площадь водосбора 226,0 км².

Основные гидрологические характеристики р. Сухая Речка:

- среднеегодулетний сток	0,45 м ³ /с (14,2 млн. м ³)
- среднегодовой сток в год 95% обеспеченности	0,094 м ³ /с (2,967 млн. м ³)
- минимальный среднемесячный расход воды в год 95% обеспеченности: летний	0,015 м ³ /с
зимний	0,009 м ³ /с

В соответствии со ст. 65 Водного кодекса Российской Федерации от 03.06.2006 г. №74-ФЗ (далее Водный кодекс) ширина водоохраной зоны реки Сухая Речка, составляет 100м, ширина прибрежной защитной полосы 50 м, ширина береговой полосы для общего пользования составляет 20 м от береговой линии, которая определяется по среднеегодулетнему уровню воды в реке, когда она не покрыта льдом (ст.5 и 6 Водного кодекса).

Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.							5027-02-01-ОВОС2	Лист
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата		

Код и наименование водохозяйственного участка: 12.01.00.002 Урал от Верхнеуральского г/у до Магнитогорского г/у.

Код водного объекта по государственному водному кадастру (ГВК) КАС УРАЛ 2136.

Название и код водного объекта в государственном водном реестре (ГВР):
Сухая Речка 12010000212112200001756.

Приложение 1 Форма 1.9 - гир на 1 листе в 1 экз.

Приложение 2 Форма 2.3 - гир на 1 листе в 1 экз.

Заместитель руководителя
Нижне-Обского БВУ
по Челябинской области

О. В. Уткина

Второва А.И.
791-29-02

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

5027-02-01-ОВОС2

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

Приложение 15

Протоколы лабораторных испытаний природной поверхностной воды р. Сухая Речка



Общество с ограниченной ответственностью «Уральская комплексная лаборатория
промышленного и гражданского строительства»
(ООО «УралСтройЛаб»)



RA.RU.21YA64

Юридический адрес: Россия, 454047, Челябинская область,
г. Челябинск, ул. 2-я Павловская, д. 18, оф. 118.
Тел./Факс: 8 (351) 220-70-20. E-mail: info@uralstroylab.ru,
uralstroylab@mail.ru, http://www.uralstroylab.ru.

ИНН 7450076732, Р/с 40702810603270000685
в ФЛ ЗАПАДНО-СИБИРСКИЙ ПАО-БАНКА
«ФК ОТКРЫТИЕ» в г. Халты-Мансийск,
К/с 30101810465777100812, БИК 0471 62812

Место осуществления деятельности: Россия, 454047,
Челябинская область, г. Челябинск, ул. 2-я Павловская,
д. 18, нежилое помещение №6 (часть здания института),
пом. №№ 109, 111, 114, 115, 116, 117, 118, 231, 232, 235



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № ПК-20092346 от «14» октября 2020 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): АО «МАГНИТОГОРСКИЙ ГИПРОМЕЗ»
2. Юридический адрес заявителя: 455044, Челябинская область, г. Магнитогорск, пр. Ленина, д. 68.
3. Наименование образца (пробы): вода природная поверхностная
4. Место отбора: «ОАО "ММК-МЕТИЗ"». Хранилище обезжелезненных шламов ОАО "ММК-МЕТИЗ". Река Сухая Речка.
5. Условия отбора, доставки:
 Дата и время отбора: 23.09.2020 г.
 Акт отбора проб: № 010 от 23 сентября 2020 г.
 ИД на отбор пробы: ГОСТ 31861-2012 «Вода. Общие требования к отбору проб»
 Ф.И.О., должности лица, отобравшего пробу: ведущий инженер ООО "ЗУНВЭП" Лелешкин С.А.
 Условия доставки: автотранспорт, соответствуют ИД
 Дата и время доставки в лабораторию: 23.09.2020 г.
 Дата(ы) проведения испытаний: 23.09.2020 - 14.10.2020 гг.
6. Условия проведения испытаний: температура воздуха 20-21°C, относительная влажность воздуха 50-56%, атмосферное давление 737-759 мм. рт. ст., напряжение в сети 220В

Протокол № ПК-20092346 от «14» октября 2020 г.

стр. 1 из 5

Настоящий протокол не может быть воспроизведен частично без письменного разрешения ИИИ.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

5027-02-01-ОВОС2

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

7. РЕЗУЛЬТАТЫ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	Результаты испытаний + характеристика погрешности (неопределенность)		ИД на методы испытаний
			ПК-20092346	ПК-20092347	
			точка отбора № 1	точка отбора № 2	
	Код образца				
	Место отбора				
1	Температура	°С	9,0±0,2	9,6±0,2	РД 52.24.496-2018
2	Цветность	°цветности	25,70±5,14	24,20±4,84	ГОСТ 31868-2012
3	Прозрачность	см	96,0±9,6	98,0±9,8	РД 52.24.496-2018
4	Запах	балл	0	0	РД 52.24.496-2018
5	Водородный показатель	ед Н	6,6±0,2	6,7±0,2	ПНД Ф 14.1.2:3.4.121-97
6	Жесткость общая*	°жесткости	22,18±2,00	22,57±2,03	ПНД Ф 14.1.2:3.98-97
7	Сухой остаток	мг/дм ³	1773±160	1774±160	ПНД Ф 14.1.2:4.261-10
8	Окисляемость перманганатная	мгО ₂ /дм ³	8,44±0,84	7,96±0,80	ПНД Ф 14.1.2:4.154-99
9	Химическое потребление кислорода (ХПК)	мгО ₂ /дм ³	11,25±3,38	10,61±3,18	ГОСТ 31859-2012
10	Биохимическое потребление кислорода (БПК5)	мгО ₂ /дм ³	2,97±0,77	3,15±0,82	ПНД Ф 14.1.2:3.4.123-97
11	Биохимическое потребление кислорода (БПК полн)	мгО ₂ /дм ³	4,50±1,17	4,25±1,10	ПНД Ф 14.1.2:3.4.123-97
12	ПАВ ан ионные	мг/дм ³	менее 0,01	менее 0,01	ПНД Ф 14.1.2:4.15-95
13	Фенолы	мг/дм ³	менее 0,0005	менее 0,0005	ПНД Ф 14.1.2:4.182-02
14	Нефтепродукты	мг/дм ³	менее 0,02	менее 0,02	ПНД Ф 14.1.2:4.168-2000
15	Бензапирен	мкг/дм ³	менее 0,0005	менее 0,0005	ПНД Ф 14.1.2:4.186-02
16	Растворенный кислород	мг/дм ³	8,30±1,33	9,20±1,47	ПНД Ф 14.1.2:3.101-97
17	Хлориды	мг/дм ³	171,99±17,20	170,23±17,02	ПНД Ф 14.1.2:4.111-97
18	Нитриты	мг/дм ³	0,005±0,003	0,005±0,003	ГОСТ 33045 метод Б
19	Нитраты	мг/дм ³	1,94±0,39	3,54±0,53	ГОСТ 33045 метод Д
20	Сульфаты	мг/дм ³	931,0±139,7	886,0±132,9	ПНД Ф 14.1.2.159-2000
21	Сульфиты	мг/дм ³	менее 0,01	менее 0,01	РД 153-34.2-21.544-2002, п.4.20
22	Фосфаты	мг/дм ³	менее 0,05	менее 0,05	ПНД Ф 14.1.2:4.112-97
23	Гидрокарбонаты	мг/дм ³	280,51±22,44	358,79±28,70	ГОСТ 31957-2012
24	Стирол	мг/дм ³	менее 0,005	менее 0,005	ПНД Ф 14.1.2:4.57-96
25	Фториды	мг/дм ³	0,53±0,17	0,66±0,21	ПНД Ф 14.1.2:3.173-2000
26	Цианиды	мг/дм ³	менее 0,005	менее 0,005	ПНД Ф 14.1.2.56-96

Протокол № ПК-20092346 от «14» октября 2020 г.

стр. 2 из 2

Настоящий протокол не может быть воспроизведен полностью без письменного разрешения ИЛЛ

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

5027-02-01-ОВОС2

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

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	Результаты испытаний ± характеристика погрешности (неопределенность)		ИД на методы испытаний
			ГК-20092346 точка отбора № 1	ГК-20092347 точка отбора № 2	
27	Ионы аммония	мг/дм³	менее 0,05	менее 0,05	ПНД Ф 14.1:2:4.262-10 ПНД Ф 14.1:2:3.95-97
28	Кальций	мг/дм³	260,45±28,65	264,34±29,08	
29	Магний	мг/дм³	111,66±16,75	114,03±17,10	Методика выполнения измерений массовой концентрации ионов магния в питьевой, поверхностной природной, сточной, морской воде в воде бассейнов и технологической воде спектрофотометрическим методом
30	Железо	мг/дм³	0,151±0,033	0,129±0,030	ПНД Ф 14.1:2.253-09
31	Цинк	мг/дм³	0,060±0,020	0,049±0,017	ПНД Ф 14.1:2.253-09
32	Медь	мг/дм³	менее 0,0010	менее 0,0010	ПНД Ф 14.1:2.253-09
33	Марганец	мг/дм³	0,0098±0,0020	0,0079±0,0016	ПНД Ф 14.1:2.253-09
34	Никель	мг/дм³	менее 0,0010	менее 0,0010	ГОСТ 31870-2012 (метод 1; п. 4)
35	Кадмий	мг/дм³	менее 0,00020	0,000254±0,000071	ПНД Ф 14.1:2.253-09
36	Свинец	мг/дм³	менее 0,0020	менее 0,0020	ПНД Ф 14.1:2.253-09
37	Кремний	мг/дм³	7,4±1,5	6,2±1,2	ПНД Ф 14.1:2.253-09
38	Бериллий	мг/дм³	менее 0,00010	менее 0,00010	ПНД Ф 14.1:2:4.215-06
39	Бор	мг/дм³	0,31±0,08	0,29±0,08	ПНД Ф 14.1:2.253-09
40	Селен	мг/дм³	менее 0,0020	менее 0,0020	РД 52.24.389-2011
41	Мышьяк	мг/дм³	менее 0,0050	менее 0,0050	ПНД Ф 14.1:2.253-09
42	Ртуть	мкг/дм³	менее 0,01	менее 0,01	ГОСТ Р 57162
43	Кобальт	мг/дм³	менее 0,0020	менее 0,0020	ПНД Ф 14.1:2:4.136-98
44	Хром (III)	мг/дм³	менее 0,005	менее 0,005	ПНД Ф 14.1:2.253-09
45	Хром (VI)	мг/дм³	менее 0,010	менее 0,010	ПНД Ф 14.1:2:4.52-96
46	Титан	мг/дм³	менее 0,0020	менее 0,0020	ПНД Ф 14.1:2:4.52-96
47	Алюминий	мг/дм³	0,162±0,026	0,143±0,023	ПНД Ф 14.1:2.253-09
48	Ванадий	мг/дм³	менее 0,0010	менее 0,0010	ПНД Ф 14.1:2.253-09
49	Молибден	мг/дм³	менее 0,0010	менее 0,0010	ПНД Ф 14.1:2.253-09

Протокол № ПК-20092346 от «14» октября 2020 г.

стр. 3 из 5

Настоящий протокол не может быть в скорректированном виде без письменного разрешения ЮСНЦ

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

5027-02-01-ОВОС2



Общество с ограниченной ответственностью
«Уральская комплексная лаборатория
промышленного и гражданского строительства»
(ООО «УралСтройЛаб»)

Продолжение приложения 1



RA.RU.219A04

Юридический адрес: Россия, 454047, Челябинская область,
г. Челябинск, ул. 2-я Павелешная, д. 18, оф. 118.
Тел./факс: 8 (353) 220-70-20. E-mail: info@uralstroylab.ru,
uralstroylab@mail.ru, http://www.uralstroylab.ru

ИНН 74-076732, Р/Ч 40702810603270000685
к/Ф-Л ЗАПАДНО-СИБИРСКИЙ ЦАО БАНКА
«ФК ОТКРЫТИЕ» в г. Ханты-Мансийск.
К/с 30101810465777100812, БИК 047162812

Место осуществления деятельности: Россия, 454047,
Челябинская область, Челябинск, 2-я Павелешная, д. 18,
незанятое помещение № 6 (часть здания института),
пом. №№ 24, 25, 26, 27, 28, 29, 101, 102, 103, 104, 105,
106, 107, 108, 109, 111, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 231,
232, 235, 237



**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ ИЗ-2012041 от «17» декабря 2020 г.**

1. **Наименование предприятия, организации (заказчик):** АО «МАГНИТОГОРСКИЙ ГИПРОМЕЗ»
2. **Юридический адрес заказчика:** 455044, Челябинская область, г. Магнитогорск, пр. Ленина, д. 68.
3. **Наименование образца (пробы):** вода природная поверхностная
4. **Место отбора:** "ОАО "ММК-МЕТИЗ". Хранилище обезвоженных шламов ОАО "ММК-МЕТИЗ". Река Сухая Речка, точка отбора № 1
5. **Условия отбора, доставки:**
Дата и время отбора: 04.12.2020 г.
Акт отбора проб: Б/н
ИД на отбор пробы: ГОСТ 31861-2012 «Вода. Общие требования к отбору проб»
Ф.И.О., должности лица, отобравшего пробу: инженер-эколог АО «МАГНИТОГОРСКИЙ ГИПРОМЕЗ» Ишанин Д.З.
Условия доставки: автотранспорт, соответствуют ИД
Дата и время доставки в лабораторию: 04.12.2020 г.
Дата(ы) проведения испытаний: 04.12.2020 – 17.12.2020 гг.
6. **Условия проведения испытаний:** температура воздуха 21-22°С, относительная влажность воздуха 31-74%, атмосферное давление 746-759 мм. рт. ст., напряжение в сети 220В, частота электрического тока 50 Гц

7. РЕЗУЛЬТАТЫ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний + характеристика погрешности (неопределенность)	ИД на методы испытаний
Код образца			ИЗ-2012041	
1	Взвешенные вещества	мг/дм ³	менее 0,5	ИИД Ф 14.1:2:4.254-09
2	Бензол	мг/дм ³	менее 0,005	ИИД Ф 14.1:2:4.57-96
3	Олово	мг/дм ³	менее 0,005	ГОСТ Р 57162
4	Стронций общее содержание	мг/дм ³	менее 0,0010	ИИД Ф 14.1:2.253-09

Результаты относятся к образцу (пробе), прошедшим испытания. Образцы (пробы) предоставлены заказчиком.

Протокол № ИЗ-2012041 разработан «17» декабря 2020 г.

стр. 1 из 1

Настоящий протокол не может быть использован частично без письменного разрешения ИЛЦ

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

5027-02-01-ОВОС2

Лист

154



Общество с ограниченной ответственностью
«Уральская комплексная лаборатория
промышленного и гражданского строительства»
(ООО «УралСтройЛаб»)

Окончание приложения I



[RA.RU.219A94*]

Юридический адрес: Россия, 454047, Челябинская область,
г. Челябинск, ул. 2-я Павелецкая, д. 18, оф. 118,
Тел./факс: 8 (351) 220-70-20, E-mail: info@uralstroylab.ru,
uralstroylab@mail.ru, http://www.uralstroylab.ru

ИНН 7450076732, Р/с 40702810803270000685
в Ф-Л ЗАПАДНО-СИБИРСКИЙ ЦБАО БАНКА
«ФК ОТКРЫТИЕ» в г. Ханты-Мансийск,
К/с 30101810465777100812, БИК 047162812

Место осуществления деятельности: Россия, 454047,
Челябинская область, Челябинск, 2-я Павелецкая, д. 18,
помещение № 6 (часть здания института),
пом. №№ 24, 25, 26, 27, 28, 29, 101, 102, 103, 104, 105,
106, 107, 108, 109, 111, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 231,
232, 235, 237



**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ ИЗ-2012042 от «17» декабря 2020 г.**

1. **Наименование предприятия, организации (заказчик):** АО «МАГНИТОГОРСКИЙ ГИПРОМЕЗ»
2. **Юридический адрес заказчика:** 455044, Челябинская область, г. Магнитогорск, пр. Ленина, д. 68
3. **Наименование образца (пробы):** вода природная поверхностная
4. **Место отбора: "ОАО "ММК-МЕТИЗ".** Хранилище обезвоженных шламов ОАО "ММК-МЕТИЗ", Река Сухая Речка, точка отбора № 2
5. **Условия отбора, доставки:**
Дата и время отбора: 04.12.2020 г.
Акт отбора проб: б/н
ИД на отбор пробы: ГОСТ 31861-2012 «Вода. Общие требования к отбору проб»
Ф.И.О., должности лица, отобравшего пробу: инженер-эколог АО «МАГНИТОГОРСКИЙ ГИПРОМЕЗ» Ишалина Л.З.
Условия доставки: автотранспорт, соответствуют ИД
Дата и время доставки в лабораторию: 04.12.2020 г.
Дата(ы) проведения испытаний: 04.12.2020 – 17.12.2020 гг.
6. **Условия проведения испытаний:** температура воздуха 21-22°C, относительная влажность воздуха 31-74%, атмосферное давление 746-759 мм. рт. ст., напряжение в сети 220В, частота электрического тока 50 Гц

7. РЕЗУЛЬТАТЫ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± характеристика погрешности (неопределенность)	ИД на методы испытаний
Код образца			ИЗ-2012042	
1	Взвешенные вещества	мг/дм ³	менее 0,5	ИИД Ф 14.1:2:4.254-09
2	Бензол	мг/дм ³	менее 0,005	ИИД Ф 14.1:2:4.57-96
3	Олово	мг/дм ³	менее 0,005	ГОСТ Р 57162
4	Стронций общее содержание	мг/дм ³	менее 0,0010	ИИД Ф 14.1:2.253-09

Результаты относятся к образцу (пробе), прошедшим испытания. Образцы (пробы) предоставлены заказчиком.

Протокол № ИЗ-2012042 рассчитан на «17» декабря 2020 г.

стр. 1 из 1

Настоящий протокол не может быть использован частично без письменного разрешения ИДЦ

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

5027-02-01-ОВОС2

Лист

155

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

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	Результаты испытаний + характеристика погрешности (неопределенность)		НД на методы испытаний
			ПК-20092346	ПК-20092347	
			точка отбора № 1	точка отбора № 2	
	Код образца				
	Место отбора				
50	Барий	мг/дм ³	менее 0,025	менее 0,025	ПНД Ф 14.1:2.253-09
51	Натрий	мг/дм ³	49,0±2,45	47,0±2,36	РД 52.24.391-2008
52	Кальций	мг/дм ³	6,38±0,46	8,31±0,59	РД 52.24.391-2008
53	Литий	мг/дм ³	менее 0,001	менее 0,001	ПНД Ф 14.1:2-1.138-98
54	Удельная активность ⁹⁰ K	Бк/л	менее 40	менее 40	Руководство по эксплуатации установки спектрометрической МКС-01А "Мультирад" гамма-спектрометрического тракта "Мультирад-гамма" АЖНС.412131.001-02 РЭ
55	Удельная активность ²²⁶ Ra	Бк/л	менее 8	менее 8	Руководство по эксплуатации установки спектрометрической МКС-01А "Мультирад" гамма-спектрометрического тракта "Мультирад-гамма" АЖНС.412131.001-02 РЭ
56	Удельная активность ²³² Th	Бк/л	менее 8	менее 8	Руководство по эксплуатации установки спектрометрической МКС-01А "Мультирад" гамма-спектрометрического тракта "Мультирад-гамма" АЖНС.412131.001-02 РЭ
57	КМАФАнМ. (Общее число микро-организмов (ОМЧ))	КОЕ/см ³	2	19	МУК 4.2.1884-04 приложение 1
58	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100 см ³	не обнаружены	не обнаружены	МУК 4.2.1884-04 п. 2.7
59	Термоустойчивые колиформные бактерии (ТКБ)	КОЕ/100см ³	не обнаружены	не обнаружены	МУК 4.2.1884-04 п. 2.7
60	Колифаги	БОЕ/100 см ³	0	0	МУК 4.2.1884-04 п. 2.9

Протокол № ПК-20092346 от «14» октября 2020 г.

стр. 4 из 5

Настоящий протокол не может быть использован частично без письменного разрешения ИИИ

ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИНЫ

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

5027-02-01-ОВОС2

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

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	Результаты испытаний ± характеристика погрешности (неопределенность)		ИД на методы испытаний
			ПК-20092346	ПК-20092347	
			точка отбора № 1	точка отбора № 2	
61	Яйца гельминтов	экз/25 дм ³	0	0	МУК 4.2.1884-04 п.3.3-3.6
62	Возбудители кишечных инфекций (сальмонеллы, шигеллы)	отсутствие/наличие	отсутствие	отсутствие	МУ МЗ СССР от 28.05.1980г.

*Примечание: 1° жесткости = 1 мг-экв/дм³.
 Результаты относятся к образцу (пробе), прошедшим испытания. Образцы (пробы) предоставлены заказчиком.

Продолжение приложения 1

Протокол № ПК-20092346 от 04-октября 2020 г.

стр. 5 из 5

Подписание протокола не может быть воспроизведено частично без письменного разрешения ИИЦ.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

5027-02-01-ОВОС2

Приложение 16

**Письмо Нижне-Обского бассейнового водного управления отдела водных ресурсов по
Челябинской области от 26.11.2020 г. № 14-2233/20**



Федеральное агентство
водных ресурсов
(Росводресурсы)

**НИЖНЕ-ОБСКОЕ БАСЕЙНОВОЕ
ВОДНОЕ УПРАВЛЕНИЕ**
Отдел водных ресурсов по
Челябинской области

ул. Калинина, д. 13А, г. Челябинск, Россия, 454084
тел./факс (351) 791-84-72
E-mail: vodnres@mail.ru

от 26.11.2020 № 14-2233/20
на № 227-14897 от 18.11.2020

АО «МАГНИТОГОРСКИЙ ГИПРОМЕЗ»
455044, Россия, Челябинская область,
г. Магнитогорск, пр.Ленина,68
Первому заместителю генерального директора
С.Ю. Тверскому

Сведения из ГВР

Сообщаем, что в соответствии с Вашим заявлением от 23.11.2020г., вх. №3091/20, Вам предоставляются сведения из государственного водного реестра (ГВР) по водным объектам: река Урал, и Магнитогорское водохранилище на р. Урал по форме 1.9-гвр в табличной форме в приложении 1, по форме 2.3-гвр в табличной форме в приложении 2, по форме 2.13-гвр в табличной форме в приложении 3 и по форме 2.14-гвр в табличной форме в приложении 4.

Одновременно сообщаем, что в соответствии с Вашим заявлением от 23.11.2020 г., вх.№ 3091/20, Вам отказано в предоставлении сведений из ГВР по водным объектам река Урал и Магнитогорское водохранилище на р. Урал, так как запрашиваемые сведения по форме: 1.10-гвр, отсутствуют в ГВР.

Приложение 1 Форма 1.9 - гвр на 1 листе в 1 экз.
Приложение 2 Форма 2.3 - гвр на 1 листе в 1 экз.
Приложение 3 Форма 2.13- гвр на 1 листе в 1 экз.
Приложение 4 Форма 2.14- гвр на 2 листах в 1 экз.

Заместитель руководителя
Нижне-Обского БВУ
по Челябинской области

О.В. Уткина

Второва А.И.
791-29-02

Листок № 130418, тираж 1500 экз., изд. типография «Восток-Пресс» (ООО «ВР»), ИНН 5014042407, Тел. 8 (3537) 336-9900, Сертификат соответствия № РОСС RU.31022.047940.000214

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							5027-02-01-ОВОС2	Лист
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата		

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

Приложение 1

1.3.1 Водные объекты. Изученность. (форма 1.9-гвр)

Водохозяйственный участок: 12.01.00.002 - Урал от Верхнеуральского г/у до Магнитогорского г/у

Наименование водного объекта	Тип водного объекта	Код водного объекта	Принадлежность к гидрографической единице	Наличие сведений				Примечание
				Гидрометрия	Морфометрия	Гидрохимия	Гидробиология	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Магнитогорское водохранилище на реке Урал	14 - Водохранилище	1201000022149900000010	12.01.00 - Урал (рос-сийская часть бассейна)					Магнитогорский городской округ
Урал	21 - Река	12010000212112200001016	12.01.00 - Урал (рос-сийская часть бассейна)					Каспийское море

Приложение 2

2.1.3 Водохозяйственные участки. Границы. Описание. (форма 2.3-гвр)

Водохозяйственный участок: 12.01.00.002 - Урал от Верхнеуральского г/у до Магнитогорского г/у

Описание
12.01.00.002 Урал от Верхнеуральского г/у до Магнитогорского г/у
Водохозяйственный участок 12.01.00.002 охватывает бассейн р. Урал от Верхнеуральского до Магнитогорского г/у. Площадь участка составляет 2,16 тыс км ² . От замыкающего створа Магнитогорского г/у (т.12016) граница участка проходит на запад, пересекает границу между Челябинской обл. и Респ. Башкортостан в т.12015 и выходит на поверхность водораздела – Южный Урал, где в т.12014 сходятся границы водохозяйственных участков 12.01.00.002, 12.01.00.003 (Урал от Магнитогорского г/у до Ириклинского г/у) и 10.01.02.002 (Белая от в/п Арский Камень до Юмагузинского г/у). Далее граница проходит в северном направлении по водоразделу через точку схождения границ водохозяйственных участков 12.01.00.002, 10.01.02.001 (Урал от истока до Верхнеуральского г/у) и 10.01.02.002 (т.10047), точку схождения водохозяйственных участков 12.01.00.001, 12.01.00.002 и 10.01.02.001 и поворачивает на юго-восток, вновь пересекая границу между Челябинской обл. и Респ. Башкортостан в т.12020. Далее граница проходит по створу Верхнеуральского гидроузла (т.12019) и в точке схождения границ водохозяйственных участков 12.01.00.001, 12.01.00.002 и 12.01.00.003 (Урал от Магнитогорского г/у Ириклинского г/у) (т.12017) поворачивает на юг, после чего замыкается в начальной точке.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

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

Приложение 3

2.4.1 Водоохранные зоны и прибрежные защитные полосы водных объектов. (форма 2.13-гвр)

Водохозяйственный участок: 12.01.00.002 - Урал от Верхнеуральского г/у до Магнитогорского г/у

Наименование водного объекта	Код водного объекта	Параметры к назначению размеров водоохранных зон и прибрежных защитных полос (протяженность, площадь акватории)	Параметры, м		Особые отметки
			водоохранной зоны	прибрежной защитной полосы	
1	2	3	4	5	6
12 - Уральский бассейновый округ					
12.01 - Урал (российская часть бассейна)					
12.01.00.002 - Урал от Верхнеуральского г/у до Магнитогорского г/у					
Урал	12010000212112200001016	2428	200	50	Агаповский район пос. Приморский, граница водного объекта-357,28 м БС; с. Верхнекизильское, граница водного объекта-355,75 м БС
Магнитогорское водохранилище на р.Урал	12010000221499000000010	2428	200	50	г. Магнитогорск, граница водного объекта-349,2 м БС (351,0 м усл.) (НПУ)

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

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

Наименование водного объекта (река, озеро, водохранилище, пруд, временный водоток и др.)	Идентификационный номер водного объекта	Статус охранной зоны, реквизиты акта, которым установлена	Параметры, м		Особые отметки
			координаты, ширина, площадь, км ²	режим охраны	
1	2	3	4	5	6
		№114	отношении территорий, прилегающих к зоне затопления 1% обеспеченности - 5.95	топления устанавливаются ограничения хозяйственной и иной деятельности	Челябинской области
Магнитогорское водохранилище на реке Урал	1201000022149900000010	Статус: Зона затопления. Документ: от 16.6.2020 №114	Челябинская область, Магнитогорский городской округ, г. Магнитогорск. Площадь зоны затопления территорий, прилегающих к водохранилищу, затопляемых при уровне воды, соответствующему форсированному подпорному уровню воды - 0.65.	В соответствии со статьей 67.1 Водного кодекса РФ в границах зон затопления, подтопления устанавливаются ограничения хозяйственной и иной деятельности	Предложения подготовлены Министерством экологии Челябинской области
Магнитогорское водохранилище на реке Урал	1201000022149900000010	Статус: Зона подтопления. Документ: от 16.6.2020 №114	Челябинская область, Магнитогорский городской округ, г. Магнитогорск. Площадь зоны подтопления, определенная в отношении территорий, прилегающих к зоне затопления 1% обеспеченности - 14.52	В соответствии со статьей 67.1 Водного кодекса РФ в границах зон затопления, подтопления устанавливаются ограничения хозяйственной и иной деятельности	Предложения подготовлены Министерством экологии Челябинской области

* Для зон затопления, подтопления водных объектов:

- в графе 1 приводится наименование водного объекта, к которому прилегает территория, в отношении которой определена соответствующая зона затопления;
- в графе 4 заполняется местоположение зоны в произвольной форме и площадь зоны затопления, подтопления; координаты зоны затопления, подтопления представляются в составе документов, определенных постановлением Правительства РФ от 18.04.2014 №360, и вносятся в ГВР в установленном порядке.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

5027-02-01-ОВОС2

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

Приложение 4

2.4.2 Зоны с особыми условиями их использования. (форма 2.14-гвр)

Водохозяйственный участок: 12.01.00.002 - Урал от Верхнеуральского г/у до Магнитогорского г/у

Наименование водного объекта (река, озеро, водохранилище, пруд, временный подток и др.)	Идентификационный номер водного объекта	Статус охранной зоны, реквизиты акта, которым установлена	Параметры, м		Особые отметки
			координаты, ширина, площадь, км ²	режим охраны	
1	2	3	4	5	6
12 - Уральский бассейновый округ					
12.01 - Урал (русская часть бассейна)					
12.01.00 - Подбассейн отсутствует					
12.01.00.002 - Урал от Верхнеуральского г/у до Магнитогорского г/у					
Урал	12010000212112200001016	Статус: Зона затопления. Документ: от 16.6.2020 №114	Челябинская область, Магнитогорский городской округ, г. Магнитогорск. Площадь зоны затопления при половодьях и паводках 1% обеспеченности - 3.56.	В соответствии со статьей 67.1 Водного кодекса РФ в границах зон затопления, подтопления устанавливаются ограничения хозяйственной и иной деятельности	Предложения подготовлены Министерством экологии Челябинской области
Урал	12010000212112200001016	Статус: Зона подтопления. Документ: от 16.6.2020 №114	Челябинская область, Магнитогорский городской округ, г. Магнитогорск. Площадь зоны подтопления, определенная в отношении территорий, прилегающих к зоне затопления 1% обеспеченности - 6.84	В соответствии со статьей 67.1 Водного кодекса РФ в границах зон затопления, подтопления устанавливаются ограничения хозяйственной и иной деятельности	Предложения подготовлены Министерством экологии Челябинской области
Урал	12010000212112200001016	Статус: Зона затопления. Документ: от 16.6.2020 №114	Челябинская область, Магнитогорский городской округ, г. Магнитогорск. Площадь зоны затопления территорий, прилегающих к р. Урал в нижнем бьефе Магнитогорского гидроузла, затопляемых при пропуске паводков расчетной обеспеченности: 0.01% с г.п. - 2.84.	В соответствии со статьей 67.1 Водного кодекса РФ в границах зон затопления, подтопления устанавливаются ограничения хозяйственной и иной деятельности	Предложения подготовлены Министерством экологии Челябинской области
Урал	12010000212112200001016	Статус: Зона подтопления. Документ: от 16.6.2020	Челябинская область, Магнитогорский городской округ, г. Магнитогорск. Площадь зоны подтопления, определенная в	В соответствии со статьей 67.1 Водного кодекса РФ в границах зон затопления, под-	Предложения подготовлены Министерством экологии Че-

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Приложение 17

**Письмо Нижне-Обского бассейнового водного управления отдела водных ресурсов по
Челябинской области от 22.12.2020 г. № 14-2424/20**

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОДНЫХ РЕСУРСОВ
(Росводресурсы)
НИЖНЕ-ОБСКОЕ БАСЕЙНОВОЕ ВОДНОЕ УПРАВЛЕНИЕ
Отдел водных ресурсов по Челябинской области

Россия, 454084, г. Челябинск,
ул. Калинина, 13-а,

т./ф. (3512) 791-84-72,
E-mail: vodnres@mail.ru

22.12.2020г. № 14-2424/20

На № 227-16000 от 10.12.2020 г.

Первому заместителю генерального
директора
АО «МАГНИТОГОРСКИЙ ГИПРОМЕЗ»
С.Ю. Тверскому

Сведения: о р. Урал и Магнитогорском
водохранилище на р. Урал

455044, Челябинская область,
г. Магнитогорск, пр. Ленина,68

В соответствии с Положением утвержденным приказом от 11.03.2014 г. №66 о Нижне-Обском БВУ в компетенцию ОВР входит предоставление сведений о водных объектах, содержащихся в государственном водном реестре (ГВР).

Государственная услуга по предоставлению сведений из ГВР оказывается на основании заявления заинтересованного лица по форме, установленной в приложении № 2 к «Административному регламенту по предоставлению Федеральным агентством водных ресурсов государственной услуги по предоставлению сведений из государственного водного реестра и копий документов, содержащих сведения, включенные в государственный водный реестр», утвержденному приказом Минприроды России от 26.09.2013 г. № 410. В заявлении указывается интересующий водный объект и номер формы, по которой необходимо получить сведения.

Кроме того, ГВР состоит из унифицированных форм, утвержденных приказом Минприроды РФ от 29 мая 2007 года № 138. Каждая форма содержит определенный состав сведений.

Оригинал подписанного заявления необходимо направить (предоставить) в отдел водных ресурсов.

Получить государственную услугу также возможно с использованием Федеральной государственной информационной системы «Единый портал государственных и муниципальных услуг (функций)» в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», переход на страницу которого осуществляется нажатием на ссылку «Получить услугу» «Предоставление сведений из государственного водного реестра» с сайта Нижне-Обского БВУ (www.nobwu.ru).

Образец заявления в электронном виде также доступен на официальном сайте Нижне-Обского БВУ в рубрике «Государственный водный реестр» по ссылке «Образцы заявлений».

Однако, запрашиваемые Вами сведения не содержатся в ГВР.

Река Урал берет начало в горах Урал-Тау на территории Республики Башкортостан, впадает в Каспийское море. Общая длина р. Урал 2428 км, площадь водосбора 231000 км², в пределах Челябинской области длина р. Урал 357 км, площадь водосбора 22200 км².

Данные приведены в соответствии с «Гидрологической изученностью поверхностных вод СССР, Том 12, Нижнее Поволжье и Западный Казахстан, Выпуск 2, Урало-Эмбинский район, «Гидрометиздат», 1966 год.

Основные гидрологические характеристики р. Урал в створе Магнитогорского водохранилища:

- среднегодовой расход	15,4 м ³ /с (485 млн. м ³)
- среднегодовой расход воды в год 95% обеспеченности	2,0 м ³ /с (63,12 млн. м ³)
- минимальный расход воды в год 95% обеспеченности	

Взам. инв. №							
	Подп. и дата						
Инв. № подл.							
	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	5027-02-01-ОВОС2

принят в размере сан. попуска из
Магнитогорского водохранилища 0,50 м³/с

Ширина водоохраной зоны и прибрежной защитной полосы **реки Урал** совпадает и составляет 200,0 м в соответствии п.13 ст. 65 Водного кодекса Российской Федерации от 03.06.2006г. № 74-ФЗ далее (Водный кодекс), как имеющих особо ценное рыбохозяйственное значение (места нереста, нагула, зимовки рыб и других водных биологических ресурсов). Ширина береговой полосы для общего пользования составляет 20м от береговой линии, которая определяется по среднепогодному уровню воды в реке, когда она не покрыта льдом (ст.5 и ст.6 Водного кодекса).

В системе гидрографического и водохозяйственного районирования России гидрографическая единица относится к Уральскому бассейновому округу.

Наименование и код гидрографической единицы: Урал (Российская часть бассейна), 12.01.00.

Код и наименование водохозяйственного участка 12.01.00.003, Урал от Магнитогорского г/у до Ириклинского г/у.

Код водного объекта: КАС УРАЛ.

Название и код водного объекта в государственном водном реестре (ГВР): Урал 12010000312112200001016.

Магнитогорское водохранилище на р. Урал введено в эксплуатацию в 1939 г. Водохранилище расположено на территории МО г. Магнитогорск и Агаповского муниципального района Челябинской области.

Основные морфометрические характеристики Магнитогорского водохранилища:

- расстояние от устья 2140 км
- объем при НПУ 174 млн. м³
- полезный объем 27,0 млн. м³
- площадь зеркала при НПУ 27,3 км²
- глубина: средняя 6,4 м
- глубина: максимальная 16,0 м

Основные гидрологические характеристики Магнитогорского водохранилища:

- площадь водосбора 6437 км²
- нормальный подпорный уровень (НПУ) 349,2 м БС (351,0 м усл.)
- форсированный подпорный уровень (ФПУ) 350,1 м БС (351,9 м усл.)
- уровень мертвого объема (УМО) 348,2 м БС (350,0 м усл.)
- среднепогодный расход 15,79 м³/с (498,1 млн. м³)
- среднегодовой расход воды
- в год 95% обеспеченности 2,0 м³/с (63,12 млн. м³)
- минимальный расход воды
- в год 95% обеспеченности: летний 0,74 м³/с
- зимний 0,0 м³/с
- санитарный попуск 0,50 м³/с

(Стоковые характеристики для р. Урал и Магнитогорского водохранилища приведены из «Основных положений правил использования водных ресурсов Верхне-Уральского, Магнитогорского водохранилищ на р. Урал» утвержденных Министерством мелиорации и водного хозяйства РСФСР от 11.08.1966 года).

Ширина водоохраной зоны и прибрежной защитной полосы **Магнитогорского водохранилища** совпадает и составляет 200,0 м в соответствии п.13 ст. 65 Водного кодекса как имеющих особо ценное рыбохозяйственное значение (места нереста, нагула, зимовки рыб и других водных биологических ресурсов). Ширина береговой полосы для общего пользования составляет 20 м от береговой линии, которая определяется для прудов, водохранилищ по нормальному подпорному уровню воды (ст.5 и 6 Водного кодекса).

При использовании Магнитогорского водохранилища следует соблюдать Федеральный закон от 30.03.1999 г. № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» и «Санитарные правила и нормы» СанПИН 2.1.4.1110-02,

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

5027-02-01-ОВОС2

Лист

164

3

утвержденные Главным государственным санитарным врачом Российской Федерации 26 февраля 2002 г.

В системе гидрографического и водохозяйственного районирования России гидрографическая единица относится к Уральскому бассейновому округу.

Код Уральского бассейнового округа: 12.

Наименование и код гидрографической единицы: Урал (Российская часть бассейна), 12.01.00.

Код и наименование водохозяйственного участка: 12.01.00.002, Урал от Верхнеуральского г/у до Магнитогорского г/у.

Код водного объекта: КАС УРАЛ 2140.

Название и код водного объекта в государственном водном реестре (ГВР): Магнитогорское водохранилище на реке Урал 12010000221499000000010.

Заместитель руководителя БВУ
по Челябинской области



О. В. Уткина

А. И. Второва
791 29 02

Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	5027-02-01-ОВОС2

Приложение 18

Письмо Челябинского ЦГМС – филиала ФГБУ «Уральское УГМС» от 25.08.2020 г.
№ 20-2527



Министерство природных ресурсов и экологии
Российской Федерации
Федеральная служба по гидрометеорологии и
мониторингу окружающей среды
ФГБУ «Уральское УГМС»

Челябинский ЦГМС – филиал
ФГБУ «Уральское УГМС»

Челябинский центр по гидрометеорологии
и мониторингу окружающей среды -
филиал Федерального государственного
бюджетного учреждения «Уральское
управление по гидрометеорологии и
мониторингу окружающей среды»

АО
«МАГНИТОГОРСКИЙ ГИПРОМЕЗ»

455044, Челябинская обл., г.Магнитогорск,
пр.Ленина, 68
Эл.почта: office@gipromez-mg.ru

Первому заместителю
генерального директора
АО
«МАГНИТОГОРСКИЙ ГИПРОМЕЗ»

С.Ю.Тверскому

Витебская ул., д. 15, Челябинск, 454080
тел. (351) 729-83-63, (факс) (351) 729-83-63
ОКПО 25002690 ОГРН 1136685000902
ИНН 6685025156 КПП 668501001
E-mail: office@chelpogoda.ru
Сайт: www.chelpogoda.ru

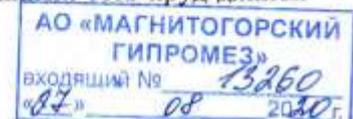
На запрос № 25.08.2020 № 20-2527
227-5720 от 20.05.2020г
« о р.Сухая Речка»

На Ваш запрос № 277-5720 от 20.05.2020г для выполнения проектно-
изыскательских работ предоставляем имеющиеся сведения о водном объекте
– р.Сухая Речка, протекающая в г.Магнитогорске Челябинской области.

Гидрографическое описание р. Сухая Речка

Рельеф водосборной площади р. Сухая Речка холмисто-увалистый. Верхняя часть водосборной площади занята под пашни. Речная долина четких очертаний не имеет, ширина речной долины до 150 м, так же неявно выражена пойма реки, шириной до 30 м, изредка расчлененная старицами, местами заболоченная, либо поросшая кустарниками и влаголюбивой растительностью. Речное русло извилистое, деформирующееся. Тип меандрирования – ограниченное. Берега невысокие (до 1,5 - 3 м), крутые, местами со свежими обрушениями. Ширина реки до 5 м, глубина – 0.1- 0.5 м. Есть участки, где водоток полностью зарос камышом и рогозом. Дно в основном илистое.

Исток р. Сухой расположен северо-западнее деревни Муравейник Агаповского района Челябинской области. В деревне расположена земляная плотина, длиной 0.5 км и шириной около 50 м в самой широкой части. Сток отсутствует. Ниже по течению в 4.1 км в пос. Урожайный есть пруд длиной



Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №			

5027-02-01-ОВОС2

Лист

166

0.5 км, шириной 220 м по плотине. Тело плотины земляное. Сброс в период больших вод, осуществляется через две железные трубы диаметром 0.50 и 0.75 м. Сброс нерегулируемый.

На период изысканий, сток с плотины отсутствовал, в понижении русла наблюдалась стоячая вода. Русло местами заболочено. Далее через 10.5 км река впадает в шламохранилище ПАО "ММК" разделенное на две части, собственно само шламохранилище и водохранилище с водой для оборотной воды. Водоемы разделены между собой дамбами исключая попадание шлама в пруд с водой длиной около 6.6 км. Тело плотины земляное, шлюзы и канал сброса железо-бетонные.

В весенний период через затворы плотины производится пропуск весеннего половодья, в остальное время года затворы плотины закрыты и сток р.Сухая Речка поддерживается только за счет фильтрации плотины и затворов.

На период обследования сброс оборотной воды через верхнюю часть плотины не наблюдался. Ниже плотины, наблюдался незначительный сток инфильтрата из уловительных очистных станций.

Ниже тела плотины, в 2.97 км с правого берега наблюдается сброс карьерных вод по оврагу. Овраг длиной 700 м, образован в результате откачки вод с Лисьегорского карьера, расположенного северо-западнее р.Сухая Речка. Берега оврага крутые, со следами естественных, свежих обрушений. Скорость течения р.Сухая Речка выше места впадения сбросов с карьера – 0.33 м/с , глубина 0.06 - 0.08 м. ширина 2.60м, расход воды 0.060м³/сек.

Начальник Челябинского ЦГМС – филиал
ФГБУ «Уральское УГМС»



В.М.Кочегоров

Исп.Соснина И.П., тел: 2 32 09 58 (314).

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					5027-02-01-ОВОС2	Лист
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.		

Приложение 19

Письмо отдела по рыболовству и сохранению водных биологических ресурсов по Челябинской области Нижне-Обского филиала ФГБУ «Главрыбвод» от 10.11.2020 г. № 345



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО РЫБОЛОВСТВУ**
Федеральное государственное бюджетное
учреждение
«Главное бассейновое управление по
рыболовству и сохранению
водных биологических ресурсов
(ФГБУ «Главрыбвод»)
Нижне-Обский филиал
Отдел по рыболовству и сохранению
водных биологических ресурсов
по Челябинской области
454080, г. Челябинск, ул. Гвардейская, д. 2
тел. 8(351)232-03-37 факс 8(351)232-03-37
E-mail: chel.fish@mail.ru

ОГРН 1037739477764 ИНН 7708044880

КПП 720343001

10.11.2020 № 345

на _____ от _____
о рыбохозяйственной характеристике

Первому заместителю
генерального директора
АО «МАГНИТОГОРСКИЙ ГИПРОМЕЗ»
С.Ю. Тверскому
455044, Челябинская область, г. Магнитогорск,
пр. Ленина, 68

Уважаемый Сергей Юрьевич!

На Ваш запрос от 21.08.2020 г. № 227-10417 направляем рыбохозяйственную характеристику реки Сухая Речка Магнитогорского городского округа Челябинской области.

Начальник отдела

В.Ф. Эрентраут

Исп. Ремчуков И.А.
Тел. 8 (351) 2320337

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							5027-02-01-ОВОС2	Лист 168
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		



Начальник отдела по рыболовству и
сохранению водных биологических ресурсов
по Челябинской области Нижне-Обского
филиала ФГБУ «Главрыбвод»
В.Ф. Эрнтраут
«Ю» мая 2020 г.

Рыбохозяйственная характеристика реки Сухая Речка Магнитогорского городского округа Челябинской области.

Заказчик: АО «МАГНИТОГОРСКИЙ ГИПРОМЕЗ»

Река Сухая Речка является левобережным притоком реки Урал. Протяженность реки составляет 31,0 км, впадает в неё на 2136 км от её устья. Река относится к Западно-Сибирскому рыбохозяйственному бассейну.

Водная система: р.Сухая Речка - р.Урал – Каспийское море.

Река имеет равнинный характер. На мелководье течет быстро, на плесах - медленно. По берегам травянистая растительность. Дно илистое, берега – пологие, песчаные, местами обрывистые. Ширина поймы 0,1 – 0,5 км. Средняя глубина реки в межень в верхнем течении составляет 0,2 м, временами пересыхает, ширина 1-2 м, ниже по течению средняя ширина – 2-5 м, глубина – 0,5 м. По долине разбросаны заросли ивняка. Площадь водосбора 226 км².

Основное питание реки происходит за счет талых вод. Наибольший уровень воды наблюдается в весенний паводок и слабо выражен в летне-осеннее время. Начало вскрытия реки ото льда наблюдается в среднем 15 апреля, ранее-2 апреля, позднее-29 апреля. Полное очищение ото льда наблюдается в среднем 20 апреля, ранее-8 апреля, позднее-8 мая. В зимнее время верховья реки могут перемерзнуть, летом пересыхают.

Состав обитающих в данном районе рыб говорит о том, что основу их кормовой базы составляют бентосные организмы, но на ранних стадиях личиночного развития большинство видов потребляют организмы зоопланктона. Основными объектами питания рыб служат наиболее массовые формы донных гидробионтов – хирономиды, моллюски, олигохеты.

Ихтиофауна реки Сухая Речка представлена следующими видами рыб: укляя, пескарь, карась, плотва, окунь, елец, щука. В период паводка из реки Урал могут заходить другие обитающие там виды рыб.

Время нереста обуславливается прогревом воды до нерестовых температур для каждого вида рыб, а запретные периоды для вылова (добычи) водных биологических ресурсов определяются правилами рыболовства для Западно – Сибирского рыбохозяйственного бассейна.

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

5027-02-01-ОВОС2

Все вышеперечисленные виды рыб относятся к весенне-нерестующим.

Для группы весенне-нерестующих видов рыб период размножения, включающий нерест, развитие икры и личинок рыб, в среднем составляет 1 месяц. В водоёмах и водотоках территории района в зависимости от температуры воды нерест может начинаться в начале мая, начале июня. Основными местами нереста являются устьевые участки реки, которые в весеннее время широко разливаются, а также русловые участки рек, где имеются благоприятные для развития икры условия (слабое течение, нерестовый субстрат).

В период весеннего паводка на затопляемой пойменной территории реки складываются особо благоприятные условия для размножения весенне-нерестующих видов рыб, развития их икры, личинок, а также последующего нагула половозрелых рыб и их молоди. В это время вода прогревается до 7 - 12 °С.

Зимовка рыбы обитающей в реке Сухая Речка преимущественно происходит в реке Урал.

Уклея - рыба семейства карповых, длина до 20 см, масса до 60 г, жизненный цикл 5-7 лет. Нерест уклеи происходит в 2-3 приема и начинается при температуре воды 16 °С в конце мая. Обитает уклея на открытых участках водоемов и под ветвями деревьев у поверхности. Рыбы ведут стайный образ жизни. Встречаются преимущественно на открытых участках водоемов с замедленным течением, избегают заросших участков.

Пескарь – небольшая рыбка. Достигает возраста 8 - 10 лет, длины 20 см и массы 226 г, но обычные размеры не более 12 - 15 см. Самки крупнее самцов. Обитает в озерах и реках. Держится около дна. Питается личинками хирономид, поденок, ручейников и других насекомых, а также ракообразными и моллюсками, может поедать икру других рыб. Половозрелым становится при длине 8 см. Размножается в мае – июне, когда вода прогреется до 15 °С. Продолжительность жизни редко превышает 3 года.

Карась – весьма неприхотлив к условиям окружающей среды, встречается в самых различных водоемах, включая и заморные, где другие виды существовать не могут. Такие водоемы, как правило, используются другими видами рыб лишь для нагула в весенне-летний период. Карась питается как планктонными, так и бентосными организмами, кроме этого значительную долю рациона составляет детрит. Караси начинают созревать в возрасте двух лет, при длине 10 - 13 см и весе 30 - 70 г.

Плотва встречается во всех реках, а также во многих проточных и сточных озерах. Постоянно она обитает лишь в незаморных водоемах с активной реакцией среды не ниже 5.2 - 5.4. Водоемы, в которых заморные явления наблюдаются ежегодно, используются плотвой лишь для нереста и нагула. Нерест проходит весной при температуре воды 6 - 7°С. Икра выметывается на мелководье – на прошлогоднюю траву, мхи, корневища деревьев, листья тростника. Плотва начинает воспроизводить потомство в возрасте двух лет, при длине 11 - 13 см, весе 30 - 50 г. В первый год жизни основную пищу сеголетков и годовиков составляют исключительно зоопланктонные организмы. Двух - трехлетние рыбы кроме зоопланктона потребляют и зообентос, в основе которого доминируют личинки хирономид. В кишечнике более старых рыб в значительном количестве встречается детрит.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

5027-02-01-ОВОС2

Лист

170

Окунь повсеместно обитает в озерах, пойменных водоемах и реках. Икромет в северных районах проходит в середине июня. Самки становятся половозрелыми в возрасте трех лет, самцы – в два года. Икра откладывается на прошлогоднюю и свежую водную растительность, на коряги, ветви деревьев и просто на песчаное дно. Личинки выклевываются на вторую-третью неделю, в зависимости от температуры воды. По характеру питания окунь до определенного возраста мирная рыба, а затем становится хищником. С трехгодичного возраста и старше питается исключительно рыбой. Поедает и собственную молодь.

Елец – в уловах он вместе с плотвой составляет основу мелкого частика. Елец в основном приурочен к озерам, временно или постоянно соединяющимся с речными магистралями. Нерест ельца протекает ранней весной после щуки, при температуре воды 7 - 12°C. Икра высевается на водную растительность на глубине 0,5 - 1 м, где имеется слабое течение. Инкубация длится 8 - 14 дней в зависимости от температуры воды. Для него характерно смешанное питание. Молодь питается в основном зоопланктоном.

Щука широко распространенный вид. В реках обитает в прибрежной зарослевой зоне, а в крупных озерах и водохранилищах – после достижения половой зрелости и длины 50 см уходит в центральную часть озер. Ведет хищный образ жизни. Молодь питается зоопланктоном, а по достижении длины 4 см переходит на питание молодой рыбой (карповые, окуневые), взрослые щуки потребляют массовых рыб – плотву, окуня и других видов. Нерест рано весной при температуре воды 3 - 6°C сразу же с распалением льда в прибрежной мелководной зоне.

Учитывая вышеизложенное, отдел по рыболовству и сохранению водных биологических ресурсов по Челябинской области Нижне-Обского филиала ФГБУ «Главрыбвод» рекомендует для реки Сухая Речка установить первую рыбохозяйственную категорию в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 28 февраля 2019 г. № 206 «Об утверждении Положения об отнесении водного объекта или части водного объекта к водным объектам рыбохозяйственного значения и определении категорий водных объектов рыбохозяйственного значения».

Для установления рыбохозяйственной категории водоемов необходимо обратиться в Нижнеобское территориальное управление Росрыболовства, по адресу 625016, г. Тюмень, ул. 30 лет Победы, 52, тел.: 8 (3452)33-85-66.

Ведущий ихтиолог



И.А. Ремчуков

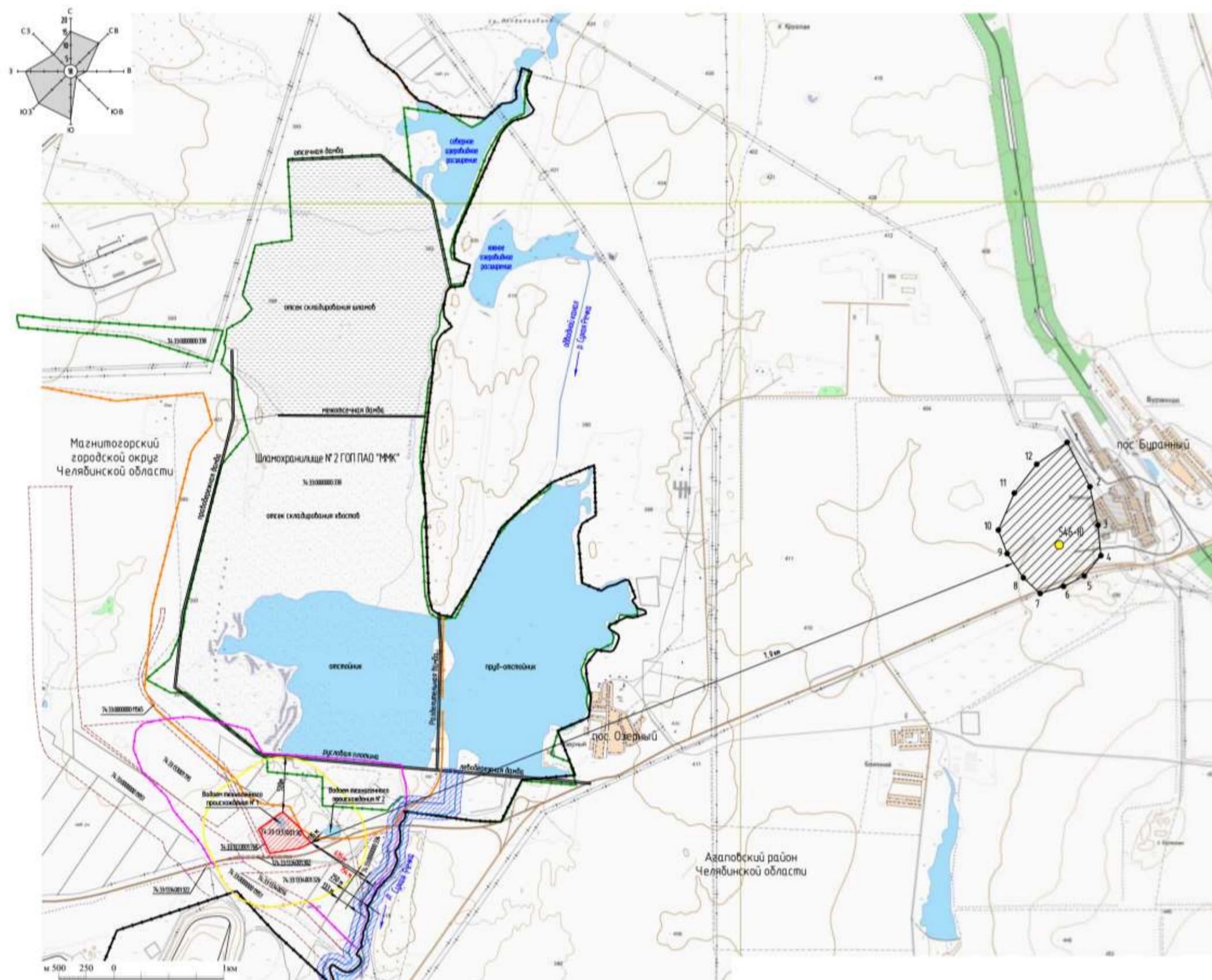
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

5027-02-01-ОВОС2

Приложение 20

Карта-схема экологических ограничений природопользования



Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

5027-02-01-ОВОС2

Условные обозначения

Наименование	Обозначение	Изображение
Территория рекультивируемого объекта		
Граница СЗЗ хранилища обезвреженных шламов		
Граница ИЭИ		
Граница Магнитогорского городского округа		
Территория "Единой санитарно-защитной зоны левобережного промышленного узла г. Магнитогорск", с учетом перспективы развития предприятия ПАО "ММК" (по проекту ООО "Институт Прикладной Экологии и Гигиены", г. Санкт-Петербург)		
Граница земельного отвода шламохранилища № 2 ГОП ПАО "ММК"		
Границы и номера кадастровых участков, попадающих на территорию СЗЗ хранилища обезвреженных шламов	74-33-00000-1965	
Территория водоохранной и рыбоохранной зон р. Сухая Речка (100 м) ¹		
Граница прибрежной защитной полосы р. Сухая Речка (50 м) ¹		
Водозаборная скважина № 546-Ю для питьевого и хозяйственно-бытового назначения ²		
Целевая точка границы III пояса ЗСО водозаборной скважины № 546-Ю, её номер ²		
Территория III пояса ЗСО водозаборной скважины № 546-Ю ²		

¹Нанесены согласно ст. 65 Водного кодекса РФ, приложений К, М МК0170-2/ЮЭК;

²Нанесена согласно Распоряжения Министерства имущества и природных ресурсов Челябинской области от 29.06.2018

№ 2465-Р "Об утверждении проекта и установлении границ и режима зон санитарной охраны водозаборной скважины № 546-Ю";

Кадастровый номер	Категория земель	Виды разрешенного использования
74-33-033001-30	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиосвязи, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Для размещения хранилища обезвреженных шламов
74-33-033001-308	Земли населенной (земли населенных пунктов)	Для размещения объектов, характерных для населенных пунктов (улицы и объекты ПАО "ММК-МЕ ТЭСТ")
74-33-034-001-302	Земли населенной (земли населенных пунктов)	Для размещения объектов, характерных для населенных пунктов (объекты инфраструктуры для населения ТКО)
74-33-034-001-322	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиосвязи, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Для размещения коммуникаций (Коммерческие объекты связи)
74-33-000000-1951	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиосвязи, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Для размещения коммуникаций (Коммерческие объекты связи)
74-33-000000-1965	Земли населенной (земли населенных пунктов)	Для иных видов использования, характерных для населенных пунктов (объекты инфраструктуры для населения ТКО)
74-33-000000-338	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиосвязи, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Для размещения промышленных объектов (под станокотопель)
74-33-000000-334	Земли населенной (земли населенных пунктов)	Для ведения крестьянского (фермерского) хозяйства (фермерские хозяйства)
74-33-03001-795	Земли населенной (земли населенных пунктов)	Для иных видов сельскохозяйственного использования (сельскохозяйственные угодья (пашни, сенокосы, пастбища), поля и участки для выращивания сельскохозяйственной продукции)
74-33-034-001-326	Земли населенной (земли населенных пунктов)	Для размещения объектов сельскохозяйственного назначения и сельскохозяйственных угодий (пашни, сенокосы, пастбища); поля и участки для выращивания сельскохозяйственной продукции
74-33-034-001-6	Земли населенной (земли населенных пунктов)	Для сельскохозяйственного производства (для выращивания овощей и рекультивации территории)

Каталог координат угловых точек границы III пояса зоны санитарной охраны водозаборной скважины № 546-Ю

№ точки	Координаты точек в системе МСК-74	
	X	Y
1	4 80229,381	1383920,758
2	4 09824,729	1384197,507
3	4 09472,111	1384218,982
4	4 09191,896	1384250,566
5	4 09002,481	1384101,222
6	4 08902,667	1383912,384
7	4 08833,637	1383697,670
8	4 08975,282	1383540,626
9	4 09194,304	1383387,411
10	4 09410,188	1383301,921
11	4 09753,413	1383442,298
12	4 80222,886	1383642,835

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

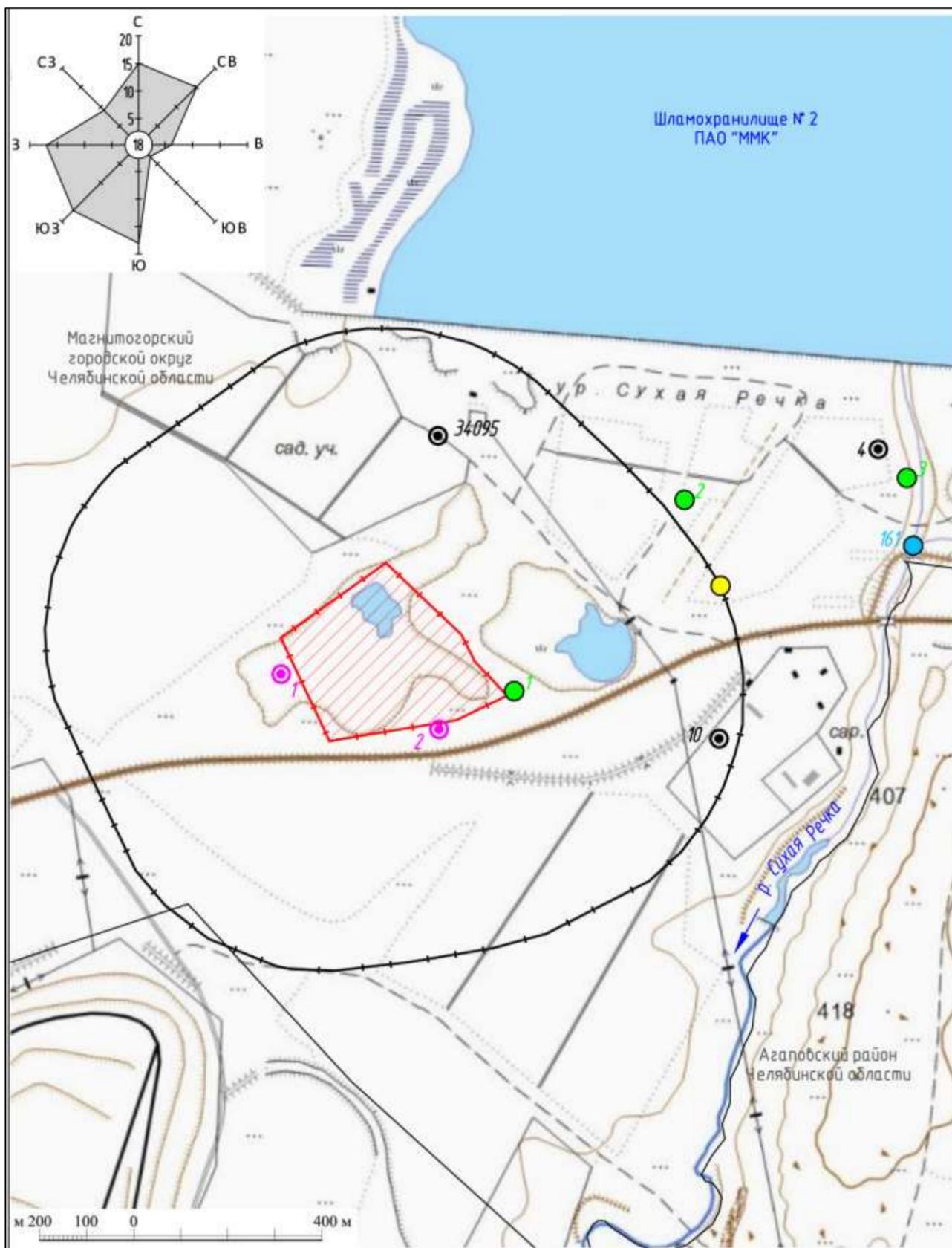
5027-02-01-ОВОС2

Лист

173

Приложение 21

Карта-схема расположения точек эколого-аналитического контроля поверхностных и подземных вод, атмосферного воздуха, почвы (согласно программе ПЭЖ)



Условные обозначения

Наименование	Обозначение	Изображение
Граница территории рекультивируемого объекта	—+—+—+—+—+—+—+—+—	
Граница СЗЗ хранилища обезвоженных шламов	—+—+—+—+—+—+—+—+—	
Наблюдательная скважина ПАО "ММК" для производственного контроля качества подземных вод, её номер	④	
Наблюдательная скважина ОАО "ММК-МЕТИЗ" для производственного контроля качества подземных вод, её номер	①	
Мониторинговая точка производственного контроля качества почвы ОАО "ММК-МЕТИЗ", её номер	①	
Мониторинговая точка производственного контроля качества поверхностных вод на р. Сухая Речка ПАО "ММК", её номер	161	
Мониторинговая точка производственного контроля качества атмосферного воздуха ОАО "ММК-МЕТИЗ"	②	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

5027-02-01-ОВОС2

Приложение 22

Результаты лабораторных испытаний поверхностных вод р. Сухая Речка по данным лаборатории аналитического контроля воды охраны окружающей среды ПАО «ММК»

Результаты лабораторных испытаний поверхностных вод р. Сухая Речка по данным лаборатории аналитического контроля воды охраны окружающей среды ПАО "ММК"

Номер точки отбора: 161

Место отбора: р. Сухая Речка, в районе шламоохранилища № 2, со старого автомобильного моста

Наименование определяемых показателей	Единицы измерения	2019	2020	2021
		Среднее		
Кальций	мг/дм ³	232,0000	364,4000	336,37
Магний	мг/дм ³	54,00	65,20	112,57
Хлорид-ион	мг/дм ³	156,10	179,60	218,20
Сульфат-ион	мг/дм ³	731,0000	1148,0000	1185
Сухой остаток (общая минерализация)	мг/дм ³	1735,00	2261	2361
Аммоний-ион	мг/дм ³	0,166	0,162	0,151
Нитрит-ион	мг/дм ³	0,07	0,1	0,124
Нитрат-ион	мг/дм ³	3,6	6,8	6,28
Фосфат-ион	мг/дм ³	менее 0,05	менее 0,05	менее 0,05
Цианид-ион	мг/дм ³	менее 0,005	менее 0,005	менее 0,005
Фторид-ион	мг/дм ³	1,23	0,82	1,21
Железо общее растворенное	мг/дм ³	0,058	0,0483	0,01
Марганец	мг/дм ³	0,074	0,158	0,086
Медь	мг/дм ³	0,0035	0,00	0,00261
Цинк	мг/дм ³	0,074	0,036	0,027
Никель	БОЕ/100 мл	менее 0,032	0,0053	менее 0,005
Хром (VI)	КОЕ/100 мл	0,0035	0,00326	0,00101
Нефтепродукты	мг/дм ³	0,044	0,039	0,041
Фенолы	мгО ₂ /дм ³	0,002	0,0014	0,0017
Биохимическое потребление кислорода (БПК полн)	мг/дм ³	2,12	2,05	2,40
Растворенный кислород	ммоль/дм ³	10,4	9,2	9,93
Взвешенные вещества		5,8	6,5	4,1
Плавающие примеси		присут.	отс.	-
Удельная суммарная альфа-активность		0,02	0,12	0,13
Удельная суммарная бета-активность		0,1	0,1	0,12
E. coli		не обнаружено	не обнаружено	обнаружено
Возбудители кишечных инфекций (ВКИ)		не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено
Общие колиформные бактерии		636,75	1803,25	700
Термотолерантные колиформные бактерии		632,75	1375	700
Колифаги		1	1,75	4
Жизнеспособные цисты патогенных кишечных		не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено
Жизнеспособные яйца гальминтов		не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено

И.о. старшего менеджера ЛЭК ЛООС

И.С. Бурмистров

Лукьянова С.Н.
24-12-86

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

5027-02-01-ОВОС2

Лист

175

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

Приложение 23

Оценка результатов производственного экологического контроля по загрязнению поверхностных вод р. Сухая Речка (точка отбора № 161) в районе расположения реконструируемого объекта (за 2019-2021 годы)

Таблица 55.1

Определяемый показатель	Единица измерения	2019 год	Кратность превышения ПДК	2020 год	Кратность превышения ПДК	2021 год	Кратность превышения ПДК	ПДК	Нормативный документ
<i>Органическое загрязнение</i>									
Плавающие примеси	присутствие/отсутствие	присут.	-	отс.	-	-	-	отсутствие	не нормируется
Взвешенные вещества	мг/дм ³	5,80	7,73	6,50	8,67	4,1	5,47	-	не нормируется
<i>Обобщенные показатели</i>									
Сухой остаток (общая минерализация)	мг/дм ³	1735	-	2261	-	2261	-	-	не нормируется
Биохимическое потребление кислорода (БПК ₅ в/о)	мгО ₂ /дм ³	2,12	-	2,05	-	2,40	-	3,0	Приказ Минсельхоза России от 13 декабря 2016 г. N 552
Растворенный кислород	мг/дм ³	10,4	-	9,2	-	9,93	-	не менее 6	
<i>Содержание загрязняющих химических веществ</i>									
Кальций	мг/дм ³	232,0	1,29	364,4	2,02	336,37	1,87	180	Приказ Минсельхоза России от 13 декабря 2016 г. N 552
Магний	мг/дм ³	54,0	1,35	85,2	2,13	112,57	2,81	40	
Хлорид-ион	мг/дм ³	186,1	-	179,6	-	218,2	-	300	
Нитрит-ион	мг/дм ³	0,070	-	0,100	1,25	0,124	1,55	0,08	
Нитрат-ион	мг/дм ³	3,60	-	6,80	-	6,28	-	40	
Сульфат-ион	мг/дм ³	731	7,31	1148	11,48	1185	11,85	100	
Цианид-ион	мг/дм ³	менее 0,005	-	менее 0,005	-	менее 0,005	-	0,05	
Фосфат-ион	мг/дм ³	менее 0,05	-	менее 0,05	-	менее 0,05	-	0,05	
Фторид-ион	мг/дм ³	1,23	1,64	0,82	1,09	1,21	1,61	0,75	
Нефтепродукты	мг/дм ³	0,044	-	0,039	-	0,041	-	0,05	
Фенолы	мг/дм ³	0,0020	2,00	0,0014	1,40	0,0017	1,7	0,001	
Новые явонии	мг/дм ³	0,166	-	0,162	-	0,151	-	0,5	
Железо	мг/дм ³	0,058	-	0,0483	-	0,010	-	0,1	
Цинк	мг/дм ³	0,074	7,40	0,036	3,60	0,0270	2,70	0,01	
Медь	мг/дм ³	0,0035	3,50	0,0029	2,90	0,00261	2,61	0,001	
Никель	мг/дм ³	менее 0,0032	-	0,0053	-	менее 0,005	-	0,01	
Хром (VI)	мг/дм ³	0,00350	-	0,00326	-	0,00101	-	0,02	
Марганец	мг/дм ³	0,074	-	0,158	1,58	0,086	-	0,1	
<i>Показатели радиационной безопасности</i>									
Удельная суммарная альфа-активность	Бк/кг	0,02	-	0,12	-	0,13	-	0,2	СанПиН 1.2.3685-21 таблица 3.12
Удельная суммарная бета-активность	Бк/кг	0,10	-	0,10	-	0,12	-	1,0	
<i>Санитарно-микробиологические и паразитологические показатели</i>									
Е. coli	КОЕ/100см ³	не обнаружено	-	не обнаружено	-	обнаружено	-	не более 100	СанПиН 1.2.3685-21 таблица 3.7
Возбудители кишечных инфекций (ВКИ)	в 1дм ³	не обнаружено	-	не обнаружено	-	не обнаружено	-	отсутствии	
Общие колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	636,75	1,27	1803,25	3,61	700	1,40	не более 500	
Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	632,75	6,33	1375	13,75	700	7,00	не более 100	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

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

Продолжение таблицы 55.1

14-

Определяемый показатель	Единица измерения	2019 год	Кратность превышения ПДК	2020 год	Кратность превышения ПДК	2021 год	Кратность превышения ПДК	ПДК	Нормативный документ
Колифаги	БОЕ/100см ³	1,00	-	1,75	-	4	-	не более 10	СанПиН 1.2.3685-21 таблица 3.7
Жизнеспособные шистосомы кишечных простейших	число в 25 л	не обнаружено	-	не обнаружено	-	не обнаружено	-	отсутствие	
Жизнеспособные яйца гельминтов	число в 25 л	не обнаружено	-	не обнаружено	-	не обнаружено	-	отсутствие	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

5027-02-01-ОВОС2

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

Приложение 24

Протоколы лабораторных испытаний донных отложений от 09.10.2020 г № ПК-20092352, ПК-20092354,
от 17.12.2020 г. № ИЗ-2012043, ИЗ-2012044



Общество с ограниченной ответственностью «Уральская комплексная лаборатория
промышленного и гражданского строительства»
(ООО «УралСтрой.Лаб»)



Юридический адрес: Россия, 454047, Челябинская область,
г. Челябинск, ул. 2-я Павелцкая, д. 18, оф. 118.
Тел./факс: 8 (351) 220-70-20. E-mail: info@uralstroylab.ru,
uralstroylab@mail.ru, http://www.uralstroylab.ru.

ИНН 7450076732, Р/с 40702810603270000685
в Ф-Л ЗАПАДНО-СИБИРСКИЙ ПАО БАНКА
«ФК ОТКРЫТИЕ» в г. Ханты-Мансийск,
К/с 30101810465777100812, БИК 047162812

Место осуществления деятельности: Россия, 454047,
Челябинская область, г. Челябинск, ул. 2-я Павелцкая,
д. 18, нежилое помещение №6 (часть здания института),
пом.№№ 109, 111, 114, 115, 116, 117, 118, 231, 232, 235

«УТВЕРЖДАЮ»
Руководитель ИИЦ
Плеханова Н.А.
М.П. Плеханова Н.А.



**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**
№ ПК-20092352 от «09» октября 2020 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** АО «МАГНИТОГОРСКИЙ ГИПРОМЕЗ»
2. **Юридический адрес заявителя:** 455044, Челябинская область, г. Магнитогорск, пр. Ленина, д. 68.
3. **Наименование образца (пробы):** донные отложения
4. **Место отбора:** «ОАО «ММК-МЕТИЗ». Хранилище обезвоженных шламов ОАО «ММК-МЕТИЗ». Река Сухая Речка.
5. **Условия отбора, доставки:**
Дата и время отбора: 23.09.2020 г.
Акт отбора проб: № 014 от 23 сентября 2020 г.
НД на отбор пробы: ГОСТ 17.1.5.01-80 «Охрана природы (ССОП). Гидросфера. Общие требования к отбору проб донных отложений водных объектов для анализа на загрязненность (с Изменением № 1).
Ф.И.О., должности лица, отобравшего пробу: инженер-эколог АО «МАГНИТОГОРСКИЙ ГИПРОМЕЗ» Ишанина Л.З.
Условия доставки: автотранспорт, соответствуют НД
Дата и время доставки в лабораторию: 23.09.2020 г.
Дата(ы) проведения испытаний: 23.09.2020 - 09.10.2020 гг.
6. **Условия проведения испытаний:** температура воздуха 20-21°C, относительная влажность воздуха 50-56%, атмосферное давление 737-759 мм. рт. ст., напряжение в сети 220В

Протокол № ПК-20092352 от «09» октября 2020 г.

стр. 1 из 3

Настоящий протокол не может быть воспроизведен частично без письменного разрешения ИИЦ.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

5027-02-01-ОВОС2

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

7. РЕЗУЛЬТАТЫ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	Результаты испытаний ± характеристика погрешности (неопределенность)		НД на методы испытаний
			ПК-20092352	ПК-20092353	
			Точка отбора № 1	Точка отбора № 2	
	Код образца				
	Место отбора				
1	Свинец валовое содержание	мг/кг	24,60±7,38	23,80±7,14	М-МВИ-80-2008
2	Кадмий валовое содержание	мг/кг	0,236±0,071	0,201±0,060	М-МВИ-80-2008
3	Цинк валовое содержание	мг/кг	148,82±44,65	140,18±42,05	М-МВИ-80-2008
4	Медь валовое содержание	мг/кг	25,20±7,56	23,19±6,96	М-МВИ-80-2008
5	Никель валовое содержание	мг/кг	42,14±12,64	40,63±12,19	М-МВИ-80-2008
6	Ртуть валовое содержание	мг/кг	0,0134±0,0040	0,0114±0,0034	М-МВИ-80-2008
7	Мышьяк валовое содержание	мг/кг	10,40±3,12	9,61±2,88	М-МВИ-80-2008
8	Бенз(а)пирен	мг/кг	менее 0,005	менее 0,005	ПНД Ф 16.1:2.2.2:3.39-03
9	Нефтепродукты	мг/кг	112,86±28,21	129,83±32,46	ПНД Ф 16.1:2.2.22-98
10	Водородный показатель водной вытяжки	ед.рН	7,59±0,10	7,51±0,10	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.33-02
11	Молибден валовое содержание	мг/кг	2,45±0,74	2,24±0,67	М-МВИ-80-2008
12	Хлориды	мг/кг	102,81±10,28	40,77±4,08	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.28-02
13	Ванадий валовое содержание	мг/кг	16,90±5,07	13,80±4,14	М-МВИ-80-2008
14	Цианиды	мг/кг	менее 0,5	менее 0,5	ПНД Ф 16.1:2.2.2:2.3:3.70-10
15	Сера	мг/кг	104,2±46,9	86,6±39,0	ПНД Ф 16.1:2.2.2:3.37-2002
16	Марганец валовое содержание	мг/кг	704,48±211,34	890,50±267,15	М-МВИ-80-2008
17	Титан валовое содержание	мг/кг	3 701,00±1 110,30	1 195,00±358,50	М-МВИ-80-2008
18	Азот аммонийный	мг/кг	23,40±3,51	менее 20,0	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.30-02
19	Нитраты	мг/кг	10,94±2,41	16,21±3,57	ПНД Ф 16.1:2.2.2:3.67-10
20	Бензол	мг/кг	менее 0,01	менее 0,01	ПНД Ф 16.1:2.2.2:3.59-09
21	Алюминий валовое содержание	мг/кг	5 456,00±1 636,80	5 745,00±1 723,50	М-МВИ-80-2008
22	Хром подвижная форма	мг/кг	менее 0,5	менее 0,5	М-МВИ-80-2008
23	Цисты патогенных простейших (лямблий, криптоспоридий, амёб, балантидий)	экз/кг	0	0	МУК 4.2.2661-10 п.7.3
24	Яйца гельминтов жизнеспособные и личинки гельминтов	экз/кг	0	0	МУК 4.2.2661-10 п.7.2

Результаты относятся к образцу (пробе), прошедшим испытания. Образцы (пробы) предоставлены заказчиком.

Протокол № ПК-20092352 от «09» октября 2020 г.

Настоящий протокол не может быть воспроизведен частично без письменного разрешения ИЦ

стр. 2 из 2

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

5027-02-01-ОВОС2

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



Общество с ограниченной ответственностью «Уральская комплексная лаборатория
промышленного и гражданского строительства»
(ООО «УралСтройЛаб»)



Юридический адрес: Россия, 454047, Челябинская область,
г. Челябинск, ул. 2-я Павелецкая, д. 18, оф. 118.
Тел./факс: 8 (351) 220-70-20. E-mail: info@uralstroylab.ru,
uralstroylab@mail.ru, http://www.uralstroylab.ru.

ИНН 7450076732, Р/с 40702810603270000685
и ФЛ ЗАПАДНО-СИБИРСКИЙ ПАО БАНКА
«ФК ОТКРЫТИЕ» в г. Ханты-Мансийск,
К/с 3010181046577100812, БИК 047162812

Место осуществления деятельности: Россия, 454047,
Челябинская область, г. Челябинск, ул. 2-я Павелецкая,
д. 18, нежилое помещение №6 (часть здания института),
пом.№№ 109, 111, 114, 115, 116, 117, 118, 231, 232, 235

«УТВЕРЖДАЮ»
Руководитель ИЛЦ

Плеханова Н.А.
М.П. Плеханова Н.А.



**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ ПК-20092354 от «09» октября 2020 г.**

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** АО «МАГНИТОГОРСКИЙ ГИПРОМЕЗ»
2. **Юридический адрес заявителя:** 455044, Челябинская область, г. Магнитогорск, пр. Ленина, д. 68.
3. **Наименование образца (пробы):** донные отложения
4. **Место отбора:** «ОАО «ММК-МЕТИЗ». Хранилище обезвоженных шламов ОАО «ММК-МЕТИЗ». Река Сухая Речка.
5. **Условия отбора, доставки:**
Дата и время отбора: 23.09.2020 г.
Акт отбора проб: № 015 от 23 сентября 2020 г.
НД на отбор пробы: ГОСТ 17.1.5.01-80 «Охрана природы (ССОП). Гидросфера. Общие требования к отбору проб донных отложений водных объектов для анализа на загрязненность (с Изменением № 1).
Ф.И.О., должности лица, отобравшего пробу: инженер-эколог АО «МАГНИТОГОРСКИЙ ГИПРОМЕЗ» Ишалина Л.З.
Условия доставки: автотранспорт, соответствуют НД
Дата и время доставки в лабораторию: 23.09.2020 г.
Дата(ы) проведения испытаний: 23.09.2020 – 09.10.2020 гг.
6. **Условия проведения испытаний:** температура воздуха 20-21°C, относительная влажность воздуха 50-56%, атмосферное давление 737-759 мм. рт. ст., напряжение в сети 220В

Протокол № ПК-20092354 от «09» октября 2020 г.

стр. 1 из 2

Настоящий протокол не может быть воспроизведен частично без письменного разрешения ИЛЦ

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

5027-02-01-ОВОС2

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

7. РЕЗУЛЬТАТЫ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	Результаты испытаний ± характеристика погрешности (неопределенность)		НД на методы испытаний
			ПК-20092354	ПК-20092355	
			Точка отбора № 1	Точка отбора № 2	
	Код образца				
	Место отбора				
1	Удельная активность ⁴⁰ K	Бк/кг	549±136	511±132	МР ВНИИФТРИ 2003
2	Удельная активность ²²⁶ Ra	Бк/кг	18±6	21±7	МР ВНИИФТРИ 2003
3	Удельная активность ²³² Th	Бк/кг	19±7	20±7	МР ВНИИФТРИ 2003

Результаты относятся к образцу (пробе), прошедшим испытания. Образцы (пробы) предоставлены заказчиком.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

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

7.РЕЗУЛЬТАТЫ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± характеристика погрешности (неопределенность)	НД на методы испытаний
			ИЗ-2012043	
1	Кобальт валовое содержание	мг/кг	17,00±5,10	М-МВИ-80-2008 (ЭТ)
2	Железо валовое содержание	мг/кг	4978,00±1493,40	М-МВИ-80-2008 (ЭТ)
3	Олово валовое содержание	мг/кг	менее 0,5	М-МВИ-80-2008 (ЭТ)
4	Стронций валовое содержание	мг/кг	28,03±8,41	М-МВИ-80-2008 (ЭТ)

Результаты относятся к образцу (пробе), прошедшим испытания. Образцы (пробы) предоставлены заказчиком.

Протокол № ИЗ-2012043 распечатан «17» декабря 2020 г.

Настоящий протокол не может быть воспроизведен частично без письменного разрешения ИЛЦ

стр. 2 из 2

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

5027-02-01-ОВОС2

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



Общество с ограниченной ответственностью «Уральская комплексная лаборатория
промышленного и гражданского строительства»
(ООО «УралСтройЛаб»)



RA.RU.219A04*



Свидетельство об аккредитации

Юридический адрес: Россия, 454047, Челябинская область,
г. Челябинск, ул. 2-я Павелецкая, д. 18, оф. 118.
Тел./факс: 8 (351) 220-70-20. E-mail: info@uralstroylab.ru,
uralstroylab@mail.ru, http://www.uralstroylab.ru.

ИНН 7450076732, Р/с 40702810603270000685
в Ф-Л ЗАПАДНО-СИБИРСКИЙ ПАО БАНКА
«ФК ОТКРЫТИЕ» в г. Ханты-Мансийск,
К/с 30101810465777100812, БИК 047162812

Место осуществления деятельности: Россия, 454047,
Челябинская область, Челябинск, 2-я Павелецкая, д. 18,
нежилое помещение № 6 (часть здания института),
пом. №№ 24, 25, 26, 27, 28, 29, 101, 102, 103, 104, 105,
106, 107, 108, 109, 111, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 231,
232, 235, 237

«УТВЕРЖДАЮ»
Руководитель ИЛЦ



М.П. Плеханова Н.А.

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ ИЗ-2012044 от «17» декабря 2020 г.**

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** АО «МАГНИТОГОРСКИЙ ГИПРОМЕЗ»
2. **Юридический адрес заявителя:** 455044, Челябинская область, г. Магнитогорск, пр. Ленина, д. 68.
3. **Наименование образца (пробы):** донные отложения
4. **Место отбора:** «ОАО «ММК-МЕТИЗ». Хранилище обезвоженных шламов ОАО «ММК-МЕТИЗ». Река Сухая Речка. Точка отбора № 2.
5. **Условия отбора, доставки:**
Дата и время отбора: 04.12.2020 г.
Акт отбора проб: б/н
НД на отбор пробы: ГОСТ 17.1.5.01-80 «Охрана природы (ССОП). Гидросфера. Общие требования к отбору проб донных отложений водных объектов для анализа на загрязненность (с Изменением № 1).
Ф.И.О., должности лица, отобравшего пробу: инженер-эколог АО «МАГНИТОГОРСКИЙ ГИПРОМЕЗ» Ишалова Л.З.
Условия доставки: автотранспорт, соответствуют НД
Дата и время доставки в лабораторию: 04.12.2020 г.
Дата(ы) проведения испытаний: 04.12.2020 – 17.12.2020 гг.
6. **Условия проведения испытаний:** температура воздуха 21-22°C, относительная влажность воздуха 31-74%, атмосферное давление 746-759 мм. рт. ст., напряжение в сети 220В, частота электрического тока 50 Гц

Протокол № ИЗ-2012044 распечатан «17» декабря 2020 г.

Настоящий протокол не может быть воспроизведен частично без письменного разрешения ИЛЦ

стр. 1 из 2

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

5027-02-01-ОВОС2

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

7.РЕЗУЛЬТАТЫ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± характеристика погрешности (неопределенность)	НД на методы испытаний
			ИЗ-2012044	
1	Кобальт валовое содержание	мг/кг	17,70±5,31	М-МВИ-80-2008 (ЭТ)
2	Железо валовое содержание	мг/кг	4562,00±1368,60	М-МВИ-80-2008 (ЭТ)
3	Олово валовое содержание	мг/кг	менее 0,5	М-МВИ-80-2008 (ЭТ)
4	Стронций валовое содержание	мг/кг	11,47±3,44	М-МВИ-80-2008 (ЭТ)

Результаты относятся к образцу (пробе), прошедшим испытания. Образцы (пробы) предоставлены заказчиком.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Приложение 25

Протоколы лабораторных испытаний подземных природных вод от 14.04.2021 г.
№ ИЗ-21032478, от 06.04.2021 г. № № ИЗ-21032479, ИЗ-21032480, ИЗ-21032481, ИЗ-21032482,
ИЗ-21032483



Общество с ограниченной ответственностью
«Уральская комплексная лаборатория
промышленного и гражданского
строительства»
(ООО «УралСтройЛаб»)



ЦМКС
СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА СЕРТИФИЦИРОВАН
ГОСТ Р ИСО 9001-2011

Юридический адрес: Россия, 454047, Челябинская область,
г. Челябинск, ул. 2-я Павеловская, д. 18, оф. 118.
Тел./факс: 8 (351) 220-70-20. E-mail: info@uralstroylab.ru,
uralstroylab@mail.ru, http://www.uralstroylab.ru.

ИНН 7450076732, Р/с 40702810203270002915
в Ф-Л ЗАПАДНО-СИБИРСКИЙ ПАО БАНКА
«ФК ОТКРЫТИЕ» в г. Ханты-Мансийск,
К/с 30101810465777100812, БИК 047162812

Место осуществления деятельности: Россия, 454047,
Челябинская область, Челябинск, 2-я Павеловская, д. 18,
нежилое помещение № 6 (часть здания института),
пом. №№ 24, 25, 26, 27, 28, 29, 101, 102, 103, 104, 105,
106, 107, 108, 109, 111, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 231,
232, 235, 237



«УТВЕРЖДАЮ»
Руководитель ИЛЦ

Плеханова Н.А.
«14» апреля 2021 г.

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ ИЗ-21032478**

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель), ИНН:** АО «МАГНИТОГОРСКИЙ ГИПРОМЕЗ», 7414001629
2. **Юридический адрес заявителя:** 455044, Челябинская область, г. Магнитогорск, пр. Ленина, д. 68.
3. **Наименование образца (пробы):** вода природная подземная
4. **Место отбора:** «ОАО «ММК-МЕТИЗ» Хранилище обезвоженных шламов ОАО «ММК-МЕТИЗ»,
Скважина геологическая № 41301
5. **Условия отбора, доставки:**
Дата и время отбора: 24.03.2021 г.
Акт отбора проб: № б/н
НД на отбор пробы: ГОСТ 31861-2012 «Вода. Общие требования к отбору проб»
Ф.И.О., должности лица, отобравшего пробу: инженер-эколог АО «МАГНИТОГОРСКИЙ ГИПРОМЕЗ» Ишалова Л.З.
Условия доставки: автотранспорт, соответствуют НД
Дата и время доставки в лабораторию: 24.03.2021
Дата(ы) проведения испытаний: 24.03.2021 – 14.04.2021
6. **Условия проведения испытаний:** температура воздуха 22-24°C, относительная влажность воздуха 32-35%, атмосферное давление 728-751 мм. рт. ст., напряжение в сети 220В, частота электрического тока 50 Гц 220В, частота электрического тока 50 Гц

7. РЕЗУЛЬТАТЫ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± характеристика погрешности (неопределенность)	НД на методы испытаний
	Код образца		Скважина геологическая № 41301 (подземные воды)	ГОСТ Р 57164, п.5.8.1
	Место отбора			
1	Запах при 20 °С	балл	3	ГОСТ Р 57164, п.5.8.1

Протокол № ИЗ-21032478 распечатан «14» апреля 2021 г.
Настоящий протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения ИЛЦ

стр. 1 из 3

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

5027-02-01-ОВОС2

Лист

186

№ п/п	Определяемые показатели Код образца	Единицы измерения	Результаты испытаний ± характеристика погрешности (неопределенность) ИЗ-21032478	135 НД на методы испытаний		
					Место отбора	
					Скважина геологическая № 41301 (подземные воды)	
2	Водородный показатель	ед рН	8,4±0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97		
3	Жесткость*	°жесткости	49,23±4,43	ПНД Ф 14.1:2:3.98-97		
4	Сухой остаток	мг/дм³	13 794±966	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010		
5	Окисляемость перманганатная	мгО/дм³	49,19±4,92	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99		
6	Химическое потребление кислорода (ХПК)	мгО/дм³	592,50±88,87	ПНД Ф 14.1:2:4.210-2005		
7	Биохимическое потребление кислорода (БПК5)	мгО2/дм³	165,90±14,93	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97		
8	ПАВ аннионные/АПАВ	мг/дм³	0,10±0,04	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95		
9	Фенолы общее	мг/дм³	менее 0,0005	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02		
10	Бенз(а)пирен	мкг/дм³	менее 0,0005	ПНД Ф 14.1:2:4.186-02		
11	Хлорид-ионы/хлориды	мг/дм³	1059,92±95,39	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97		
12	Нитриты	мг/дм³	5,10±1,28	ГОСТ 33045, метод Б		
13	Нитрат-ионы/нитраты	мг/дм³	197,88±15,00	ГОСТ 33045, метод Д		
14	Сульфаты	мг/дм³	6 750±1 013	ПНД Ф 14.1:2.159-2000		
15	Фосфаты	мг/дм³	0,793±0,111	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97		
16	Гидрокарбонаты	мг/дм³	186,65±22,40	ГОСТ 31957		
17	Фторид-ионы/фториды	мг/дм³	менее 0,1	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-02		
18	Цианиды	мг/дм³	менее 0,005	ПНД Ф 14.1:2.56-96		
19	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	мг/дм³	293,00±41,02	ГОСТ 33045, метод А		
20	Кальций	мг/дм³	220,87±24,30	ПНД Ф 14.1:2:3.95-97		
21	Магний	мг/дм³	1 409,53±155,05	ФР.1.31.2011.9192		
22	Железо общее содержание	мг/дм³	0,050±0,017	ПНД Ф 14.1:2.253-09		
23	Цинк	мг/дм³	0,0168±0,0059	ГОСТ Р 57162		
24	Медь общее содержание	мг/дм³	0,0042±0,0011	ПНД Ф 14.1:2.253-09		
25	Известеные вещества	мг/дм³	566,7±28,3	ПНД Ф 14.1:2:4.254-09		
26	Бензол	мг/дм³	менее 0,0001	НДП 30.1:2:3.72		
27	Олово	мг/дм³	менее 0,005	ГОСТ Р 57162		
28	Стронций общее содержание	мг/дм³	менее 0,0010	ПНД Ф 14.1:2.253-09		
29	Марганец общее содержание	мг/дм³	0,238±0,038	ПНД Ф 14.1:2.253-09		
30	Никель	мг/дм³	0,0053±0,0016	ГОСТ Р 57162		
31	Кадмий	мг/дм³	менее 0,0001	ГОСТ Р 57162		
32	Свинец общее содержание	мг/дм³	менее 0,0020	ПНД Ф 14.1:2.253-09		
33	Кремний	мг/дм³	0,98±0,29	РД 52.24.433-2018		
34	Бериллий общее содержание	мг/дм³	менее 0,00010	ПНД Ф 14.1:2.253-09		
35	Бор	мг/дм³	1,99±0,60	РД 52.24.389-2011		
36	Селен общее содержание	мг/дм³	0,420±0,067	ПНД Ф 14.1:2.253-09		
37	Мышьяк	мг/дм³	менее 0,005	ГОСТ Р 57162		
38	Ртуть	мкг/дм³	менее 0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.136-98		
39	Кобальт общее содержание	мг/дм³	менее 0,0025	ПНД Ф 14.1:2.253-09		
40	Хром общее содержание	мг/дм³	менее 0,0025	ПНД Ф 14.1:2.253-09		
41	Титан общее содержание	мг/дм³	менее 0,002	ПНД Ф 14.1:2.253-09		
42	Алюминий общее содержание	мг/дм³	0,330±0,053	ПНД Ф 14.1:2.253-09		
43	Ванадий общее содержание	мг/дм³	менее 0,0010	ПНД Ф 14.1:2.253-09		
44	Молибден общее содержание	мг/дм³	менее 0,0010	ПНД Ф 14.1:2.253-09		
45	Барий общее содержание	мг/дм³	менее 0,025	ПНД Ф 14.1:2.253-09		
46	Натрий	мг/дм³	497,00±24,85	РД 52.24.391-2008		
47	Калий	мг/дм³	98,25±6,32	РД 52.24.391-2008		
48	Сурьма	мг/дм³	менее 0,0005	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98		

Протокол № ИЗ-21032478 распечатан «14» апреля 2021 г.

Настоящий протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения ИЛЦ

стр. 2 из 3

133

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

5027-02-01-ОВОС2

Лист

187

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± характеристика погрешности (неопределенность)	136 НД на методы испытаний
Место отбора		Скважина геологическая № 41301 (подземные воды)		
49	Суммарная удельная активность альфа-излучающих радионуклидов	Бк/кг	0,15±0,05	Методика радиоактивного контроля. Суммарная альфа-бета-активность природных вод (пресных и минерализованных). подготовка проб и выполнение измерений. разработана ФГУП "ВИМС", аттестована ФГУП ВНИИФТРИ, св-во об аттестации №40073.ЗГ178/01.00294-2010 от 22.04.13
50	Суммарная удельная активность бета-излучающих радионуклидов	Бк/кг	0,42±0,11	Методика радиоактивного контроля. Суммарная альфа-бета-активность природных вод (пресных и минерализованных). подготовка проб и выполнение измерений. разработана ФГУП "ВИМС", аттестована ФГУП ВНИИФТРИ, св-во об аттестации №40073.ЗГ178/01.00294-2010 от 22.04.13
51	Биохимическое потребление кислорода (БПК полн)	мгО ₂ /дм ³	237,0±21,3	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97

*Примечание: 1° жесткости = 1 мг-экв/дм³.

Результаты относятся к образцу (пробе), прошедшим испытания. Образцы (пробы) предоставлены заказчиком.

Протокол № ИЗ-21032478 распечатан «14» апреля 2021 г.

Настоящий протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения ИЛЦ

стр. 3 из 3

134

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

5027-02-01-ОВОС2

Лист

188



Общество с ограниченной ответственностью
«Уральская комплексная лаборатория
промышленного и гражданского
строительства»
(ООО «УралСтрой.Лаб»)



ЦМКС
СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА СЕРТИФИЦИРОВАН
ГОСТ Р ИСО 9001-2011

Юридический адрес: Россия, 454047, Челябинская область,
г. Челябинск, ул. 2-я Павелецкая, д. 18, оф. 118.
Тел./факс: 8 (351) 220-70-20. E-mail: info@uralstroylab.ru,
uralstroylab@mail.ru, http://www.uralstroylab.ru.

ИНН 7450076732, Р/с 40702810203270002915
в Ф-Л ЗАПАДНО-СИБИРСКИЙ ПАО БАНКА
«ФК ОТКРЫТИЕ» в г. Ханты-Мансийск,
К/с 30101810465777100812, БИК 047162812

Место осуществления деятельности: Россия, 454047,
Челябинская область, Челябинск, 2-я Павелецкая, д. 18,
нежилое помещение № 6 (часть здания института),
пом. №№ 24, 25, 26, 27, 28, 29, 101, 102, 103, 104, 105,
106, 107, 108, 109, 111, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 231,
232, 235, 237



«УТВЕРЖДАЮ»
Руководитель ИЛЦ

Плеханова Н.А.
«06» апреля 2021 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № ИЗ-21032479

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель), ИНН:** АО «МАГНИТОГОРСКИЙ ГИПРОМЕЗ», 7414001629
2. **Юридический адрес заявителя:** 455044, Челябинская область, г. Магнитогорск, пр. Ленина, д. 68.
3. **Наименование образца (пробы):** вода природная подземная
4. **Место отбора:** «ОАО «ММК-МЕТИЗ» Хранилище обезвоженных шламов ОАО «ММК-МЕТИЗ». Скважина геологическая № 41301
5. **Условия отбора, доставки:**
Дата и время отбора: 24.03.2021 г.
Акт отбора проб: № б/н
НД на отбор пробы: ГОСТ 31861-2012 «Вода. Общие требования к отбору проб»
Ф.И.О., должности лица, отобравшего пробу: инженер-эколог АО «МАГНИТОГОРСКИЙ ГИПРОМЕЗ» Ишалина Л.З.
Условия доставки: автотранспорт, соответствуют НД
Дата и время доставки в лабораторию: 24.03.2021
Дата(ы) проведения испытаний: 24.03.2021 – 06.04.2021
6. **Условия проведения испытаний:** температура воздуха 22-24°C, относительная влажность воздуха 32-35%, атмосферное давление 728-751 мм. рт. ст., напряжение в сети 220В, частота электрического тока 50 Гц 220В, частота электрического тока 50 Гц

7. РЕЗУЛЬТАТЫ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± характеристика погрешности (неопределенность)	НД на методы испытаний
Код образца			ИЗ-21032479	
Место отбора			Скважина геологическая № 41301 (подземные воды)	
1	Нефтепродукты (суммарно)	мг/дм ³	1,96±0,47	ПНД Ф 14.1:2:4.168-2000

Результаты относятся к образцу (пробе), прошедшим испытания. Образцы (пробы) предоставлены заказчиком.

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

Протокол № ИЗ-21032479 распечатан «06» апреля 2021 г.

Настоящий протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения ИЛЦ

стр. 1 из 1

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

5027-02-01-ОВОС2

Лист

189



Общество с ограниченной ответственностью
«Уральская комплексная лаборатория
промышленного и гражданского
строительства»
(ООО «УралСтройЛаб»)



RA.RU.21YA04*



ЦМКС
СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА СЕРТИФИЦИРОВАН
ГОСТ Р ИСО 9001-2011

Юридический адрес: Россия, 454047, Челябинская область,
г. Челябинск, ул. 2-я Павелецкая, д. 18, оф. 118.
Тел./факс: 8 (351) 220-70-20. E-mail: info@uralstroylab.ru,
uralstroylab@mail.ru, http://www.uralstroylab.ru.

ИНН 7450076732, Р/с 40702810203270002915
в Ф-Л ЗАПАДНО-СИБИРСКИЙ ПАО БАНКА
«ФК ОТКРЫТИЕ» в г. Хагты-Мансийск,
К/с 30101810465777100812, БИК 047162812

Место осуществления деятельности: Россия, 454047,
Челябинская область, Челябинск, 2-я Павелецкая, д. 18,
нежилое помещение № 6 (часть здания института),
пом. №№ 24, 25, 26, 27, 28, 29, 101, 102, 103, 104, 105,
106, 107, 108, 109, 111, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 231,
232, 235, 237



«УТВЕРЖДАЮ»
Руководитель ИЛЦ

Плеханова Н.А.
«06» апреля 2021 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № ИЗ-21032480

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель), ИНН:** АО «МАГНИТОГОРСКИЙ ГИПРОМЕЗ», 7414001629
2. **Юридический адрес заявителя:** 455044, Челябинская область, г. Магнитогорск, пр. Ленина, д. 68.
3. **Наименование образца (пробы):** вода природная подземная
4. **Место отбора:** «ОАО «ММК-МЕТИЗ» Хранилище обезвоженных шламов ОАО «ММК-МЕТИЗ». Скважина геологическая № 41301
5. **Условия отбора, доставки:**
Дата и время отбора: 24.03.2021 г.
Акт отбора проб: № 6/н
НД на отбор пробы: ГОСТ 31861-2012 «Вода. Общие требования к отбору проб»
Ф.И.О., должности лица, отобравшего пробу: инженер-эколог АО «МАГНИТОГОРСКИЙ ГИПРОМЕЗ» Ишалина Л.З.
Условия доставки: автотранспорт, соответствуют НД
Дата и время доставки в лабораторию: 24.03.2021
Дата(ы) проведения испытаний: 24.03.2021 – 06.04.2021
6. **Условия проведения испытаний:** температура воздуха 22-24°C, относительная влажность воздуха 32-35%, атмосферное давление 728-751 мм. рт. ст., напряжение в сети 220В, частота электрического тока 50 Гц 220В, частота электрического тока 50 Гц

7. РЕЗУЛЬТАТЫ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± характеристика погрешности (неопределенность)	НД на методы испытаний
		Место отбора		
		Скважина геологическая № 41301 (подземные воды)		
1	Общее число микроорганизмов при 37°C/ОМЧ	КОЕ/см ³	0	МУК 4.2.1018-01, п.8.1
2	Общие колиформные бактерии/ОКБ	КОЕ/100см ³	не обнаружены	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
3	Термотолерантные колиформные бактерии/ТКБ	КОЕ/100см ³	не обнаружены	МУК 4.2.1018-01, п.8.2

Протокол № ИЗ-21032480 распечатан «06» апреля 2021 г.

стр. 1 из 2

Настоящий протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения ИЛЦ

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

5027-02-01-ОВОС2

Лист

190

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± характеристика погрешности (неопределенность)	НД на методы испытаний
Код образца			ИЗ-21032480	
Место отбора			Скважина геологическая № 41301 (подземные воды)	
4	Колифаги	БОЕ/100см³	0	МУК 4.2.1018-01, п.8.5
5	Яйца гельминтов	экз/25 дм³	не обнаружены	МУК 4.2.2314-08
6	Возбудители кишечных инфекций (сальмонеллы, шигеллы)	отсутствие/наличие	отсутствие	МУ по обнаружению возбудителей кишечных инфекций бактериальной природы в воде, МЗ СССР, 1980 г.
7	Цисты патогенных простейших	экз/25 дм³	не обнаружены	МУК 4.2.1884-04 п.3.3-3.6

Результаты относятся к образцу (пробе), прошедшим испытания. Образцы (пробы) предоставлены заказчиком.

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

Протокол № ИЗ-21032480 распечатан «06» апреля 2021 г.

Настоящий протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения ИЛЦ

стр. 2 из 2

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

5027-02-01-ОВОС2

Лист

191



Общество с ограниченной ответственностью
«Уральская комплексная лаборатория
промышленного и гражданского
строительства»
(ООО «УралСтройЛаб»)



ЦМКС
СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА СЕРТИФИЦИРОВАН
ГОСТ Р ИСО 9001-2011

Юридический адрес: Россия, 454047, Челябинская область,
г. Челябинск, ул. 2-я Павелецкая, д. 18, оф. 118.
Тел./факс: 8 (351) 220-70-20. E-mail: info@uralstroylab.ru,
uralstroylab@mail.ru, http://www.uralstroylab.ru.

ИНН 7450076732, Р/с 40702810203270002915
в Ф-Л ЗАПАДНО-СИБИРСКИЙ ПАО БАНКА
«ФК ОТКРЫТИЕ» в г. Ханты-Мансийск,
К/с 30101810465777100812, БИК 047162812

Место осуществления деятельности: Россия, 454047,
Челябинская область, Челябинск, 2-я Павелецкая, д. 18,
нежилое помещение № 6 (часть здания института),
пом. №№ 24, 25, 26, 27, 28, 29, 101, 102, 103, 104, 105,
106, 107, 108, 109, 111, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 231,
232, 235, 237



«УТВЕРЖДАЮ»
Руководитель ИЛЦ

Плеханова Н.А.
Плеханова Н.А.
«06» апреля 2021 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № ИЗ-21032481

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель), ИНН:** АО «МАГНИТОГОРСКИЙ ГИПРОМЕЗ», 7414001629
2. **Юридический адрес заявителя:** 455044, Челябинская область, г. Магнитогорск, пр. Ленина, д. 68.
3. **Наименование образца (пробы):** вода природная подземная
4. **Место отбора:** «ОАО «ММК-МЕТИЗ» Хранилище обезвоженных шламов ОАО «ММК-МЕТИЗ».
Скважина геологическая № 41308
5. **Условия отбора, доставки:**
Дата и время отбора: 24.03.2021 г.
Акт отбора проб: № б/н
НД на отбор пробы: ГОСТ 31861-2012 «Вода. Общие требования к отбору проб»
Ф.И.О., должности лица, отобравшего пробу: инженер-эколог АО «МАГНИТОГОРСКИЙ ГИПРОМЕЗ» Ишалина Л.З.
Условия доставки: автотранспорт, соответствуют НД
Дата и время доставки в лабораторию: 24.03.2021
Дата(ы) проведения испытаний: 24.03.2021 – 14.04.2021
6. **Условия проведения испытаний:** температура воздуха 22-24°C, относительная влажность воздуха 32-35%, атмосферное давление 728-751 мм. рт. ст., напряжение в сети 220В, частота электрического тока 50 Гц 220В, частота электрического тока 50 Гц

7. РЕЗУЛЬТАТЫ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± характеристика погрешности (неопределенность)	НД на методы испытаний
	Место отбора		Скважина геологическая № 41308 (подземные воды)	
1	Запах при 20 °С	балл	0	ГОСТ Р 57164, п.5.8.1

Протокол № ИЗ-21032481 распечатан «14» апреля 2021 г.

Настоящий протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения ИЛЦ

стр. 1 из 3

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

5027-02-01-ОВОС2

Лист

192

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± характеристика погрешности (неопределенность)	НД на методы испытаний
Место отбора		Скважина геологическая № 41308 (подземные воды)		
2	Водородный показатель	ед pH	7,6±0,2	ПНД Ф 14.1.2.3:4.121-97
3	Жесткость*	°жесткости	25,65±2,31	ПНД Ф 14.1.2.3.98-97
4	Сухой остаток	мг/дм³	3 588±323	ПНД Ф 14.1.2:4.261-2010
5	Окисляемость перманганатная	мгО/дм³	5.23±0.52	ПНД Ф 14.1.2:4.154-99
6	Химическое потребление кислорода (ХПК)	мгО/дм³	93,16±23,29	ПНД Ф 14.1.2:4.210-2005
7	Биохимическое потребление кислорода (БПК5)	мгО2/дм³	26,08±3,39	ПНД Ф 14.1.2:3:4.123-97
8	ПАВ алифатные/АПАВ	мг/дм³	менее 0,01	ПНД Ф 14.1.2:4.15-95
9	Фенолы общие	мг/дм³	менее 0,0005	ПНД Ф 14.1.2:4.182-02
10	Бенз(а)пирен	мкг/дм³	менее 0,0005	ПНД Ф 14.1.2:4.186-02
11	Хлорид-ионы/хлориды	мг/дм³	968,55±87,17	ПНД Ф 14.1.2.3.96-97
12	Нитриты	мг/дм³	0,043±0,022	ГОСТ 33045, метод Б
13	Нитрат-ионы/нитраты	мг/дм³	30,90±4,64	ГОСТ 33045, метод Д
14	Сульфаты	мг/дм³	827,0±124,1	ПНД Ф 14.1.2.159-2000
15	Фосфаты	мг/дм³	менее 0,05	ПНД Ф 14.1.2:4.112-97
16	Гидрокарбонаты	мг/дм³	125,16±15,02	ГОСТ 31957
17	Фторид-ионы/фториды	мг/дм³	0,48±0,15	ПНД Ф 14.1.2:3:4.179-02
18	Цианиды	мг/дм³	менее 0,005	ПНД Ф 14.1.2.56-96
19	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	мг/дм³	менее 0,1	ГОСТ 33045, метод А
20	Кальций	мг/дм³	211,73±23,29	ПНД Ф 14.1.2:3.95-97
21	Магний	мг/дм³	183,47±27,52	ФР.1.31.2011.09192
22	Железо общее содержание	мг/дм³	менее 0,050	ПНД Ф 14.1.2.253-09
23	Цинк	мг/дм³	0,0179±0,0063	ГОСТ Р 57162
24	Медь общее содержание	мг/дм³	менее 0,0010	ПНД Ф 14.1.2.253-09
25	Взвешенные вещества	мг/дм³	1 239,5±62,0	ПНД Ф 14.1.2:4.254-09
26	Безиол	мг/дм³	менее 0,0001	НДП 30.1.2:3.72
27	Олово	мг/дм³	менее 0,005	ГОСТ Р 57162
28	Стронций общее содержание	мг/дм³	менее 0,0010	ПНД Ф 14.1.2.253-09
29	Марганец общее содержание	мг/дм³	0,0117±0,0023	ПНД Ф 14.1.2.253-09
30	Никель	мг/дм³	менее 0,005	ГОСТ Р 57162
31	Кадмий	мг/дм³	менее 0,0001	ГОСТ Р 57162
32	Свинец общее содержание	мг/дм³	менее 0,0020	ПНД Ф 14.1.2.253-09
33	Кремний	мг/дм³	2,34±0,56	РД 52.24.433-2018
34	Бериллий общее содержание	мг/дм³	менее 0,00010	ПНД Ф 14.1.2.253-09
35	Бор	мг/дм³	0,17±0,05	РД 52.24.389-2011
36	Селен общее содержание	мг/дм³	менее 0,0020	ПНД Ф 14.1.2.253-09
37	Мышьяк	мг/дм³	менее 0,005	ГОСТ Р 57162
38	Ртуть	мкг/дм³	менее 0,01	ПНД Ф 14.1.2:4.136-98
39	Кобальт общее содержание	мг/дм³	менее 0,0025	ПНД Ф 14.1.2.253-09
40	Хром общее содержание	мг/дм³	менее 0,0025	ПНД Ф 14.1.2.253-09
41	Титан общее содержание	мг/дм³	менее 0,002	ПНД Ф 14.1.2.253-09
42	Алюминий общее содержание	мг/дм³	0,035±0,010	ПНД Ф 14.1.2.253-09
43	Ванадий общее содержание	мг/дм³	менее 0,0010	ПНД Ф 14.1.2.253-09
44	Молибден общее содержание	мг/дм³	менее 0,0010	ПНД Ф 14.1.2.253-09
45	Барий общее содержание	мг/дм³	менее 0,025	ПНД Ф 14.1.2.253-09
46	Натрий	мг/дм³	476,00±22,95	РД 52.24.391-2008
47	Калий	мг/дм³	1,15±0,12	РД 52.24.391-2008
48	Сурьма	мг/дм³	менее 0,0005	ПНД Ф 14.1.2:4.140-98

Протокол № ИЗ-21032481 распечатан «14» апреля 2021 г.

Настоящий протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения ИЛЦ

стр. 2 из 3

139

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

5027-02-01-ОВОС2

Лист

193

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± характеристика погрешности (неопределенность)	142 НД на методы испытаний
Место отбора		Скважина геологическая № 41308 (подземные воды)		
49	Суммарная удельная активность альфа-излучающих радионуклидов	Бк/кг	0,16±0,06	Методика радиоактивного контроля. Суммарная альфа-бета-активность природных вод (пресных и минерализованных), подготовка проб и выполнение измерений, разработана ФГУП "ВИМС", аттестована ФГУП ВНИИФТРИ, св-во об аттестации №40073.ЗГ178/01.00294-2010 от 22.04.13
50	Суммарная удельная активность бета-излучающих радионуклидов	Бк/кг	0,35±0,09	Методика радиоактивного контроля. Суммарная альфа-бета-активность природных вод (пресных и минерализованных), подготовка проб и выполнение измерений, разработана ФГУП "ВИМС", аттестована ФГУП ВНИИФТРИ, св-во об аттестации №40073.ЗГ178/01.00294-2010 от 22.04.13
51	Биохимическое потребление кислорода (БПК полн)	мгО ₂ /дм ³	37,260±4,84	ИИЦ Ф 14.1:2:3:4.123-97

*Примечание: 1° жесткости = 1 мг-экв/дм³.

Результаты относятся к образцу (пробе), прошедшим испытания. Образцы (пробы) предоставлены заказчиком.

Протокол № ИЗ-21032481 распечатан «14» апреля 2021 г.

Настоящий протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения ИИЦ

стр. 3 из 3

ИИЦ

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

5027-02-01-ОВОС2

Лист

194



Общество с ограниченной ответственностью
«Уральская комплексная лаборатория
промышленного и гражданского
строительства»
(ООО «УралСтройЛаб»)



ЦМКС
СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА СЕРТИФИЦИРОВАН
ГОСТ Р ИСО 9001-2015

Юридический адрес: Россия, 454047, Челябинская область,
г. Челябинск, ул. 2-я Павелецкая, д. 18, оф. 118,
Тел./факс: 8 (351) 220-70-20. E-mail: info@uralstroylab.ru,
uralstroylab@mail.ru, http://www.uralstroylab.ru.

ИНН 7450076732, Р/с 40702810203270002915
в Ф-Л ЗАПАДНО-СИБИРСКИЙ ПАО БАНКА
«ФК ОТКРЫТИЕ» в г. Ханты-Мансийск,
К/с 30101810465777100812, БИК 047162812

Место осуществления деятельности: Россия, 454047,
Челябинская область, Челябинск, 2-я Павелецкая, д. 18,
нежилое помещение № 6 (часть здания института),
пом. №№ 24, 25, 26, 27, 28, 29, 101, 102, 103, 104, 105,
106, 107, 108, 109, 111, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 231,
232, 235, 237



«УТВЕРЖДАЮ»
Руководитель ИЛЦ

[Signature]

Плеханова Н.А.
«06» апреля 2021 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № ИЗ-21032482

1. Наименование предприятия, организации (заявитель), ИНН: АО «МАГНИТОГОРСКИЙ ГИПРОМЕЗ», 7414001629
2. Юридический адрес заявителя: 455044, Челябинская область, г. Магнитогорск, пр. Ленина, д. 68.
3. Наименование образца (пробы): вода природная подземная
4. Место отбора: «ОАО «ММК-МЕТИЗ» Хранилище обезвоженных шламов ОАО «ММК-МЕТИЗ»
Скважина геологическая № 41308
5. Условия отбора, доставки:
Дата и время отбора: 24.03.2021 г.
Акт отбора проб: № б/н
НД на отбор пробы: ГОСТ 31861-2012 «Вода. Общие требования к отбору проб»
Ф.И.О., должности лица, отобравшего пробу: инженер-эколог АО «МАГНИТОГОРСКИЙ ГИПРОМЕЗ» Ишалкина Л.З.
Условия доставки: автотранспорт, соответствуют НД
Дата и время доставки в лабораторию: 24.03.2021
Дата(ы) проведения испытаний: 24.03.2021 – 06.04.2021

6. Условия проведения испытаний: температура воздуха 22-24°C, относительная влажность воздуха 32-35%, атмосферное давление 728-751 мм. рт. ст., напряжение в сети 220В, частота электрического тока 50 Гц 220В, частота электрического тока 50 Гц

7. РЕЗУЛЬТАТЫ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± характеристика погрешности (неопределенность)	НД на методы испытаний
	Код образца		ИЗ-21032482	
	Место отбора		Скважина геологическая № 41308 (подземные воды)	
1	Нефтепродукты (суммарно)	мг/дм ³	менее 0,02	ПНД Ф 14.1:2:4.168-2000

Результаты относятся к образцу (пробе), прошедшим испытания. Образцы (пробы) предоставлены заказчиком.

Протокол № ИЗ-21032482 распечатан «06» апреля 2021 г.

Настоящий протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения ИЛЦ

стр. 1 из 1

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

5027-02-01-ОВОС2

Лист

195



Общество с ограниченной ответственностью
«Уральская комплексная лаборатория
промышленного и гражданского
строительства»
(ООО «УралСтрой.Лаб»)



ЦМКС
СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА СЕРТИФИЦИРОВАН
ГОСТ Р ИСО 9001-2011

Юридический адрес: Россия, 454047, Челябинская область,
г. Челябинск, ул. 2-я Павелецкая, д. 18, оф. 118.
Тел./факс: 8 (351) 220-70-20. E-mail: info@uralstroylab.ru,
uralstroylab@mail.ru, http://www.uralstroylab.ru.

ИНН 7450076732, Р/с 40702810203270002915
в Ф-Л ЗАПАДНО-СИБИРСКИЙ ПАО БАНКА
«ФК ОТКРЫТИЕ» в г. Ханты-Мансийск,
К/с 30101810465777100812, БИК 047162812

Место осуществления деятельности: Россия, 454047,
Челябинская область, Челябинск, 2-я Павелецкая, д. 18,
нежилое помещение № 6 (часть здания института),
пом. №№ 24, 25, 26, 27, 28, 29, 101, 102, 103, 104, 105,
106, 107, 108, 109, 111, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 231,
232, 235, 237.



«УТВЕРЖДАЮ»
Руководитель ИЛЦ

Плеханова Н.А.
«06» апреля 2021 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № ИЗ-21032483

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель), ИНН:** АО «МАГНИТОГОРСКИЙ ГИПРОМЕЗ», 7414001629
2. **Юридический адрес заявителя:** 455044, Челябинская область, г. Магнитогорск, пр. Ленина, д. 68.
3. **Наименование образца (пробы):** вода природная подземная
4. **Место отбора:** «ОАО «ММК-МЕТИЗ» Хранилище обезвоженных шламов ОАО «ММК-МЕТИЗ»
Скважина геологическая № 41308
5. **Условия отбора, доставки:**
Дата и время отбора: 24.03.2021 г.
Акт отбора проб: № б/н
НД на отбор пробы: ГОСТ 31861-2012 «Вода. Общие требования к отбору проб»
Ф.И.О., должности лица, отобравшего пробу: инженер-эколог АО «МАГНИТОГОРСКИЙ ГИПРОМЕЗ» Ишалкина Л.З.
Условия доставки: автотранспорт, соответствуют НД
Дата и время доставки в лабораторию: 24.03.2021
Дата(ы) проведения испытаний: 24.03.2021 – 06.04.2021
6. **Условия проведения испытаний:** температура воздуха 22-24°C, относительная влажность воздуха 32-35%, атмосферное давление 728-751 мм. рт. ст., напряжение в сети 220В, частота электрического тока 50 Гц 220В, частота электрического тока 50 Гц

7. РЕЗУЛЬТАТЫ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± характеристика погрешности (неопределенность)	НД на методы испытаний
Код образца			ИЗ-21032483	НД на методы испытаний
Место отбора			Скважина геологическая № 41308 (подземные воды)	
1	Общее число микроорганизмов при 37°C/ОМЧ	КОЕ/см ³	0	МУК 4.2.1018-01, п.8.1
2	Общие колиформные бактерии/ОКБ	КОЕ/100см ³	не обнаружены	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
3	Термотолерантные колиформные бактерии/ТКБ	КОЕ/100см ³	не обнаружены	МУК 4.2.1018-01, п.8.2

Протокол № ИЗ-21032483 распечатан «06» апреля 2021 г.

Настоящий протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения ИЛЦ

стр. 1 из 2

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

5027-02-01-ОВОС2

Лист

196

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± характеристика погрешности (неопределенность)	НД на методы испытаний
Код образца			ИЗ-21032483	
Место отбора			Скважина геологическая № 41308 (подземные воды)	
4	Колифаги	БОЕ/100см ³	0	МУК 4.2.1018-01, п.8.5
5	Яйца гельминтов	экз/25 дм ³	не обнаружены	МУК 4.2.2314-08
6	Возбудители кишечных инфекций (сальмонеллы, шигеллы)	отсутствие/наличие	отсутствие	МУ по обнаружению возбудителей кишечных инфекций бактериальной природы в воде, МЗ СССР, 1980 г.
7	Цисты патогенных простейших	экз/25 дм ³	не обнаружены	МУК 4.2.1884-04 п.3.3-3.6

Результаты относятся к образцу (пробе), прошедшим испытания. Образцы (пробы) предоставлены заказчиком.

Протокол № ИЗ-21032483 распечатан «06» апреля 2021 г.

Настоящий протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения ИЛЦ

стр. 2 из 2

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

5027-02-01-ОВОС2

Лист

197

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

Приложение 26

Результаты лабораторных испытаний подземных вод территории рекультивируемого объекта

Таблица 58.1

Определяемый показатель	Единица измерения	Значение в пробах №№ ИЗ-21032478, ИЗ-21032479, ИЗ-21032480 (скважина геологическая № 41301)	Кратность превышения ПДК	Значение в пробах №№ ИЗ-21032481, ИЗ-21032482, ИЗ-21032483 (скважина геологическая № 41308)	Кратность превышения ПДК	ПДК	Нормативный документ
<i>Органикохимические показатели</i>							
Запах при 20 °С	балл	3	-	0	-	не более 3	таблица 3.1 СанПиН 1.2.3685-21
Взвешенные вещества	мг/дм ³	566,7±28,3	-	1239,5±62,0	-	-	отсутствует
<i>Обобщенные показатели</i>							
Водородный показатель	ед. рН	8,4±0,2	-	7,6±0,2	-	не должен выходить за пределы 6,0-9,0	таблица 3.3 СанПиН 1.2.3685-21
Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	13794±966	9,20	3588±323	2,39	1500	
Жесткость общая	мг-экв/дм ³	49,23±4,43	5,00	25,65±2,31	2,57	10,0	
Окисляемость перманганатная	мгО ₂ /дм ³	49,19±4,92	7,03	5,23±0,52	-	7,0	
ПАВ (анионные)	мг/дм ³	0,10±0,04	-	менее 0,01	-	0,5	таблица 3.4 СанПиН 1.2.3685-21
Химическое потребление кислорода (ХПК)	мгО ₂ /дм ³	592,50±88,87	19,75	93,16±23,29	3,11	30	
Биохимическое потребление кислорода (БПК 5)	мгО ₂ /дм ³	165,90±14,93	33,18	26,08±3,39	5,22	5	
Биохимическое потребление кислорода (БПК полн)	мгО ₂ /дм ³	237,0±21,3	-	37,26±4,84	-	-	отсутствует
<i>Содержание микроэлементов</i>							
Магний	мг/дм ³	1409,53±155,05	28,19	183,47±27,52	3,67	50	таблица 3.13 СанПиН 1.2.3685-21
Хлорид-ионы/хлориды	мг/дм ³	1059,92±95,39	3,03	968,55±87,17	2,77	350	
Нитриты	мг/дм ³	5,10±1,28	1,70	0,043±0,022	-	3,0	
Нитрат-ионы/нитраты	мг/дм ³	197,88±15,00	4,40	30,90±4,64	-	45	
Сульфаты	мг/дм ³	6750±1013	13,50	827,0±124,1	1,65	500	
Железо общее содержание	мг/дм ³	0,050±0,017	-	менее 0,050	-	0,3	
Цинк общее содержание	мг/дм ³	0,0168±0,0059	-	0,0179±0,0063	-	5,0	
Медь общее содержание	мг/дм ³	0,0042±0,0011	-	менее 0,0010	-	1,0	
Марганец общее содержание	мг/дм ³	0,238±0,038	-	0,0117±0,0023	-	0,1	
Никель	мг/дм ³	0,0053±0,016	-	менее 0,005	-	0,02	
Кадмий	мг/дм ³	менее 0,0001	-	менее 0,0001	-	0,001	
Свинец общее содержание	мг/дм ³	менее 0,0020	-	менее 0,0020	-	0,01	
Хром общее содержание	мг/дм ³	менее 0,0025	-	менее 0,0025	-	0,05	
Ртуть	мкг/дм ³	менее 0,01	-	менее 0,01	-	0,5	
Фторид-ионы/фториды	мг/дм ³	менее 0,1	-	0,48±0,15	-	1,5	
Нефтепродукты	мг/дм ³	1,96±0,48	6,53	менее 0,02	-	0,3	
Фенолы общие	мг/дм ³	менее 0,0005	-	менее 0,0005	-	0,001	
Титан общее содержание	мг/дм ³	менее 0,002	-	-	-	0,1	
Алюминий общее содержание	мг/дм ³	0,330±0,054	1,65	0,035±0,010	-	0,2	
Олово	мг/дм ³	менее 0,005	-	менее 0,005	-	2,0	
Берилл	мг/дм ³	менее 0,0001	-	менее 0,0001	-	0,001	
Стронций общее содержание	мг/дм ³	менее 0,0010	-	менее 0,0010	-	7,0	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

5027-02-01-ОВОС2

Продолжение таблицы 58.1

Определяемый показатель	Единица измерения	Значение в пробах №№ ИЗ-21032478, ИЗ-21032478/1, ИЗ-21032479, ИЗ-21032480 (скважина геологическая № 41301)	Кратность превышения ПДК	Значение в пробах №№ ИЗ-21032481, ИЗ-21032482, ИЗ-21032483 (скважина геологическая № 41308)	Кратность превышения ПДК	ПДК	Нормативный документ
Кремний	мг/дм ³	0,98±0,29	-	2,34±0,56	-	20	таблица 3.13 СанПиН 1.2.3685-21
Бериллий общее содержание	мг/дм ³	менее 0,00010	-	менее 0,00010	-	0,0002	
Бор	мг/дм ³	1,99±0,60	3,98	0,17±0,05	-	0,5	
Селен общее содержание	мг/дм ³	0,420±0,067	42,00	менее 0,0020	-	0,01	
Кобальт общее содержание	мг/дм ³	менее 0,0025	-	менее 0,0025	-	0,1	
Ванадий общее содержание	мг/дм ³	менее 0,0010	-	менее 0,0010	-	0,1	
Молибден общее содержание	мг/дм ³	менее 0,0010	-	менее 0,0010	-	0,07	
Барий общее содержание	мг/дм ³	менее 0,025	-	менее 0,025	-	0,7	
Натрий	мг/дм ³	497,00±24,85	2,49	476,00±22,95	2,38	200	
Бенз(а)пирен	мкг/дм ³	менее 0,0005	-	менее 0,0005	-	0,01	
Цианиды	мг/дм ³	менее 0,005	-	менее 0,005	-	0,07	
Аммиак и ионы аммония (суммарно)	мг/дм ³	293,00±41,02	195,33	менее 0,1	-	1,5	
Мышьяк	мг/дм ³	менее 0,005	-	менее 0,005	-	0,01	
Сурьма общее содержание	мг/дм ³	менее 0,0005	-	менее 0,0005	-	0,005	
Кальций	мг/дм ³	220,87±24,30	-	211,73±23,29	-	-	
Фосфаты	мг/дм ³	0,793±0,111	-	менее 0,05	-	-	таблица 3.13 СанПиН 1.2.3685-21
Гидрокарбонаты	мг/дм ³	186,65±22,40	-	125,16±15,02	-	-	
Калий	мг/дм ³	98,25±6,52	-	1,15±0,12	-	-	
<i>Показатели радиационной безопасности</i>							
Удельная суммарная альфа-активность	Бк/кг	0,15±0,05	-	0,16±0,06	-	0,2	таблица 3.12 СанПиН 1.2.3685-21
Удельная суммарная бета-активность	Бк/кг	0,42±0,11	-	0,35±0,09	-	1,0	
<i>Санитарно-микробиологические и паразитологические показатели</i>							
Общее число микроорганизмов при 37°С/ОМЧ	КОЕ/см ³	0	-	0	-	не более 100	таблица 3.6 СанПиН 1.2.3685-21
Общие колиформные бактерии/ОКБ	КОЕ/100см ³	не обнаружены	-	не обнаружены	-	отсутствие	
Термотолерантные колиформные бактерии/ТКБ	КОЕ/100см ³	не обнаружены	-	не обнаружены	-	отсутствие	
Колифаги	БОЕ/100см ³	0	-	0	-	отсутствие	
Яйца гельминтов	экз/50 дм ³	не обнаружены	-	не обнаружены	-	отсутствие	
Цисты патогенных простейших	экз/50 дм ³	не обнаружены	-	не обнаружены	-	отсутствие	
Возбудители кишечных инфекций (сальмонеллы, шигеллы)	-	отсутствие	-	отсутствие	-	отсутствие	
Примечание: - для оценки состояния подземных вод территории регулируемого объекта были использованы (с учетом срока давности результатов, с учетом требований п. 8.1.7 СП 47.13330.2016) результаты ранее выполненных исследований по объекту "ОАО "ММК-МЕТИЗ". Хранящиеся обезжелезненные шламы ОАО "ММК-МЕТИЗ" [5].							

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

5027-02-01-ОВОС2

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

Приложение 27

Протоколы лабораторных испытаний от 27.12.2021 г. № ИЗ-2112071, ИЗ-2112071/1, ИЗ-2112074, ИЗ-2112077, ИЗ-21120710



Общество с ограниченной ответственностью
«Уральская комплексная лаборатория
промышленного и гражданского строительства»
(ООО «УралСтройЛаб»)



140
ЦМКС
СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА СЕРТИФИЦИРОВАНА
ГОСТ Р ИСО 9001-2015

Юридический адрес: Россия, 454047, Челябинская область,
г. Челябинск, ул. 2-я Павелецкая, д. 18, оф. 118.
Тел./факс: 8 (351) 220-70-20, E-mail: info@uralstroylab.ru,
uralstroylab@mail.ru, http://www.uralstroylab.ru.

ИНН 7450076732, Р/с 40702810203270002915
и Ф-Л ЗАПАДНО-СИБИРСКИЙ ПАО БАНКА
«ФК ОТКРЫТИЕ» в г. Ханты-Мансийск,
К/с 3010181046577100812, БИК 047162812

Место осуществления деятельности: Россия, 454047,
Челябинская область, Челябинск, 2-я Павелецкая, д. 18,
нежилое помещение № 6 (часть здания института),
пом. №№ 24, 25, 26, 27, 28, 29, 101, 102, 103, 104, 105,
106, 107, 108, 109, 111, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 231,
232, 235, 237



«УТВЕРЖДАЮ»
Руководитель ИЛЦ
Винниевская А.А.
Винниевская А.А.
«27» декабря 2021 г.

ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ ИЗ-2112071

1. Наименование предприятия, организации (заявитель), ИНН: АО «МАГНИТОГОРСКИЙ ГИПРОМЕЗ», 7414001629.
2. Юридический адрес заявителя: 455044, Челябинская область, г. Магнитогорск, пр. Ленина, д. 68.
3. Наименование образца (пробы): вода природная подземная
4. Место отбора: «Проект рекультивации хранилища обезвоженных шламов ОАО «ММК-МЕТИЗ».
5. Условия отбора, доставки:
Дата отбора пробы: 06.12.2021
Акт отбора проб №: 001 от 06 декабря 2021 г.
ИД на отбор пробы: ГОСТ 31861 «Вода. Общие требования к отбору проб».
Ф.И.О., должность лица, отобравшего пробу: инженер-геолог АО «МАГНИТОГОРСКИЙ ГИПРОМЕЗ» Иппалина Л.З.
Условия доставки: автотранспорт.
Проба доставлена в ИЛЦ: 07.12.2021
Дата (ы) проведения испытаний: 07.12.2021-23.12.2021
6. Условия проведения испытаний: температура воздуха 23-25°C, относительная влажность воздуха 31-35%, атмосферное давление 725-757 мм. рт. ст., напряжение в сети 220В, частота электрического тока 50 Гц

Протокол № ИЗ-2112071, составлен «27» декабря 2021 г.

Настоящий протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения ИЛЦ

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

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

7. РЕЗУЛЬТАТЫ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± характеристика погрешности (неопределенность)			ИД на методы испытаний
			ИЗ-2112071	ИЗ-2112072	ИЗ-2112073	
Код образца			ИЗ-2112071	ИЗ-2112072	ИЗ-2112073	ИД на методы испытаний
Место отбора			Проба № 1 – Скважина геологическая № 41437	Проба № 2 – Скважина геологическая № 41438	Проба № 3 – Скважина геологическая № 41439	
1	Запах при 20 °С	балл	1	1	2	ГОСТ Р 57164, п.5.8.1
2	Взвешенные вещества	мг/дм ³	20,20±2,42	15,75±1,89	25,95±3,11	ПНД Ф 14.1:2.4.254-09
3	ПАВ анионные/АПАВ	мг/дм ³	менее 0,1	менее 0,1	менее 0,1	ПНД Ф 14.1:2.4.15-95
4	Химическое потребление кислорода/ХПК/бихроматная окисляемость	мгО ₂ /дм ³	19,02±4,76	менее 10,0	158,42±31,68	ПНД Ф 14.1:2.4.210-2005
5	Биохимическое потребление кислорода (БПК 5)	мгО ₂ /дм ³	5,33±0,69	1,99±0,52	44,36±5,77	ПНД Ф 14.1:2.3:4.123-97
6	Цинк общее содержание	мг/дм ³	0,135±0,046	0,0243±0,0083	менее 0,0050	ПНД Ф 14.1:2.253-09
7	Медь общее содержание	мг/дм ³	0,00103±0,00049	менее 0,0010	менее 0,0010	ПНД Ф 14.1:2.253-09
8	Марганец общее содержание	мг/дм ³	0,0209±0,0042	0,0198±0,0040	0,0186±0,0037	ПНД Ф 14.1:2.253-09
9	Никель общее содержание	мг/дм ³	менее 0,0050	менее 0,0050	менее 0,0050	ПНД Ф 14.1:2.253-09
10	Кадмий общее содержание	мг/дм ³	0,000230±0,000064	менее 0,00020	менее 0,00020	ПНД Ф 14.1:2.253-09
11	Свинец общее содержание	мг/дм ³	0,0030±0,0010	0,0032±0,0010	0,00245±0,00085	ПНД Ф 14.1:2.253-09
12	Хром общее содержание	мг/дм ³	менее 0,0025	менее 0,0025	менее 0,0025	ПНД Ф 14.1:2.253-09
13	Ртуть	мкг/дм ³	менее 0,01	менее 0,01	менее 0,01	ПНД Ф 14.1:2.4.136-98
14	Фторид-ионы/фториды	мг/дм ³	0,70±0,22	1,02±0,24	0,68±0,22	ПНД Ф 14.1:2.3:4.179-02
15	Фенолы общие	мг/дм ³	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	ПНД Ф 14.1:2.4.182-02
16	Титан общее содержание	мг/дм ³	менее 0,020	менее 0,020	менее 0,020	ПНД Ф 14.1:2.253-09
17	Алюминий общее содержание	мг/дм ³	0,141±0,023	0,155±0,025	0,134±0,021	ПНД Ф 14.1:2.253-09
18	Олово	мг/дм ³	менее 0,005	менее 0,005	менее 0,005	ГОСТ Р 57162
19	Бензол	мг/дм ³	менее 0,005	менее 0,005	менее 0,005	ПНД Ф 14.1:2.4.57-96
20	Стронций общее содержание	мг/дм ³	менее 0,0010	менее 0,0010	менее 0,0010	ПНД Ф 14.1:2.253-09
21	Кремний	мг/дм ³	7,48±0,72	5,07±0,51	7,86±0,75	РД 52.24.433-2005
22	Бериллий общее содержание	мг/дм ³	менее 0,00010	менее 0,00010	менее 0,00010	ПНД Ф 14.1:2.253-09
23	Бор	мг/дм ³	менее 0,1	менее 0,1	менее 0,1	РД 52.24.389-2011
24	Селен общее содержание	мг/дм ³	менее 0,0020	менее 0,0020	менее 0,0020	ПНД Ф 14.1:2.253-09
25	Кобальт общее содержание	мг/дм ³	менее 0,0025	менее 0,0025	менее 0,0025	ПНД Ф 14.1:2.253-09
26	Ванадий общее содержание	мг/дм ³	менее 0,0010	менее 0,0010	менее 0,0010	ПНД Ф 14.1:2.253-09

Протокол № ИЗ-2112071, распечатан «27» декабря 2021 г.

Настоящий протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения ИЦ

стр. 2 из 3 147

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

5027-02-01-ОВОС2

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

№ п/п	Определяемые показатели	Единица измерения	Результаты испытаний = характеристика погрешности (неопределенность)			ИД на методы испытаний
			ИЗ-2112071	ИЗ-2112072	ИЗ-2112073	
	Код образца		ИЗ-2112071	ИЗ-2112072	ИЗ-2112073	
	Место отбора		Проба № 1 – Скважина геологическая № 41437	Проба № 2 – Скважина геологическая № 41438	Проба № 3 – Скважина геологическая № 41439	
27	Молибден общее содержание	мг/дм ³	менее 0,0010	менее 0,0010	менее 0,0010	ПНД Ф 14.1:2.253-09
28	Барий общее содержание	мг/дм ³	менее 0,025	менее 0,025	менее 0,025	ПНД Ф 14.1:2.253-09
29	Бенз(а)пирен	мкг/дм ³	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	ПНД Ф 14.1:2:4.186-02
30	Цианиды	мг/дм ³	менее 0,005	менее 0,005	менее 0,005	ПНД Ф 14.1:2.56-96
31	Мышьяк общее содержание	мг/дм ³	менее 0,0050	менее 0,0050	менее 0,0050	ПНД Ф 14.1:2.253-09
32	Сурьма общее содержание	мг/дм ³	менее 0,005	менее 0,005	менее 0,005	ГОСТ Р 57162
33	Фосфаты	мг/дм ³	менее 0,05	менее 0,05	менее 0,05	ПНД Ф 14.1:2.4.248-07
34	Суммарная удельная активность альфа-излучающих радионуклидов	Бк/кг	0,13±0,03	0,19±0,06	0,17±0,05	Методика радиоактивного контроля. Суммарная альфа-бета-активность природных вод (пресных и минерализованных). подготовка проб и выполнение измерений. разработана ФГУП "ВИМС", аттестована ФГУП ВНИИФТРИ, св-во об аттестации №40073.3Г178/01.00294-2010 от 22.04.13
35	Суммарная удельная активность бета-излучающих радионуклидов	Бк/кг	0,26±0,07	0,29±0,09	0,28±0,08	

Результаты относятся к образцу (пробе), прошедшим испытания. Образы (пробы) предоставлены заказчиком.
Конец протокола.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

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



Общество с ограниченной ответственностью
«Уральская комплексная лаборатория
промышленного и гражданского строительства»
(ООО «УралСтройЛаб»)



ЦМКС
СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА СЕРТИФИЦИРОВАНА
ГОСТ Р ИСО 9001-2015

Юридический адрес: Россия, 454047, Челябинская область,
г. Челябинск, ул. 2-я Павелецкая, д. 18, оф. 118.
Тел./факс: 8 (351) 230-70-20. E-mail: info@uralstroylab.ru,
uralstroylab@mail.ru, http://www.uralstroylab.ru.

ИНН 7450076732, Р/с 40702810203270002915
в ФЛ ЗАПАДНО-СИБИРСКИЙ ПАО БАНКА
«ФК ОТКРЫТИЕ» в г. Ханты-Мансийск,
К/с 30101810465777100812, БИК 047162812

Место осуществления деятельности: Россия, 454047,
Челябинская область, Челябинск, 2-я Павелецкая, д. 18,
нежилое помещение № 6 (часть здания института),
пом. №№ 24, 25, 26, 27, 28, 29, 101, 102, 103, 104, 105,
106, 107, 108, 109, 111, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 231,
232, 235, 237.



«УТВЕРЖДАЮ»
Руководитель ИЛЦ

Вишневская А.А.
Вишневская А.А.
«27» декабря 2021 г.

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ ИЗ-2112071/1**

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель), ИНН:** АО «МАГНИТОГОРСКИЙ ГИПРОМЕЗ», 7414001629.
2. **Юридический адрес заявителя:** 455044, Челябинская область, г. Магнитогорск, пр. Ленина, д. 68.
3. **Наименование образца (пробы):** вода природная подземная
4. **Место отбора:** «Проект рекультивации хранилища обезвоженных шламов ОАО «ММК-МЕТИЗ»».
5. **Условия отбора, доставки:**
Дата отбора пробы: 06.12.2021
Акт отбора проб № 001 от 06 декабря 2021 г.
НД на отбор пробы: ГОСТ 31861 «Вода. Общие требования к отбору проб».
Ф.И.О., должность лица, отобравшего пробу: инженер-геолог АО «МАГНИТОГОРСКИЙ ГИПРОМЕЗ» Ишанина Л.З.
Условия доставки: автотранспорт.
Проба доставлена в ИЛЦ: 07.12.2021
Дата (ы) проведения испытаний: 07.12.2021-26.12.2021
6. **Условия проведения испытаний:** температура воздуха 23-25°C, относительная влажность воздуха 31-35%, атмосферное давление 725-757 мм. рт. ст., напряжение в сети 220В, частота электрического тока 50 Гц

Протокол № ИЗ-2112071, распечатан «27» декабря 2021 г.

Настоящий протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения ИЛЦ.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

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

7. РЕЗУЛЬТАТЫ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ п/п	Определяемые показатели	Единица измерения	Результаты испытаний ± характеристика погрешности (неопределенность)			ИД на методы испытаний
			ИЗ-2112071	ИЗ-2112072	ИЗ-2112073	
Код образца			ИЗ-2112071	ИЗ-2112072	ИЗ-2112073	ИД на методы испытаний
Место отбора			Проба № 1 – Скважина геологическая № 41437	Проба № 2 – Скважина геологическая № 41438	Проба № 3 – Скважина геологическая № 41439	
1	Биохимическое потребление кислорода (БПК полн)	мгО ₂ /дм ³	7,61±0,99	2,85±0,74	63,37±8,24	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97

Результаты относятся к образцу (пробе), прошедшим испытания. Образы (пробы) предоставлены заказчиком.
Конец протокола.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

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



Общество с ограниченной ответственностью
«Уральская комплексная лаборатория
промышленного и гражданского строительства»
(ООО «УралСтройЛаб»)



ЦМКС
СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА СЕРТИФИЦИРОВАНИЯ
ГОСТ Р ИСО 9001-2015

Юридический адрес: Россия, 454047, Челябинская область,
г. Челябинск, ул. 3-я Павелецкая, д. 18, оф. 118.
Тел./факс: 8 (351) 220-70-20, E-mail: info@uralstroylab.ru,
uralstroylab@mail.ru, http://www.uralstroylab.ru.

ИНН 7450076732, Р/с 40702810203270002915
и Ф-Л ЗАПАДНО-СИБИРСКИЙ ПАО БАНКА
«ФК ОТКРЫТИЕ» в г. Ханты-Мансийск,
К/с 30101810465777100812, БИК 047162812

Место осуществления деятельности: Россия, 454047,
Челябинская область, Челябинск, 3-я Павелецкая, д. 18,
нежил. помещение № 6 (часть здания института),
пом. №№ 24, 25, 26, 27, 28, 29, 101, 102, 103, 104, 105,
106, 107, 108, 109, 111, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 231,
232, 235, 237



«УТВЕРЖДАЮ»
Руководитель ИЛЦ

Вишневская А.А.
Вишневская А.А.
«27» декабря 2021 г.

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ ИЗ-2112074**

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель), ИНН:** АО «МАГНИТОГОРСКИЙ ГИПРОМЕЗ», 7414001629.
2. **Юридический адрес заявителя:** 455044, Челябинская область, г. Магнитогорск, пр. Ленина, д. 68.
3. **Наименование образца (пробы):** вода природная подземная
4. **Место отбора:** «Проект рекультивации хранилища обезвоженных шламов ОАО «ММК-МЕТИЗ»».
5. **Условия отбора, доставки:**
Дата отбора пробы: 06.12.2021
Акт отбора проб №: 001 от 06 декабря 2021 г.
НД на отбор пробы: ГОСТ 31861 «Вода. Общие требования к отбору проб»
Ф.И.О., должность лица, отобравшего пробу: инженер-эколог АО «МАГНИТОГОРСКИЙ ГИПРОМЕЗ» Ишвалдина Л.З.
Условия доставки: автотранспорт.
Проба доставлена в ИЛЦ: 07.12.2021
Дата (ы) проведения испытаний: 07.12.2021-23.12.2021
6. **Условия проведения испытаний:** температура воздуха 23-25°C, относительная влажность воздуха 31-35%, атмосферное давление 725-757 мм. рт. ст., напряжение в сети 220В, частота электрического тока 50 Гц

Протокол № ИЗ-2112074, распечатан «27» декабря 2021 г.

Настоящий протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения ИЛЦ

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

5027-02-01-ОВОС2

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

154

209

7. РЕЗУЛЬТАТЫ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± характеристика погрешности (неопределенности)			ИД на методы испытаний
			ИЗ-2112074	ИЗ-2112075	ИЗ-2112076	
	Код образца:					
	Место отбора		Проба № 4 – Скважина геологическая № 41437	Проба № 5 – Скважина геологическая № 41438	Проба № 6 – Скважина геологическая № 41439	
1	Нефтепродукты	мг/дм ³	менее 0,020	0,148±0,036	0,072±0,029	ПНД Ф 14.1:2:4.168-2000

Результаты относятся к образцу (пробе), прошедшим испытания. Образы (пробы) предоставлены заказчиком.
Конец протокола.

152

Протокол № ИЗ-2112074, распечатан «27» декабря 2021 г.

Настоящий протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения ИЛЦ

стр. 2 из 2

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

5027-02-01-ОВОС2

Лист

206

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



Общество с ограниченной ответственностью
«Уральский комплексная лаборатория
промышленного и гражданского строительства»
(ООО «УралСтройЛаб»)



ЦМКС
СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА СЕРТИФИЦИРОВАНИЯ
ГОСТ Р ИСО 9001-2015

Юридический адрес: Россия, 451047, Челябинская область,
г. Челябинск, ул. 2-я Павловская, д. 18, оф. 118.
Тел./факс: 8 (351) 220-70-20. E-mail: info@uralstroylab.ru,
uralstroylab@mail.ru, http://www.uralstroylab.ru.

ИНН 7450076732, Р/с 40702810203270002915
в Ф-Л ЗАПАДНО-СИБИРСКИЙ ПАО БАНКА
«ФК ОТКРЫТИЕ» в г. Хагга-Манефкс,
К/с 30101810465777100812, БИК 047162812

Место осуществления деятельности: Россия, 454047,
Челябинская область, Челябинск, 2-я Павловская, д. 18,
нежилое помещение № 6 (часть здания института),
пом. №№ 24, 25, 26, 27, 28, 29, 101, 102, 103, 104, 105,
106, 107, 108, 109, 111, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 231,
232, 235, 237



«УТВЕРЖДАЮ»
Руководитель ИЛЦ

Виню
Винювская А.А.
«27» декабря 2021 г.

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ ИЗ-2112077**

1. Наименование предприятия, организации (заявитель), ИНН: АО «МАГНИТОГОРСКИЙ ГИПРОМЕЗ», 7414001629.
2. Юридический адрес заявителя: 455044, Челябинская область, г. Магнитогорск, пр. Ленина, д. 68.
3. Наименование образца (пробы): вода природная подземная
4. Место отбора: «Проект рекультивации хранилища обезвоженных шламов ОАО «ММК-МЕТИЗ»»
5. Условия отбора, доставки:
Дата отбора пробы: 06.12.2021
Акт отбора проб №: 001 от 06 декабря 2021 г.
ИД на отбор пробы: ГОСТ 31861 «Вода. Общие требования к отбору проб».
Ф.И.О., должность лица, отобравшего пробу: инженер-эколог АО «МАГНИТОГОРСКИЙ ГИПРОМЕЗ» Ишадина Л.З.
Условия доставки: автотранспорт.
Проба доставлена в ИЛЦ: 07.12.2021
Дата (ы) проведения испытаний: 07.12.2021-23.12.2021
6. Условия проведения испытаний: температура воздуха 23-25°С, относительная влажность воздуха 31-35%, атмосферное давление 725-757 мм. рт. ст., напряжение в сети 220В, частота электрического тока 50 Гц.

Протокол № ИЗ-2112077, составлен «27» декабря 2021 г.

Настоящий протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения ИЛЦ.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

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

7. РЕЗУЛЬТАТЫ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ п/п	Определяемые показатели	Единица измерения	Результаты испытаний ± характеристика погрешности (неопределенность)			ИД на методы испытаний
			Код образца	ИЗ-2112077	ИЗ-2112078	
Место отбора			Проба № 7 – Скважина геологическая № 41437	Проба № 8 – Скважина геологическая № 41438	Проба № 9 – Скважина геологическая № 41439	
1	Общее микробное число при 37°С / ОМЧ	КОЕ/мл	3	1	4	МУК 4.2.1018 п.8.1
2	Обобщенные колиформные бактерии/ОКБ	КОЕ/100мл	не обнаружено в 100 мл	не обнаружено в 100 мл	не обнаружено в 100 мл	МУК 4.2.1018 п.8.2
3	Термотолерантные колиформные бактерии/ТКБ	КОЕ/100мл	не обнаружено в 100 мл	не обнаружено в 100 мл	не обнаружено в 100 мл	МУК 4.2.1018 п.8.2
4	Колифаги	БОЕ/100мл	не обнаружено в 100 мл	не обнаружено в 100 мл	не обнаружено в 100 мл	МУК 4.2.1018 п.8.5
5	Яйца гельминтов	обнаружены/ не обнаружены в 50 дм ³	не обнаружены в 50 дм ³	не обнаружены в 50 дм ³	не обнаружены в 50 дм ³	МУК 4.2.2314 ,п.5.1.2
6	Цисты лямблий	обнаружены/ не обнаружены в 50 дм ³	не обнаружены в 50 дм ³	не обнаружены в 50 дм ³	не обнаружены в 50 дм ³	МУК 4.2.2314 ,п.5.1.2
7	Возбудители кишечных инфекций (сальмонеллы, шигеллы)	отсутствие/ наличие	отсутствие	отсутствие	отсутствие	МУ по обнаружению возбудителей кишечных инфекций бактериальной природы в воде, МЗ СССР, 1980 г.

Результаты относятся к образцу (пробе), прошедшим испытания. Образы (пробы) предоставлены заказчиком.
Конец протокола.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

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



Общество с ограниченной ответственностью
«Уральская комплексная лаборатория
промышленного и гражданского строительства»
(ООО «УралСтройЛаб»)



ЦМКС
СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА СЕРТИФИЦИРОВАНА
ГОСТ Р ИСО 9001-2015

157

Юридический адрес: Россия, 454047, Челябинская область,
г. Челябинск, ул. 2-я Павелецкая, д. 18, оф. 118.
Тел./факс: 8 (351) 220-70-20, E-mail: info@uralstroylab.ru,
uralstroylab@mail.ru, http://www.uralstroylab.ru.

ИНН 7450076732, Р/с 40702810203270002915
в ФЛ ЗАПАДНО-СИБИРСКИЙ ГАО БАНКА
«ФК ОТКРЫТИЕ» в г. Ханты-Мансийск,
К/с 3010181046577100812, БИК 047162812

Место осуществления деятельности: Россия, 454047,
Челябинская область, Челябинск, 2-я Павелецкая, д. 18,
нежилое помещение № 6 (часть здания института),
пом. №№ 24, 25, 26, 27, 28, 29, 101, 102, 103, 104, 105,
106, 107, 108, 109, 111, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 231,
232, 235, 237



«УТВЕРЖДАЮ»
Руководитель ИЛЦ
Виневская Л.А.
Виневская Л.А.
«27» декабря 2021 г.

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ ИЗ-21120710**

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель), ИНН:** АО «МАГНИТОГОРСКИЙ ГИПРОМЕЗ», 7414001629.
2. **Юридический адрес заявителя:** 455044, Челябинская область, г. Магнитогорск, пр. Ленина, д. 68.
3. **Наименование образца (пробы):** вода природная подземная
4. **Место отбора:** «Проект рекультивации хранилища обезвоженных шламов ОАО «ММК-МЕТИЗ».
5. **Условия отбора, доставки:**
Дата отбора пробы: 06.12.2021
Акт отбора проб №: 001 от 06 декабря 2021 г.
ИД на отбор пробы: ГОСТ 31861 «Вода. Общие требования к отбору проб».
Ф.И.О., должность лица, отобравшего пробу: инженер-эколог АО «МАГНИТОГОРСКИЙ ГИПРОМЕЗ» Кагарманова Е.В.
Условия доставки: автотранспорт.
Проба доставлена в ИЛЦ: 07.12.2021
Дата (ы) проведения испытаний: 07.12.2021-23.12.2021
6. **Условия проведения испытаний:** температура воздуха 23-25°С, относительная влажность воздуха 31-35%, атмосферное давление 725-757 мм. рт. ст., напряжение в сети 220В, частота электрического тока 50 Гц

Протокол № ИЗ-21120710, составлен «27» декабря 2021 г.

Настоящий протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения ИЛЦ

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

5027-02-01-ОВОС2

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

7. РЕЗУЛЬТАТЫ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± характеристика погрешности (неопределенность)			ИД на методы испытаний
			Код образца			
			ИЗ-21120710	ИЗ-21120711	ИЗ-21120712	
Место отбора		Проба № 1- Складина геологическая № 41437	Проба № 2- Складина геологическая № 41438	Проба № 3- Складина геологическая № 41439		
1	Щелочность карбонатная	ммоль/дм ³	10,07±0,81	10,33±0,83	6,45±0,77	ГОСТ 31957
2	Карбонаты	мг/дм ³	менее 6,0	менее 6,0	менее 6,0	ГОСТ 31957
3	Хлориды	мг/дм ³	165,10±14,86	167,02±15,03	956,02±86,04	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97
4	Сульфаты	мг/дм ³	245,00±36,75	235,75±35,36	109,60±16,44	ПНД Ф 14.1:2:159-2000
5	Нитраты	мг/дм ³	25,88±3,88	3,24±0,49	2,54±0,38	ГОСТ 33045, метод Д
6	Нитриты	мг/дм ³	0,061±0,031	0,094±0,047	0,029±0,015	ГОСТ 33045, метод Б
7	Кальций	мг/дм ³	130,31±14,33	189,54±20,85	110,57±12,16	ПНД Ф 14.1:2:3.95-97
8	Магний	мг/дм ³	92,49±13,87	58,46±8,77	43,61±6,54	ФР 1.31.2011.09192
9	Натрий	мг/дм ³	138±21	113±17	598±60	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98
10	Калий	мг/дм ³	2,83±0,23	13,32±0,92	2,42±0,20	РД 52.24.391-2008
11	Суммарная концентрация ионов натрия и калия	мг/дм ³	156,01±31,20	138,75±27,75	599,90±119,98	РД 52.24.514-2009
12	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	мг/дм ³	менее 0,1	менее 0,1	менее 0,1	ГОСТ 33045, метод А
13	Железо общее содержание	мг/дм ³	0,056±0,018	0,071±0,020	0,104±0,026	ПНД Ф 14.1:2.253-09
14	Железо общее	мг/дм ³	0,056±0,013	0,071±0,017	0,104±0,025	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
15	Сухой остаток (общая минерализация)	мг/дм ³	1 198±27	1 203±27	2 116±29	ФР 1.31.2015.20114
16	Жесткость общая*	градусы жесткости	14,11±1,27	14,27±1,28	9,10±0,82	ПНД Ф 14.1:2:3.98-97
17	Окисляемость перманганатная	мгО ₂ /дм ³	1,92±0,38	1,77±0,35	1,46±0,29	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
18	Углекислота свободная	мг/дм ³	более 1,0	более 1,0	более 1,0	РД 153-34.2-21.544-2002, п.п.4.13
19	Углекислота агрессивная	мг/дм ³	менее 0,001	менее 0,001	менее 0,001	РД 153-34.2-21.544-2002, п.п.4.14
20	Водородный показатель	ед. рН	7,0±0,2	7,0±0,2	7,0±0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97

*Примечание: 1 градус жесткости = 1 мг-экв/дм³.

Результаты относятся к образцу (пробе), прошедшим испытания. Образы (пробы) предоставлены заказчиком.
Конец протокола.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

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

Приложение 28

Результаты лабораторных испытаний подземных вод, отобранных из наблюдательных скважин № 41437 - 41439 для ведения мониторинга за загрязнением подземных вод

Таблица 60.1

Определяемый показатель	Единица измерения	Значение в пробах №№ ИЗ-2112071, ИЗ-2112074, ИЗ-2112077, ИЗ-21120710 (скважина геологическая № 41437)	Кратность превышения ПДК	Значение в пробах №№ ИЗ-2112072, ИЗ-2112075, ИЗ-2112078, ИЗ-21120711 (скважина геологическая № 41438)	Кратность превышения ПДК	Значение в пробах №№ ИЗ-2112073, ИЗ-2112076, ИЗ-2112079, ИЗ-21120712 (скважина геологическая № 41439)	Кратность превышения ПДК	ПДК	Нормативный документ
<i>Органолептические показатели</i>									
Запах при 20 °С	балл	1	-	1	-	2	-	не более 3	таблица 3.1 СанПиН 1.2.3685-21
Взвешенные вещества	мг/дм ³	20,20±2,42	-	15,75±1,89	-	25,95±3,11	-	-	отсутствует
<i>Общественные показатели</i>									
Водородный показатель	ед. рН	7,0±0,2	-	7,0±0,2	-	7,0±0,2	-	не должен выходить за пределы 6,0-9,0	таблица 3.3 СанПиН 1.2.3685-21
Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	1198±27	-	1203±27	-	2116±29	1,41	1500	
Жесткость общая	мг-экв/дм ³	14,11±1,27	1,41	14,27±1,28	1,43	9,10±0,82	-	10,0	
Окисляемость перманганатная	мгО ₂ /дм ³	1,92±0,38	-	1,77±0,35	-	1,46±0,29	-	7,0	
ПАВ (антеновые)	мг/дм ³	менее 0,1	-	менее 0,1	-	менее 0,1	-	0,5	таблица 3.4 СанПиН 1.2.3685-21
Химическое потребление кислорода (ХПК)	мгО ₂ /дм ³	19,02±4,76	-	менее 10,0	-	158,42±31,68	5,28	30	
Биохимическое потребление кислорода (БПК 5)	мгО ₂ /дм ³	5,33±0,69	1,07	1,99±0,52	-	44,36±5,77	8,87	5	
Биохимическое потребление кислорода (БПК полн)	мгО ₂ /дм ³	7,61±0,99	-	2,85±0,74	-	63,37±8,24	-	-	отсутствует
<i>Содержание загрязняющих веществ</i>									
Магний	мг/дм ³	92,49±13,87	1,85	58,46±8,77	1,17	43,61±6,54	-	50	таблица 3.13 СанПиН 1.2.3685-21
Хлорид-ионы/хлориды	мг/дм ³	165,10±14,86	-	167,02±15,03	-	956,02±86,04	2,73	350	
Нитриты	мг/дм ³	0,061±0,031	-	0,094±0,047	-	0,029±0,015	-	3,0	
Нитраты	мг/дм ³	25,88±3,88	-	3,24±0,49	-	2,54±0,38	-	45	
Сульфаты	мг/дм ³	245,00±36,75	-	235,75±35,36	-	109,60±16,44	-	500	
Железо общее содержание	мг/дм ³	0,056±0,013	-	0,071±0,017	-	0,104±0,025	-	0,3	
Цинк общее содержание	мг/дм ³	0,135±0,046	-	0,0243±0,0083	-	менее 0,0050	-	5,0	
Медь общее содержание	мг/дм ³	0,00103±0,00049	-	менее 0,0010	-	менее 0,0010	-	1,0	
Марганец общее содержание	мг/дм ³	0,0209±0,0042	-	0,0198±0,0040	-	0,0186±0,0037	-	0,1	
Никель	мг/дм ³	менее 0,005	-	менее 0,005	-	менее 0,005	-	0,02	
Кадмий	мг/дм ³	0,000230±0,000064	-	менее 0,00020	-	менее 0,00020	-	0,001	
Свинец общее содержание	мг/дм ³	0,0030±0,0010	-	0,0032±0,0010	-	0,00245±0,00085	-	0,01	
Хром общее содержание	мг/дм ³	менее 0,0025	-	менее 0,0025	-	менее 0,0025	-	0,05	
Ртуть	мг/дм ³	менее 0,01	-	менее 0,01	-	менее 0,01	-	0,5	
Фторид-ионы/фториды	мг/дм ³	0,70±0,22	-	1,02±0,24	-	0,68±0,22	-	1,5	
Нефтепродукты	мг/дм ³	менее 0,020	-	0,148±0,036	-	0,072±0,029	-	0,3	
Фенолы общие	мг/дм ³	менее 0,0005	-	менее 0,0005	-	менее 0,0005	-	0,001	
Титан общее содержание	мг/дм ³	менее 0,020	-	менее 0,020	-	менее 0,020	-	0,1	
Алюминий общее содержание	мг/дм ³	0,141±0,023	-	0,155±0,025	-	0,134±0,021	-	0,2	
Олово	мг/дм ³	менее 0,005	-	менее 0,005	-	менее 0,005	-	2,0	

157

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

5027-02-01-ОВОС2

Лист

211

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

Продолжение таблицы 60.1

Определяемый показатель	Единица измерения	Значение в пробах №№ ИЗ-2112071, ИЗ-2112074, ИЗ-2112077, ИЗ-21120710 (скажина геологическая № 41437)	Кратность превышения ПДК	Значение в пробах №№ ИЗ-2112072, ИЗ-2112075, ИЗ-2112078, ИЗ-21120711 (скажина геологическая № 41438)	Кратность превышения ПДК	Значение в пробах №№ ИЗ-2112073, ИЗ-2112076, ИЗ-2112079, ИЗ-21120712 (скажина геологическая № 41439)	Кратность превышения ПДК	ПДК	Нормативный документ
Бензол	мг/дм ³	менее 0,005	-	менее 0,005	-	менее 0,005	-	0,001	таблица 3.13 СанПиТ 1.2.3685-21
Строний общее содержание	мг/дм ³	менее 0,0010	-	менее 0,0010	-	менее 0,0010	-	7,0	
Кремний	мг/дм ³	7,48±0,72	-	5,07±0,51	-	7,86±0,75	-	20	
Бериллий общее содержание	мг/дм ³	менее 0,00010	-	менее 0,00010	-	менее 0,00010	-	0,0002	
Вор	мг/дм ³	менее 0,1	-	менее 0,1	-	менее 0,1	-	0,5	
Селен общее содержание	мг/дм ³	менее 0,0020	-	менее 0,0020	-	менее 0,0020	-	0,01	
Кобальт общее содержание	мг/дм ³	менее 0,0025	-	менее 0,0025	-	менее 0,0025	-	0,1	
Ванадий общее содержание	мг/дм ³	менее 0,0010	-	менее 0,0010	-	менее 0,0010	-	0,1	
Малахитовое общее содержание	мг/дм ³	менее 0,0010	-	менее 0,0010	-	менее 0,0010	-	0,07	
Барий общее содержание	мг/дм ³	менее 0,025	-	менее 0,025	-	менее 0,025	-	0,7	
Натрий	мг/дм ³	138±21	-	113±17	-	598±60	2,99	200	
Бенг(а)тритен	мкг/дм ³	менее 0,0005	-	менее 0,0005	-	менее 0,0005	-	0,01	
Цинк	мг/дм ³	менее 0,005	-	менее 0,005	-	менее 0,005	-	0,07	
Аммиак и нитры аммония (суммарно)	мг/дм ³	менее 0,1	-	менее 0,1	-	менее 0,1	-	1,5	
Мышьяк	мг/дм ³	менее 0,0050	-	менее 0,0050	-	менее 0,0050	-	0,01	
Сурьма общее содержание	мг/дм ³	менее 0,005	-	менее 0,005	-	менее 0,005	-	0,005	
Кальций	мг/дм ³	130,33±14,53	-	189,54±20,85	-	110,57±12,16	-	-	
Фосфаты	мг/дм ³	менее 0,05	-	менее 0,05	-	менее 0,05	-	-	таблица 3.13 СанПиТ 1.2.3685-21
Карбонаты	мг/дм ³	менее 6,0	-	менее 6,0	-	менее 6,0	-	-	
Калий	мг/дм ³	2,83±0,23	-	13,32±0,92	-	2,42±0,20	-	-	
<i>Показатели радиационной безопасности</i>									
Удельная суммарная альфа-активность	Бк/кг	0,13±0,03	-	0,19±0,06	-	0,17±0,05	-	0,2	таблица 3.12 СанПиТ 1.2.3685-21
Удельная суммарная бета-активность	Бк/кг	0,26±0,07	-	0,29±0,09	-	0,28±0,08	-	1,0	
<i>Санитарно-микробиологические и паразитологические показатели</i>									
Общее число микроорганизмов при 37°С:ОМЧ	КОЕ/см ³	3	-	1	-	4	-	100	таблица 3.6 СанПиТ 1.2.3685-21
Общие колиформные бактерии/ОКБ	КОЕ/100см ³	не обнаружены	-	не обнаружены	-	не обнаружены	-	отсутствие	
Термотолерантные колиформные бактерии/ТКБ	КОЕ/100см ³	не обнаружены	-	не обнаружены	-	не обнаружены	-	отсутствие	
Колифаги	БОЕ/100см ³	не обнаружены	-	не обнаружены	-	не обнаружены	-	отсутствие	
Яйца гельминтов	мг/50 дм ³	не обнаружены	-	не обнаружены	-	не обнаружены	-	отсутствие	
Цисты лямблий	мг/50 дм ³	не обнаружены	-	не обнаружены	-	не обнаружены	-	отсутствие	
Возбудители кишечных инфекций (сальмонеллы, шигеллы)	-	отсутствие	-	отсутствие	-	отсутствие	-	отсутствие	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

5027-02-01-ОВОС2

Приложение 29

Результаты производственного контроля качества подземных вод в наблюдательной скважине № 1 за 2016-2018 годы, оценка результатов исследования (мониторинга) подземных вод ОАО ММК МЕТИЗ в наблюдательных скважинах № 1, 2 за 2016-2021 гг.

Результаты
производственного контроля качества подземных вод в наблюдательной скважине № 1 за 2016-2018 годы

Наименование показателя	Единица измерения	Наблюдательная скважина № 1		
		Данные за 2016 год	Данные за 2017 год	Данные за 2018 год
Водородный показатель	ед. рН	7,34	7,65	7,75
Железо общее	мг/дм ³	5,47	7,83	10,90
Жесткость общая	°Ж	15,67	15,7	20,90
Кальций	мг/дм ³	9,67	10,7	9,90
Медь	мг/дм ³	0,026	0,0045	0,005
Цинк	мг/дм ³	0,0256	0,155	1,89
Хлориды	мг/дм ³	173,3	153,55	175,50
Сухой остаток	мг/дм ³	1836,67	1843,75	3341,00
Сульфаты	мг/дм ³	657,7	762,05	1590,90
Взвешенные вещества	мг/дм ³	803,00	362,25	645,00
Нефтепродукты	мг/дм ³	0,60	0,347	0,111
Аммоний	мг/дм ³	5,19	5,10	1,94
Фосфаты	мг/дм ³	0,037	0,026	0,024

Начальник ЛООС



Д.П. Кекин

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					5027-02-01-ОВОС2	Лист
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.		

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

Оценка результатов исследования (мониторинга) подземных вод ОАО ММК МЕТИЗ в наблюдательных скважинах № 1, 2 за 2016-2021 гг.

Таблица 62.1

Определяемый показатель	Единица измерения	Скважина № 1 (в настоящее время ликвидирована при строительстве автодороги)						Скважина № 2						ПДК	Нормативный документ
		2016	Кратность превышения ПДК	2017	Кратность превышения ПДК	2018	Кратность превышения ПДК	2019	Кратность превышения ПДК	2020	Кратность превышения ПДК	2021	Кратность превышения ПДК		
Водородный показатель	ед. рН	7,67	-	7,65	-	7,75	-	7,61	-	7,35	-	7,51	-	6,0-9,0	СанПиН 1.2.3685-21
Железо общее	мг/дм ³	5,47	18,23	7,83	26,10	10,90	36,33	3,10	10,33	7,17	23,90	8,43	28,10	0,30	
Жесткость общая	°Ж	15,67	1,57	15,7	1,57	20,90	2,09	15,06	1,51	13,44	1,34	14,62	1,46	10,00	
Медь	мг/дм ³	0,002	-	0,0045	-	0,005	-	0,0018	-	0,0112	-	0,004	-	1	
Цинк	мг/дм ³	0,0256	-	0,155	-	1,69	-	0,124	-	0,115	-	0,255	-	5,00	
Хлориды	мг/дм ³	173,3	-	153,55	-	175,50	-	193,70	-	147,03	-	194,26	-	350,00	
Сухой остаток	мг/дм ³	1836,67	1,22	1843,75	1,23	3341,00	2,23	1422,77	-	1486,17	-	1542,33	1,03	1500,00	
Сульфаты	мг/дм ³	657,7	1,32	762,05	1,52	1590,90	3,18	474,28	-	486,77	-	425,20	-	500,00	
Нефтепродукты	мг/дм ³	0,600	2,00	0,347	1,16	0,111	-	0,813	2,71	0,359	1,20	0,56	-	0,300	
Аммоний	мг/дм ³	5,19	3,46	5,10	3,40	1,94	1,29	1,037	-	1,151	-	0,970	-	1,500	
Кальций	мг/дм ³	9,67	-	10,7	-	9,90	-	4,24	-	101,00	-	115,80	-	не норм.	-
Взвешенные вещества	мг/дм ³	803,00	-	362,25	-	645,00	-	712,83	-	217,00	-	582,17	-	не норм.	
Фосфаты	мг/дм ³	0,037	-	0,026	-	0,024	-	0,077	-	0,077	-	0,060	-	не норм.	

Примечание:
- Таблица составлена на основании данных производственного экологического контроля ОАО "ММК-МЕТИЗ" (приложение 10 М100170-21ИЭИЗ)

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

5027-02-01-ОВОС2

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

**Результаты
производственного контроля показателей свойства подземных вод территории, прилегающей к объекту размещения отходов ПАО "ММК"
за 2019-2021 г. (наблюдательные скважины № 4, 10, 34095)**

Наименование определенных показателей	Единица измерения	Наблюдательная скважина № 4			Наблюдательная скважина № 10			Наблюдательная скважина № 34095		
		Среднее			Среднее			Среднее		
		2019	2020	2021	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Водородный показатель	ед. pH	7,55	7,79	8,23	7,69	7,80	6,93	7,64	7,50	7,79
Железо общее валовое	мг/дм ³	16,010	3,74	4,62	26,71	2,75	6,5	1,106	0,82	0,646
Жесткость общая	°Ж	11,63	11,73	10,85	16,83	23,27	28,10	10,79	17,20	16,10
Кальций	мг/дм ³	79,40	84,80	112	176,00	262,00	506	212,00	223,00	183
Магний	мг/дм ³	0,0083	0,0036	0,0094	0,0017	0,0174	0,0168	0,0122	0,0103	0,0049
Цинк	мг/дм ³	0,0363	0,0363	0,0593	0,0437	0,0284	0,066	0,0561	0,0517	0,0556
Хлориды	мг/дм ³	94,40	116,09	97,50	427,00	1067,00	1434,00	133,00	160,00	169,00
Сухой остаток	мг/дм ³	1383,56	1223,50	1189,50	2412,00	2347,33	2862,00	1459,00	1463,50	1415,50
Сульфаты	мг/дм ³	192,000	271,000	444	294,000	290,000	349	497,000	284,000	389
Нефтепродукты	мг/дм ³	0,40	0,241	0,23	0,180	0,194	0,166	0,147	0,111	0,122
Аммоний	мг/дм ³	1,270	1,100	1,63	1,660	1,840	3,05	1,780	2,330	0,88
Железо общее растворенное	мг/дм ³	0,302	0,209	0,106	2,77	0,374	1,2	0,128	0,084	0,068
Хром (VI)	мг/дм ³	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Марганец	мг/дм ³	0,007	0,121	0,244	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
Медь	мг/дм ³	93,4	87,6	49	130	139	72	63,5	79	60
Нитраты	мг/дм ³	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
Цветность	градус цветности	1,97	5,98	3,52	5,05	36,29	12,06	4,37	4,215	5,58
Затух при 20°С	°С	12,5	12,0	12,0	1	1,67	213,0	1	1,25	12,0
Кремний	мг/дм ³	0,96	0,01	0,21	1,62	0,37	0,67	3,79	4,66	3,25
Цианиды	мг/дм ³	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
Нитриты	мг/дм ³	0,71	0,384	0,93	0,92	1	1,49	0,87	7,7	6,62
Нитраты	мг/дм ³	0,016	0,021	0,76	0,049	0,05	0,218	0,005	0,047	0,072
Фториды	мг/дм ³	0,71	0,79	1,87	1,1	1,03	1,32	0,74	0,82	1,23
Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	2,96	3,12	3,28	6,4	6,06	5,92	3,12	3,28	3,44
Коллоида	БОЕ/100 мл	не обнаружено	1	-	не обнаружено	меньше 1	-	меньше 1	меньше 1	-
Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	62	меньше 100	-	меньше 5	меньше 100	-	меньше 1	меньше 100	-
Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	меньше 5	меньше 100	-	меньше 5	меньше 100	-	меньше 1	меньше 100	-
Нардий	мг/дм ³	0,00002	-	-	0,000103	-	-	0,00006	-	-
Селен	мг/дм ³	0,0023	-	-	0,0027	-	-	0,0015	-	-
Мышьяк	мг/дм ³	0,00097	-	-	0,0021	-	-	0,0022	-	-
Фенолы	мг/дм ³	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
Химическое потребление кислорода (ХПК)	мг/дм ³	11,3	8,8	8,5	18,7	19,3	18,5	18,1	18,4	17,5
Биохимическое потребление кислорода (БПК)	мг/дм ³	2,61	2,72	2,70	2,86	2,88	2,95	3,62	3,6	3,66
Температура	°С	7,40	7,60	7,28	7,00	7,00	7,00	7,90	7,00	7,00
Фосфор	мг/дм ³	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
Прозрачность, см	см	1,25	1	3,25	2	2,17	2	8,625	9,5	16,75
Взвешенные вещества	мг/дм ³	197,00	147,50	125,25	549,50	280,33	262,00	64,70	69,65	47,15
Фосфаты	мг/дм ³	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015
Щелочность (эквивалентная)	мэкв/дм ³	0,0,01	0,050,025	0,550,01	0,2,37	0,3,1,38	0,1,00	0,3,74	0,3,84	0,3,60

И.в. старшего менеджера ЛЭК ЛООС

И.С. Бурмистров

Лудылова С.Н.
24-12-86

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

5027-02-01-ОВОС2

Приложение 30

Оценка результатов производственного контроля показателей свойств подземных вод территории, прилегающей к объекту размещения отходов ПАО «ММК» за 2019-2021 г. (наблюдательные скважины № 4, 10, 34095)

Таблица 64.1

Определяемый показатель	Единица измерения	Наблюдательная скважина № 4						Наблюдательная скважина № 10						Наблюдательная скважина № 34095						ПДК	Нормативный документ
		2019	Кратность превышения ПДК	2020	Кратность превышения ПДК	2021	Кратность превышения ПДК	2019	Кратность превышения ПДК	2020	Кратность превышения ПДК	2021	Кратность превышения ПДК	2019	Кратность превышения ПДК	2020	Кратность превышения ПДК	2021	Кратность превышения ПДК		
<i>Органолептические показатели</i>																					
Запах при 20 °С	°С	1/2,5	-	1/3,0	-	1/3,0	-	1,00	-	1,67	-	2/3,0	-	1,00	-	1,25	-	1/2,0	-	3	таблица 3.1 СанПиН 1.2.3685-21
Цветность	градус цветности	1,970	-	5,980	-	3,520	-	5,050	-	36,290	-	12,080	-	4,370	-	4,215	-	5,58	-	30	
Прозрачность, см	см	1,250	-	1,000	-	3,25	-	2,000	-	2,170	-	2,000	-	8,625	-	9,500	-	18,75	-	не норм.	
Температура	°С	7,40	-	7,60	-	7,28	-	7,00	-	7,00	-	6,25	-	7,90	-	7,00	-	6,40	-	не норм.	
Взвешенные вещества	мг/дм ³	197,00	-	147,50	-	125,25	-	549,50	-	280,33	-	282,00	-	64,70	-	69,65	-	47,15	-	не норм.	-
<i>Обобщенные показатели</i>																					
Водородный показатель	ед. рН	7,55	-	7,70	-	8,23	-	7,69	-	7,80	-	6,93	-	7,64	-	7,50	-	7,79	-	6,0-9,0	таблица 3.3 СанПиН 1.2.3685-21
Сухой остаток	мг/дм ³	1383,50	-	1223,50	-	1189,50	-	2412,00	1,61	2347,33	1,57	2862,00	1,91	1458,00	-	1463,50	-	1415,50	-	1500	
Жесткость общая	°Ж	11,63	1,16	11,73	1,17	10,85	1,09	18,83	1,88	23,27	2,33	29,10	2,91	15,75	1,58	17,20	1,72	16,10	1,61	10	
Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	2,96	-	3,12	-	3,28	-	6,40	-	6,08	-	5,92	-	3,12	-	3,28	-	3,44	-	7	-
Химическое потребление кислорода (ХПК)	мг/дм ³	11,30	-	9,90	-	8,50	-	18,70	-	19,30	-	19,50	-	18,10	-	18,40	-	17,50	-	30	таблица 3.4 СанПиН 1.2.3685-21
Биохимическое потребление кислорода (БПК5)	мгО ₂ /дм ³	2,61	-	2,72	-	2,78	-	2,96	-	2,88	-	2,95	-	3,82	-	3,60	-	3,66	-	5	
Щелочность (свободная/общая)	ммоль/дм ³	0/0,91	-	0,05/0,825	-	0,55/0,81	-	0/2,37	-	0,1/1,38	-	0/1,00	-	0/3,74	-	0/3,84	-	0/3,60	-	не норм.	-
<i>Содержание микроэлементов веществ</i>																					
Медь	мг/дм ³	0,0083	-	0,0036	-	0,0094	-	0,0017	-	0,0174	-	0,0168	-	0,0122	-	0,0103	-	0,0049	-	1,0	таблица 3.13 СанПиН 1.2.3685-21
Цинк	мг/дм ³	0,0363	-	0,0363	-	0,0593	-	0,0437	-	0,0284	-	0,0660	-	0,0561	-	0,0517	-	0,0556	-	5,00	
Хлориды	мг/дм ³	94,40	-	116,00	-	97,50	-	427,00	-	1067,00	-	1434,00	4,10	133,00	-	160,00	-	169,00	-	350,00	
Железо общее валовое	мг/дм ³	18,010	60,03	3,74	12,47	4,62	15,40	26,71	89,03	2,75	9,17	6,50	21,67	1,106	3,53	0,82	2,73	0,646	2,15	0,30	
Сульфаты	мг/дм ³	192,00	-	271,00	-	444,00	-	294,00	-	250,00	-	349,00	-	497,00	-	284,00	-	389,00	-	500,00	
Нефтепродукты	мг/дм ³	0,400	1,33	0,241	-	0,230	-	0,180	-	0,194	-	0,188	-	0,147	-	0,111	-	0,122	-	0,300	
Аммоний	мг/дм ³	1,270	-	1,100	-	1,63	-	1,860	1,24	1,640	1,09	3,05	2,03	1,780	1,19	2,330	1,55	0,88	-	1,500	
Железо общее растворенное	мг/дм ³	0,502	-	0,209	-	0,1060	-	2,770	-	0,374	-	1,20	-	0,128	-	0,084	-	0,088	-	не норм.	
Хром (VI)	мг/дм ³	0,01	-	0,01	-	0,01	-	0,01	-	0,01	-	0,01	-	0,01	-	0,01	-	0,01	-	не норм.	
Марганец	мг/дм ³	0,007	-	0,121	1,21	0,244	2,44	0,005	-	0,005	-	0,005	-	0,005	-	0,005	-	0,005	-	0,1	
Магний, мг/дм ³	мг/дм ³	90,4	1,81	87,6	1,75	49,00	-	130,0	2,60	139,0	2,78	72,00	1,44	63,5	1,27	79,0	1,58	80,00	1,6	50	
Никель, мг/дм ³	мг/дм ³	0,005	-	0,005	-	0,005	-	0,005	-	0,005	-	0,005	-	0,005	-	0,005	-	0,005	-	0,02	
Кадмий	мг/дм ³	0,000052	-	-	-	-	-	0,000103	-	-	-	-	-	0,00006	-	-	-	-	-	0,001	
Свинец	мг/дм ³	0,0023	-	-	-	-	-	0,0027	-	-	-	-	-	0,0027	-	-	-	-	-	0,01	
Мышьяк	мг/дм ³	0,00097	-	-	-	-	-	0,0021	-	-	-	-	-	0,0022	-	-	-	-	-	0,01	
Кремний	мг/дм ³	0,96	-	0,01	-	0,21	-	1,62	-	0,37	-	0,67	-	3,79	-	4,66	-	3,25	-	20	
Цианиды	мг/дм ³	0,005	-	0,005	-	0,005	-	0,005	-	0,005	-	0,005	-	0,005	-	0,005	-	0,005	-	0,07	
Нитраты	мг/дм ³	0,710	-	0,384	-	0,93	-	0,920	-	1,000	-	1,49	-	0,870	-	7,700	-	6,62	-	45	
Нитриты	мг/дм ³	0,016	-	0,021	-	0,76	-	0,049	-	0,050	-	0,218	-	0,005	-	0,047	-	0,072	-	3	
Фториды	мг/дм ³	0,71	-	0,70	-	1,87	1,25	1,10	-	1,03	-	1,32	-	0,74	-	0,82	-	1,23	-	1,5	
Фенолы, мг/дм ³	мг/дм ³	0,002	-	0,002	-	0,002	-	0,002	-	0,002	-	0,002	-	0,002	-	0,002	-	0,002	-	0,001	
Фосфор	мг/дм ³	0,12	-	0,12	-	0,005	-	0,12	-	0,12	-	0,005	-	0,12	-	0,12	-	0,005	-	не норм.	
Фосфаты	мг/дм ³	0,015	-	0,015	-	0,015	-	0,015	-	0,015	-	0,015	-	0,015	-	0,015	-	0,015	-	не норм.	
Кальций	мг/дм ³	79,40	-	84,80	-	112,00	-	178,00	-	262,00	-	586,00	-	212,00	-	223,00	-	183,00	-	не норм.	
<i>Санитарно-микробиологические и паразитологические показатели</i>																					
Колонии	БОЕ/100 мл	не обнаружено	-	1	-			не обнаружено	-	менее 1	-			менее 1	-	менее 1	-			отсутствие	таблица 3.6 СанПиН 1.2.3685-21
Общие колIFORMные бактерии	КОЕ/100 мл	62	-	менее 100	-	данные отсутствуют		менее 5	-	менее 100	-	данные отсутствуют		менее 1	-	менее 100	-	данные отсутствуют		отсутствие	
Термотолерантные колIFORMные бактерии	КОЕ/100 мл	менее 5	-	менее 100	-			менее 5	-	менее 100	-			менее 1	-	менее 100	-			отсутствие	
Примечание: производственного контроля показателей состава и свойств подземных вод, прилегающих к объекту размещения отходов ПАО "ММК" (приложение 63 М100170-21ГЭИ4)																				- Таблица составлена на основании данных	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

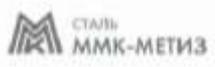
5027-02-01-ОВОС2

Лист

216

Приложение 31

Программа производственного экологического контроля ОАО «ММК-МЕТИЗ» от 21.01.2019 и приказ ОАО «ММК-МЕТИЗ № Д МК-01/0004 от 12.01.2021 г. «Об итогах природоохранной деятельности ОАО «ММК-МЕТИЗ» в 2020 году и задачах на 2021 год»



Открытое акционерное общество
«МАГНИТОГОРСКИЙ МЕТИЗНО-КАЛИБРОВОЧНЫЙ ЗАВОД «ММК-МЕТИЗ»
(ОАО «ММК-МЕТИЗ»)

УТВЕРЖДАЮ
И.о. главного инженера
ОАО «ММК-МЕТИЗ»
Г.А. Куницын
Дата 21.01.2019
М.П.



Программа
производственного экологического контроля
ОАО «ММК-МЕТИЗ»

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

5027-02-01-ОВОС2

ПРОГРАММА
производственного экологического контроля ОАО «ММК-МЕТИЗ»

Содержание

Наименование раздела	Номер страницы
1 Общие сведения	5
2 Сведения, обосновывающие осуществление производственного экологического контроля	6
2.1 Сведения об инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух и их источников.	6
2.2 Сведения об инвентаризации сбросов в окружающую среду и их источников	8
2.3 Сведения об инвентаризации отходов производства и потребления и объектов их размещения	10
3 Нормативно-правовые акты	12
4 Термины и определения	14
5 Цели и задачи производственного экологического контроля	17
6 Сведения о подразделениях и (или) должностных лицах, отвечающих за осуществление производственного экологического контроля	18
7 Сведения о собственных и (или) привлекаемых испытательных лабораториях (центрах), аккредитованных в соответствии с законодательством Российской Федерации об аккредитации в национальной системе аккредитации	18
8 Сведения о периодичности и методах осуществления производственного экологического контроля, местах отбора проб и методиках (методах) измерений	21
8.1 Объекты производственного экологического контроля	21
8.2 Планирование производственного экологического контроля	21
8.2.1 Инспекционный контроль	21
8.2.2 Производственный эколого-аналитический (инструментальный) контроль (ПЭАК)	25
9 Оформление результатов производственного экологического контроля и отчетность	27
9.1 Оформление результатов контроля	27
9.2 Отчетность	28
10 Ответственность за ненадлежащую организацию производственного контроля	29

Приложения:

Приложение 1 Копия Свидетельства о внесении записи в Единый государственный реестр юридических лиц серия 74 №004492814 от 27.07.2006.

Приложение 2 Копия Свидетельства о постановке на государственный учет объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду.

Приложение 3 Копия Разрешения на выброс загрязняющих веществ в атмосферу.

Приложение 4 Копия Лицензии на осуществление деятельности по обезвреживанию и размещению отходов I-IV классов опасности.

Приложение 5 Копия Лимитов на размещение отходов.

Приложение 6 Сведения о показателях суммарной массы выбросов отдельно

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

ПРОГРАММА
производственного экологического контроля ОАО «ММК-МЕТИЗ»

по каждому загрязняющему веществу по каждому источнику и в целом по каждому объекту приведены.

Приложение 7 Копия плана мероприятий по временному сокращению выбросов загрязняющих веществ в периоды НМУ

Приложение 8 Копия договора поставки технической воды и оказания услуг по приему и отведению производственных стоков с ОАО «ММК» №11957 от 26.01.2005

Приложение 9 Копия договора на отпуск питьевой воды и прием сточных вод с МП трест «Водоканал» №297 от 01.12.2017

Приложение 10 Информация об обучении

Приложение 11 Копия Положения о ЛООС.

Приложение 12 Копия Аттестата аккредитации и свидетельства об оценке состояния измерений в лаборатории.

Приложение 13 Копия Аттестата аккредитации ПАО «ММК»

Приложение 14 Установки очистки газов.

Приложение 15 Выпуска сточных вод из цехов и выпуска сточных вод с территории завода.

Приложение 16 Водоочистные сооружения.

Приложение 17 Технологические процессы и оборудование, связанные с образованием отходов.

Приложение 18 Места накопления и временного хранения отходов (складирования) в структурных подразделениях.

Приложение 19 Объекты размещения отходов

Приложение 20 График обследования технического состояния и правил эксплуатации газопылеулавливающих установок ОАО «ММК-МЕТИЗ».

Приложение 21 График обследования технического состояния и правил эксплуатации водоочистных сооружений, объектов размещения отходов.

Приложение 22 График контроля за соблюдением требований природоохранного законодательства в области обращения с отходами.

Приложение 23 График лабораторного контроля эффективности работы газопылеулавливающих установок и выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от производственных агрегатов ОАО «ММК-МЕТИЗ», график лабораторного контроля источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от производственных агрегатов ОАО «ММК-МЕТИЗ», не оснащенных пылегазоочистными установками, план-график контроля нормативов выбросов на источниках выбросов.

Приложение 24 График отбора проб и производства анализов сточных вод ОАО «ММК-МЕТИЗ».

Приложение 25 Программа мониторинга состояния и загрязнения окружающей среды на территориях объектов размещения отходов.

Приложение 26 График производственного контроля за охраной окружающей среды на объектах размещения промышленных отходов ОАО «ММК-МЕТИЗ».

Приложение 27 Протокол проверки.

Приложение 28 Предписание.

Приложение 29 Акт-предписание

Приложение 30 Книжка талонов нарушений.

Приложение 31 Журнал регистрации талонов.

Приложение 32 Отчет о выданных в подразделении талонах.

Приложение 33 Сводный отчет по НМУ

Приложение 34 Форма учет в области обращения с отходами

Приложение 35 Форма декларации о плате за негативное воздействие на

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

<p>ПРОГРАММА производственного экологического контроля ОАО «ММК-МЕТИЗ»</p>
--

- окружающую среду;
- Форма декларации о количестве выпущенных в обращение на территории РФ за предыдущий календарный год готовых товаров; отчет о выполнении нормативов утилизации отходов от использования товаров; расчет суммы экологического сбора.
 - Форма №2-ТП (воздух)
 - Форма №2-ТП (рекультивация).
 - Форма №2-тп (отходы)
 - Характеристика объекта размещения отходов,
 - Технический отчет о неизменности производственного процесса, используемого сырья и об образующихся отходах.
 - Форма № 4-ОС.
 - Отчет об организации и о результатах осуществления производственного экологического контроля за истекший год.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

5027-02-01-ОВОС2

ПРОГРАММА
производственного экологического контроля ОАО «ММК-МЕТИЗ»

1 Общие сведения

Настоящая программа производственного экологического контроля (далее - Программа) разработана во исполнение ст. 67 Федерального закона от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды».

Требования Программы распространяются на все структурные подразделения ОАО «ММК-МЕТИЗ».

Срок действия программы 5 лет. Анализ на необходимость внесения изменений в Программу и при необходимости ее актуализация проводится ЛООС.

Открытое акционерное общество «Магнитогорский метизно-калибровочный завод «ММК-МЕТИЗ» (ОАО «ММК-МЕТИЗ»).

Юридический и почтовый адрес: 455002, Российская Федерация, Челябинская область, г.Магнитогорск, ул. Метизников, 5
ИНН 7414001428
КПП 785050001

Свидетельство о внесении записи в Единый государственный реестр юридических лиц серия 74 №004492814 от 27.07.2006 (**приложение 1**)

ОАО «Магнитогорский метизно-калибровочный завод «ММК-МЕТИЗ» расположен на двух площадках: метизной и калибровочной.

Метизная площадка объект 1-й категории негативного воздействия, код объекта 75-0174-002349-П (свидетельство №ВНОGANLV) (**приложение 2**) находится по адресу: 455002, Челябинская обл., г. Магнитогорск, ул. Метизников, 5

Метизная площадка ОАО «ММК-МЕТИЗ» расположена в центре левобережной части города. Метизная площадка ограничена с запада комплексом зданий рудоподготовительной фабрики, с севера – территорией завода горно-обогатительного оборудования и хлебозавода, с востока – шламохранилищем аглофабрики ММК, с юга – промзона. Ближайшие жилые кварталы находятся в южном и юго-западном направлении от территории метизной площадки на расстоянии = 0,35км (ул. Ватутина, 6 и ул. Матросова, 1).

Калибровочная площадка объект 1-й категории негативного воздействия, код объекта 75-0174-002299-П (свидетельство №ВGFEOXXV) находится по адресу: 455007, Челябинская обл., г. Магнитогорск, ул. 9-го Мая, 3

Калибровочная площадка предприятия расположена в северо-восточной части г. Магнитогорска, в Ленинском районе. Калибровочная площадка завод ограничена: с севера - железнодорожной станцией Сортировочная, с востока - железнодорожным парком станции Сортировочная, с юго-востока - железнодорожной станцией Восточная, с запада - подъездными железнодорожными путями, связывающими калибровочную площадку ОАО «ММК-МЕТИЗ» со станцией Сортировочная, с юго-запада - расселенными домами аварийного поселка. Ближайшие жилые дома находятся в восточном и северо-восточном направлениях от калибровочной площадки на расстоянии 0,180 км (ул. Калибровщиков, 6).

Дополнительные площадки:

Хранилище обезвоженных шламов объект II-й категории негативного воздействия, код объекта 75-0174-002596-П (свидетельство №CEJFT1LC) находится по адресу Челябинский тракт, 73, расположено на расстоянии 0,5 км от р. Сухая речка на границе Агаповского района в 7 км к юго-востоку от г. Магнитогорска в непосредственной близости от автотрассы, ближайший населенный пункт поселок Озерный.

Полигон не утилизируемых отходов объект II-й категории негативного воздействия, код объекта 75-0174-002457-П (свидетельство №BLICT5S) находится по адресу: Челябинская область, г.Магнитогорск, Ленинский район.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
------	---------	------	-------	-------	------

ПРОГРАММА
производственного экологического контроля ОАО «ММК-МЕТИЗ»

Полигон представлен отдельной площадкой в 9 км от города и в 2,5 км от р. Башик и расположен в северо-восточной части г. Магнитогорска на левом берегу реки Урал. В северо-западном направлении расположен п. Молодежный на расстоянии 1,3 км, в юго-западном – пос. Димитрова на расстоянии 1,4км. С западной и южной сторон проходит железнодорожный путь г.Карталы - г.Магнитогорск.

Шламонакопитель объект II-й категории негативного воздействия, код объекта 75-0174-002350-П (свидетельство №ВНОGANLS) находится по адресу: Челябинская обл., г. Магнитогорск, ул. 9-го Мая, 3. Шламонакопитель для доочистки сточных вод расположен вне территории калибровочной площадки ОАО «ММК-МЕТИЗ» в Ленинском районе г. Магнитогорска, построен в 1972 г. по проекту Сибирского отделения ППЧ «Союзводоканал-проект». Ближайший населенный пункт п. Новосеверный находится на удалении 1,3 км от шламонакопителя.

ОАО «ММК-МЕТИЗ» осуществляет выпуск метизно-калиброванной продукции: ленты стальной холоднокатаной, проволоки стальной, канатов стальных, сеток металлических, крепежа железнодорожного и строительного, гвоздей, порошковой проволоки.

Подразделениями ОАО «ММК-МЕТИЗ» являются:

основные цехи:

- производство высокоуглеродистой проволоки и канатов (ППК);
- сталепроволочное производство (СПП);
- производство крепежа (ПК);
- сталепроволочно-канатный цех (СКЦ);
- калибровочный цех (КЦ);

вспомогательные цехи:

- инструментальный цех (ИЦ);
- энергоцех (ЭГЦ);
- цех подготовки производства (ЦПП);
- центр отгрузки готовой продукции (ЦОГП)

ОАО «ММК-МЕТИЗ» имеет следующие нормативные и разрешительные документы в области охраны окружающей среды:

- Проект нормативов предельно-допустимых выбросов (ПДВ) загрязняющих веществ в атмосферу; срок действия по 08.11.2025;
- Разрешение на выброс загрязняющих веществ в атмосферу № 1953, дата выдачи 09.11.2018., срок действия по 08.11.2025; (**приложение 3**);
- Лицензия на деятельность по размещению отходов I-IV класса опасности от 11.03.2015 №7400129, срок действия – бессрочно (**приложение 4**);
- Проект нормативов образования отходов и лимитов на их размещение (ПНООЛР). Срок действия по 03.07.2020;
- Лимиты на размещение отходов от 03.07.2015 № 3230. Сроком действия на 5 лет (**приложение 5**)

2 Сведения, обосновывающие осуществление производственного экологического контроля

2.1 Сведения об инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух и их источников

Технологический процесс производства метизно-калиброванной продукции включает термообработку, подготовку поверхности металла к дальнейшей обра-

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

5027-02-01-ОВОС2

ПРОГРАММА
производственного экологического контроля ОАО «ММК-МЕТИЗ»

ботке методом кислотного травления, нанесение покрытий, холодную и горячую деформацию (волочение, прокатка, высадка, штамповка).

В травильных отделениях для травления катанки используется серная кислота.

Металл, поступающий под холодную высадку, подвергается операции фосфатирования, в результате чего выделяется ортофосфорная кислота.

Для снижения выделений серной и ортофосфорной кислот применяются присадки.

В термических отделениях цехов проводится термическая обработка металла в отжигательных колпаковых печах, работающих на природном газе. При сжигании в печах природного газа в атмосферу через дымовые трубы выбрасывается диоксид азота, оксид азота, оксид углерода и бенз(а)пирен.

При многопозиционной холодной высадке крепежа, а также от закалочных печей линий термообработки крепежа выделяется масло минеральное нефтяное.

Технологический процесс обработки металла на волочильных станах, канатных машинах, ткацких станках, гвоздильных автоматах происходит без выделения загрязняющих веществ в атмосферу.

При производстве высокоуглеродистой проволоки проводится патентирование - изотермическая закалка, производимая с нагревом до температуры 950°C в печах и с охлаждением в печах - ваннах с расплавом селитры или свинца, имеющих температуру 460 - 490°C. От расплава селитры выделяется диоксид азота, от расплава свинца - свинец.

В гальванических отделениях от ванн, входящих в состав гальванических линий, происходит выделение серной и соляной кислот, оксида цинка, аммиака, гидроксида натрия, хрома шестивалентного.

Снабжение ОАО "ММК-МЕТИЗ" теплом и паром осуществляется от заводских котельных, топливом для которых является природный газ. При сжигании в котельной природного газа через дымовые трубы в атмосферу поступают диоксид азота и оксид углерода, оксид азота, бенз(а)пи-рен.

На основании проведенной в 2018 году инвентаризации источников выбросов установлено, что в ОАО «ММК-МЕТИЗ» имеется 209 источников выброса загрязняющих веществ в атмосферу, из них:

- 104 на метизной площадке;
- 103 на калибровочной площадке;
- 2 на площадке хранилища обезвоженных шламов

Из общего числа источников 7 источников — неорганизованные (4 на метизной площадке, 1 источник на калибровочной площадке и 2 на площадке хранилища обезвоженных шламов) и 8 источников законсервировано (2 на метизной площадке и 6 — на калибровочной).

Нормированию подлежит 268 источников.

На заводе эксплуатируется 52 пылегазоулавливающих установок: 25 ГОУ - на метизной площадке; 27 ГОУ - на калибровочной площадке.

Предприятием в атмосферу выбрасывается в общей сложности 40 наименований веществ: на площадке метизного производства выбрасывается 36 вредных веществ, на калибровочной площадке — 25 веществ, на площадке хранилища обезвоженных шламов — 7 вредных веществ (**приложение б**).

С целью соблюдения требований качества атмосферного воздуха каждый источник выбросов подлежит нормированию. Нормирование выбросов источника определяется «Проектом нормативов предельно-допустимых выбросов (ПДВ) загрязняющих веществ в атмосферу» путем установления объема выброса и концентраций по каждому загрязняющему веществу, при этом учитываются условия рассеивания загрязняющих веществ в атмосфере.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

ПРОГРАММА
производственного экологического контроля ОАО «ММК-МЕТИЗ»

Производственная деятельность ОАО «ММК-МЕТИЗ», в результате которой происходит загрязнение атмосферы, осуществляется на основании Разрешения на выброс загрязняющих веществ в атмосферу, выданного территориальными органами Росприроднадзора).

Валовый выброс вредных веществ по проекту ПДВ составляет 545,579811 т/год, в том числе на площадке метизного производства -260,418938 т/год, на калибровочной площадке -284,568225 т/год, на площадке хранилища обезвоженных шламов -0,592648 т/год; нормированию подлежит 536,416845 т/год; не подлежит нормированию — 9,162966 т/год.

Для соблюдения нормативов ПДВ эксплуатация источников загрязнения атмосферы в структурных подразделениях осуществляется в соответствии с установленными технологическими параметрами работы оборудования, критериями исправности и эффективности работы ПГУ.

В периоды НМУ в структурных подразделениях проводятся мероприятия, направленные на снижение негативного воздействия на атмосферный воздух (приложение 7).

По санитарной классификации СанПиН 2.2.1/2.2.1.1200-03 нормативная санитарно-защитная зона промплощадок предприятия составляет 300метров (п.7.1.2, класс III, п.9 (производство метизных изделий).

В городе Магнитогорске разработана и утверждена проектная документация «Доработка проекта обоснования размеров и границ единой расчетной санитарно-защитной зоны левобережного промышленного узла г.Магнитогорска», в котором учтено воздействие ОАО «ММК-МЕТИЗ».

2.2 Сведения об инвентаризации сбросов в окружающую среду и их источников

ОАО «ММК-МЕТИЗ» не имеет «Проекта нормативов предельно - допустимых сбросов (ПДС) загрязняющих веществ» и «Разрешения на сброс загрязняющих веществ в водные объекты», так как не осуществляет самостоятельный забор воды из поверхностных или подземных источников, а также не производит сброс сточных вод в водные объекты.

Для производственного водоснабжения завода используется техническая вода из оборотной системы водоснабжения ОАО «ММК». Водопотребление для производственных целей и водоотведение производственных сточных вод осуществляется в соответствии с договором «Поставки технической воды и оказания услуг по приему и отведению производственных стоков» с ПАО «ММК» №11957 от 26.01.2005 (приложение 8).

Техническая вода используется для охлаждения оборудования, охлаждения и закалки выпускаемой продукции, приготовления технологических растворов, в промывочных ваннах, в котельных, для подпитки оборотных циклов.

Водоотведение осуществляется на метизной площадке через один выпуск в южную нагорную канаву водооборотной системы ПАО «ММК» (контрольная точка №74), на калибровочной площадке - через два выпуска в северный канал промливневых стоков водооборотной системы ПАО «ММК» (контрольные точки №68, №70).

Все передаваемые на доочистку в сети ПАО «ММК» производственные и ливневые сточные воды предварительно проходят очистку на заводских водоочистных сооружениях (ВОС).

На калибровочной площадке:
Станция нейтрализации №2 построена по проекту Ленинградского Гипрометиза и введена в эксплуатацию в 1962 году. Отработанные кислые железосодержащие стоки от процессов травления и покрытия по кислотной

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

5027-02-01-ОВОС2

ПРОГРАММА
производственного экологического контроля ОАО «ММК-МЕТИЗ»

самотечной канализации поступают на станцию нейтрализации, где происходит их нейтрализация и осветление. Нейтрализованные стоки подаются на доочистку на шламонакопитель. Шламонакопитель построен в 1972г. по проекту Сибирского отделения ППЧ «Союзводоканал-проект».

Осветленная нейтрализованная вода сбрасывается в северный канал промливнестоков ПАО «ММК» (выпуск №2-контрольная точка №70). Шлам со станции нейтрализации и отработанные травильные растворы передаются в корпус обезвоживания шламов для обезвоживания на механических фильтр-прессах. Фильтрат после обезвоживания сбрасывается в шламонакопитель. Корпус обезвоживания шламов построен по проекту института «ВНИПИЧерметэнергоочистка» и введен в эксплуатацию в 1983 году.

Жироуловитель построен по проекту, выполненному проектным отделом Магнитогорского калибровочного завода, введен в эксплуатацию в 1959 году. Отработанные сточные воды от охлаждения линий термообработки, от охлаждения нагревательных печей, волочильных станов, стоки от продувки котлов химводоочистки по сети промливневой канализации совместно с ливневыми водами площадки поступают на очистку в жироуловитель. В жироуловителе производится очистка от взвешенных веществ и нефтепродукто. После жироуловителя стоки отводятся в северный канал ливнестоков ПАО «ММК» (выпуск №1-контрольная точка №68)

На метизной площадке:

Станция нейтрализации построена по проекту института «ВНИПИЧерметэнергоочистка» и введена в эксплуатацию в 1975 году. Отработанные кислые железосодержащие стоки от процессов травления и покрытия по кислотной канализации поступают на станцию нейтрализации, где происходит их нейтрализация и очистка. Нейтрализованная очищенная вода сбрасывается в южную нагорную канаву ПАО «ММК» (выпуск с метизной площадки - контрольная точка №74). Шлам со станции нейтрализации и нейтрализованные отработанные травильные растворы передаются в корпус обезвоживания шламов для обезвоживания на механических фильтр-прессах. Образовавшийся при обезвоживании фильтрат передается на станцию нейтрализации. Корпус обезвоживания шлама введен в эксплуатацию в 1979 году. Проект выполнен институтом «ВНИПИЧерметэнергоочистка».

Очистные сооружения промливнестоков введены в эксплуатацию в 1975 году в ходе реконструкции оборотного водоснабжения Магнитогорского метизно-металлургического завода. Производственные стоки, загрязненные маслами и механическими примесями, и ливневые воды метизной площадки по ливневой канализации попадают на очистные сооружения промливневых стоков. В отстойниках промливневых стоков производится очистка от взвешенных веществ и нефтепродуктов. Очищенные промливневые воды используются для подпитки условно-чистого цикла, избыток сбрасывается в южную нагорную канаву ОАО «ММК» (выпуск с метизной площадки - контрольная точка №74).

ПАО «ММК» для выпусков ОАО «ММК-МЕТИЗ» в общекомбинатовскую систему оборотного водоснабжения устанавливает нормы предельно-допустимых концентраций загрязняющих веществ в сточных водах.

Питьевую воду для хозяйственно-бытовых нужд завод получает из городского водопровода, водоотведение хозяйственно-бытовых стоков производится на левобережные очистные сооружения на метизной площадке через один выпуск и на калибровочной площадке через один выпуск. Водопотребление и водоотведение осуществляется по договору на отпуск питьевой воды и прием сточных вод с МП трест «Водоканал» МК208153 от 01.12.2017 (приложение 9).

Учет водопотребления и водоотведения, работы по актуализации договоров

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

ПРОГРАММА
производственного экологического контроля ОАО «ММК-МЕТИЗ»

с ПАО «ММК» и МП трест Водоканал на поставку свежей технической и пожарно-питьевой воды и на прием стоков ведет подразделение главного энергетика.

2.3 Сведения об инвентаризации отходов производства и потребления и объектов их размещения

В результате производственной деятельности ОАО «ММК-МЕТИЗ» образуется 65 видов отходов I-V классов опасности для окружающей природной среды.

ОАО «ММК-МЕТИЗ» имеет объект размещения отходов «Хранилище обезвоженных шламов» (номер регистрации в ГРОРО 74-00076-З-00377-300415), на котором осуществляется размещение (захоронение) не утилизируемых производственных отходов IV-V классов опасности (лицензия №7400129 от 11.03.2015 бессрочная).

Хранилище обезвоженных шламов находится вне границ населенного пункта в районе реки Сухой на земельном участке площадью 10,7 га, (категория земли - земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения), который используется на условиях аренды согласно договору № 2701/4220 от 08.01.2003 г. сроком до 11.09.2061; на участке отсутствуют лесопарковые, курортные, лечебно-оздоровительные, рекреационные, водоохранные зоны, места залегания полезных ископаемых и ведения горных работ.

Также ОАО «ММК-МЕТИЗ» имеет полигон не утилизируемых отходов расположенный в районе Элеватора на земельном участке площадью 12,13га (категория земли - земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения), который используется на условиях аренды по договору №А-33-31 от 26.05.1994 сроком 14.02.2019.

С 26.05.2014 складирование отходов на полигоне не утилизируемых отходов не проводится, ведутся работы по подготовке к рекультивации земельного участка, занимаемого полигоном.

Для накопления и длительного хранения отходов (осадков) от реагентной очистки сточных вод (шлам очистки шламонакопителя) у предприятия имеется шламонакопитель (номер регистрации в ГРОРО 74-00077-Х-00377-300415), расположенный на земельном участке площадью 11,2 га (категория земли - земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения), являющимся собственностью предприятия на основании договора купли-продажи № 5528 от 31.01.2012 - запись регистрации в Едином реестре прав на недвижимое имущество и сделок с ним № 74-74-33/0038/2012-122)

В ОАО «ММК-МЕТИЗ» обращение с отходами осуществляется в соответствии с требованиями законодательства РФ; лицензией на деятельность по размещению отходов I - IV классов опасности; ПНООЛР; лимитами на размещение отходов, а также разработанными на основании требований законодательства инструкциями, положениями и стандартами системы экологического менеджмента (СЭМ) ОАО «ММК-МЕТИЗ».

Ответственными за организацию деятельности по обращению с отходами в структурных подразделениях являются их руководители.

Руководитель подразделения назначает распоряжением ответственного за осуществление деятельности по обращению с отходами по структурному подраз-

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

ПРОГРАММА
производственного экологического контроля ОАО «ММК-МЕТИЗ»

делению. Ответственными за осуществление деятельности по обращению с отходами назначаются лица, прошедшие профессиональную подготовку, подтвержденную свидетельствами (сертификатами) на право работы с отходами I-IV класса опасности в соответствии с требованиями статьи 15 Федерального закона №89-ФЗ (**приложение 10**) Копия распоряжения о назначении предоставляется в ЛООС.

Руководитель структурного подразделения и руководители участков подразделения обеспечивают условия в соответствии с требованиями природоохранного и санитарно-эпидемиологического законодательства, при которых отходы не оказывают вредного воздействия на состояние окружающей среды при накоплении на территории подразделения и исключают загрязнение закрепленной за подразделением территории.

В соответствии с требованиями ФЗ «Об отходах производства и потребления» и «Порядком учета в области обращения с отходами» в ОАО «ММК-МЕТИЗ» ведется учет образовавшихся, использованных, обезвреженных, переданных другим лицам или полученных от других лиц, а также размещенных отходов I-V класса опасности, на отходы I - IV класса опасности составлены паспорта.

Характеристика объекта размещения отходов -(хранилище обезвоженных шламов), составленная по результатам проведения инвентаризации в соответствии с Правилами инвентаризации объектов размещения отходов, утвержденными приказом Минприроды России от 25.02.2010 №49, направляется в адрес Управления Федеральной службы по надзору в сфере природопользования по Челябинской области вместе с отчетом 2-ТП отходы за отчетный год не реже 1 раза в 5 лет.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

5027-02-01-ОВОС2

ПРОГРАММА
производственного экологического контроля ОАО «ММК-МЕТИЗ»

3 Нормативно-правовые акты

При разработке настоящего Порядка были использованы следующие нормативно-правовые акты:

Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ	Об охране окружающей среды;
Федеральный закон от 24.06.98 № 89-ФЗ	Об отходах производства и потребления;
Федеральный закон от 04.05.1999 № 96-ФЗ	Об охране атмосферного воздуха
Федеральный закон от 04.05.2011 № 99-ФЗ	О лицензировании отдельных видов деятельности;
ГОСТ Р 56061	Производственный экологический контроль Требования к программе производственного экологического контроля
ГОСТ Р 56062	Производственный экологический контроль. Общие положения
Постановление Правительства РФ от 03.10.2015 № 1062;	Положение о лицензировании деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности.
Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 25.02.2010 №49;	Правила инвентаризации объектов размещения отходов
Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 01.09.2011 №721;	Порядок учета в области обращения с отходами
Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 25.02.2010 №50;	Порядок разработки и утверждения нормативов образования отходов и лимитов на их размещение
Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 5 декабря 2014 г. N 541	Порядок отнесения отходов I - IV классов опасности к конкретному классу опасности
Постановление Правительства РФ от 16 августа 2013 г. N 712	Правила проведения паспортизации отходов I - IV классов опасности
Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 18 июля 2014 г. N 44	Федеральный классификационный каталог отходов
Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от	Об утверждении требований к содержанию программы производственного экологического контроля, порядка и сроков представления отчета об организации и о ре-

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

ПРОГРАММА
производственного экологического контроля ОАО «ММК-МЕТИЗ»

28.02.2018 г. N 74 зультатах осуществления производственного экологического контроля

Письмо Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 29 марта 2012 г. N 05-12-47/4521 Методическое пособие по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферу" (ОАО "НИИ Атмосфера", г. С-Пб, 2012г.

СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы. Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов

13

Инв. № подл.	Подп. и дата					Взам. инв. №	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	5027-02-01-ОВОС2	Лист
							229

ПРОГРАММА
производственного экологического контроля ОАО «ММК-МЕТИЗ»

4 Термины и определения

4.1 В настоящей Программе применяются следующие термины с определениями (определения приняты в формулировках законов РФ «Об отходах производства и потребления №89-ФЗ», «Об охране окружающей среды №7-ФЗ», «О лицензировании отдельных видов деятельности» № 99-ФЗ):

Атмосферный воздух - жизненно важный компонент окружающей среды, представляющий собой естественную смесь газов атмосферы, находящуюся за пределами жилых, производственных и иных помещений;

Выпуск канализационный - трубопровод, отводящий сточные воды из зданий и сооружений в наружную канализацию;

Загрязнение атмосферного воздуха - поступление в атмосферный воздух или образование в нем вредных (загрязняющих) веществ в концентрациях, превышающих установленные государством гигиенические и экологические нормативы качества атмосферного воздуха;

Законодательство в области охраны окружающей среды - основывается на Конституции РФ и состоит из федеральных законов, а также принимаемых в соответствии с ними иных нормативных правовых актов субъектов РФ;

Инспекционная проверка - Действия должностных лиц организации, осуществляющих производственный экологический контроль, направленные на выявление и устранение нарушений природоохранных требований, контроль выполнения мероприятий по охране окружающей среды, рациональному использованию и восстановлению природных ресурсов;

Источник выброса - сооружение, техническое устройство, оборудование, которые выделяют в атмосферный воздух вредные (загрязняющие) вещества;

Контроль в области охраны окружающей среды (экологический контроль) - Система мер, направленная на предотвращение, выявление и пресечение нарушения законодательства в области охраны окружающей среды, обеспечение соблюдения субъектами хозяйственной и иной деятельности требований, в том числе нормативов и нормативных документов, в области охраны окружающей среды [Федеральный закон от 10.01.2002 г. N 7-ФЗ "Об охране окружающей среды", ст. 1];

Лимит на размещение отходов - предельно допустимое количество отходов конкретного вида, которые разрешается размещать определенным способом на установленный срок в объектах размещения отходов с учетом экологической обстановки на данной территории;

Лицензия - специальное разрешение на право осуществления юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем конкретного вида деятельности (выполнения работ, оказания услуг, составляющих лицензируемый вид деятельности), которое подтверждается документом, выданным лицензирующим органом на бумажном носителе или в форме электронного документа, подписанного электронной подписью, в случае, если в заявлении о предоставлении лицензии указывалось на необходимость выдачи такого документа в форме электронного документа;

Норматив образования отходов - установленное количество отходов конкретного вида при производстве единицы продукции;

Объекты производственного экологического контроля: Объекты и источники негативного воздействия на окружающую среду, связанные с процессами производства, строительства, монтажа, наладки, эксплуатации, вывода из эксплуатации, хранения, перевозки, реализации и утилизации, составляющими хозяйственную и иную деятельность организации, а также компоненты природной среды, природные ресурсы;

Объекты размещения отходов - специально оборудованные сооружения,

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

ПРОГРАММА
производственного экологического контроля ОАО «ММК-МЕТИЗ»

предназначенные для размещения отходов (полигон, шламохранилище, в том числе шламовый амбар, хвостохранилище, отвал горных пород и другое) и включающие в себя объекты хранения отходов и объекты захоронения отходов;

Отходы производства и потребления (далее - отходы) - вещества или предметы, которые образованы в процессе производства, выполнения работ, оказания услуг или в процессе потребления, которые удаляются, предназначены для удаления или подлежат удалению в соответствии с настоящим Федеральным законом;

Паспорт отходов - документ, удостоверяющий принадлежность отходов к отходам соответствующего вида и класса опасности, содержащий сведения об их составе;

Предельно допустимый выброс - норматив выброса вредного (загрязняющего) вещества в атмосферный воздух, который определяется как объем или масса химического вещества либо смеси химических веществ, микроорганизмов, иных веществ, как показатель активности радиоактивных веществ, допустимый для выброса в атмосферный воздух стационарным источником и (или) совокупностью стационарных источников, и при соблюдении которого обеспечивается выполнение требований в области охраны атмосферного воздуха;

Производственный эколого-аналитический (инструментальный) контроль (ПЭАК): Составная часть ПЭК, предусматривающая получение данных о количественном и качественном содержании веществ и показателей с применением методов аналитической химии, физических измерений, санитарно-биологических методов, биотестирования, биоиндикации и других методов для контроля соблюдения установленных для организации нормативов допустимого воздействия на окружающую среду;

Сточные воды - воды, использованные на бытовые, производственные или другие нужды и загрязненные при этом дополнительными примесями, изменившими их первоначальный химический состав и физические свойства, а также воды, стекающие с территории населенных пунктов и промышленных предприятий в результате выпадения атмосферных осадков или поливки улиц. (учебник Канализация, издание пятое);

Требования в области охраны окружающей среды (далее также - природоохранные требования): Предъявляемые к хозяйственной и иной деятельности обязательные условия, ограничения или их совокупность установленные законами, иными нормативными правовыми актами, природоохранными нормативами и иными нормативными документами в области охраны окружающей среды [Федеральный закон от 10.01.2002 г. N 7-ФЗ "Об охране окружающей среды", ст. 1];

Установка очистки газа - сооружение, оборудование, аппаратура, используемые для очистки и (или) обезвреживания выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух;

Экологический аудит - независимая, комплексная, документированная оценка соблюдения юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем требований, в том числе нормативов и нормативных документов, федеральных норм и правил, в области охраны окружающей среды, требований международных стандартов и подготовка рекомендаций по улучшению такой деятельности.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ПРОГРАММА
производственного экологического контроля ОАО «ММК-МЕТИЗ»

4.2 В настоящем Порядке применены следующие сокращения и обозначения:

ВОС	- водоочистные сооружения;
ГОС	- государственный стандарт;
ГОУ	- газоочистная установка;
ИЗА	- источники загрязнения атмосферы;
ИО	- испытательное оборудование;
КД	- корректирующие действия;
КХА	- количественный химический анализ;
ЛООС	- лаборатория охраны окружающей среды;
МВИ	- методика выполнения измерений;
МПР	- министерство природных ресурсов;
МУП	- муниципальное унитарное предприятие;
МС	- международный стандарт;
ОАО	- открытое акционерное общество;
ООО	- общество с ограниченной ответственностью;
ОС	- общесистемный;
ПАО	- публичное акционерное общество;
ПЭ	- подразделение главного энергетика;
ПД	- положение о порядке действий;
ПДВ	- предельно-допустимый выброс;
ПНООЛР	- проект нормативов образования отходов и лимитов на их размещение;
ПЭУ	- правила эксплуатации установок очистки газа;
ПЭАК	- производственный эколого-аналитический контроль;
ПЭК	- производственный экологический контроль;
РФ	- Российская Федерация;
Росприроднадзор	- Федеральная служба по надзору в сфере природопользования;
СанПиН	- санитарно-эпидемиологические правила и нормативы;
СИ	- средства измерений;
СНиП	- строительные нормы и правила;
СТО	- стандарт организации;
СМК	- система менеджмента качества;
СЭМ	- система экологического менеджмента;
ФБУЗ	- федеральное бюджетное учреждение здравоохранения;
ФГБУ	- федеральное государственное бюджетное учреждение;
ФЗ	- федеральный закон;
ФСА	- федеральная служба аккредитации;
УГМС	- управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ПРОГРАММА
производственного экологического контроля ОАО «ММК-МЕТИЗ»

5. Цели и задачи производственного экологического контроля

Целями производственного экологического контроля является:

- обеспечение выполнения в процессе хозяйственной и иной деятельности мероприятий по охране окружающей среды, рациональному использованию и восстановлению природных ресурсов (далее - природоохранных мероприятий);
- обеспечение соблюдения требований, установленных законодательством в области охраны окружающей среды

Основные задачи производственного экологического контроля:

- контроль за соблюдением природоохранных требований;
- контроль за выполнением мероприятий по охране окружающей среды, в том числе мероприятий по регулированию выбросов при неблагоприятных метеорологических условиях;
- контроль за обращением с опасными отходами;
- контроль за своевременной разработкой и соблюдением установленных нормативов, лимитов допустимого воздействия на окружающую среду и соответствующих разрешений;
- контроль за выполнением мероприятий по рациональному использованию и восстановлению природных ресурсов;
- контроль за соблюдением нормативов допустимых и временно допустимых концентраций загрязняющих веществ в сточных водах, сбрасываемых в системы коммунальной канализации, в водооборотную систему ПАО «ММК»;
- контроль за учетом номенклатуры и количества загрязняющих веществ, поступающих в окружающую среду в результате деятельности организации, а также уровня оказываемого воздействия;
- контроль за выполнением предписаний должностных лиц, осуществляющих государственный и муниципальный экологический контроль;
- контроль за эксплуатацией природоохранного оборудования и сооружений;
- контроль за ведением документации по охране окружающей среды;
- контроль за своевременным предоставлением сведений о состоянии и загрязнении окружающей среды, в том числе аварийном, об источниках ее загрязнения, о состоянии природных ресурсов, об их использовании и охране, а также иных сведений, предусмотренных документами, регламентирующими работу по охране окружающей среды в организациях;
- контроль за своевременным предоставлением достоверной информации, предусмотренной системой государственного статистического наблюдения, системой обмена информацией с государственными органами управления в области охраны окружающей среды;
- контроль за организацией и проведением обучения, инструктажа и проверки знаний в области охраны окружающей среды и природопользования;
- контроль за состоянием окружающей среды в районе объектов размещения отходов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду;
- подтверждение соответствия требованиям технических регламентов в области охраны окружающей среды и экологической безопасности на основании собственных доказательств.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							5027-02-01-ОВОС2	Лист
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

ПРОГРАММА
производственного экологического контроля ОАО «ММК-МЕТИЗ»

6 Сведения о подразделениях и (или) должностных лицах, отвечающих за осуществление производственного экологического контроля

Принятая в ОАО «ММК-МЕТИЗ» система природопользования и охраны окружающей среды организована в соответствии с требованиями действующего природоохранного законодательства и требованиями ISO 14001-2015 «Системы экологического менеджмента. Требования и руководство по использованию». Для организации работы по охране окружающей среды на заводе разработаны и функционируют положения, стандарты, инструкции системы экологического менеджмента.

Общее руководство работой по охране окружающей среды в ОАО «ММК-МЕТИЗ» возложено на главного инженера или лицо его замещающее.

В организационной структуре ОАО «ММК-МЕТИЗ» имеется лаборатория охраны окружающей среды (ЛООС). ЛООС подчиняется главному инженеру. Непосредственное руководство ЛООС осуществляет начальник лаборатории. Положение о ЛООС (**приложение 11**).

Начальник лаборатории охраны окружающей среды отвечает за организацию разработки и осуществления планов завода по охране окружающей среды, за функционирование и совершенствование системы экологического менеджмента на заводе, за организацию и техническое обеспечение производственного контроля в области охраны окружающей среды. Начальник ЛООС отвечает за оперативный и систематический контроль установленных для завода нормативов выбросов вредных веществ в окружающую среду.

Основными задачами ЛООС являются:

- организация разработки и выполнения планов мероприятий, направленных на предотвращение загрязнения и достижения предельно-допустимых уровней воздействия на окружающую среду;
- организация контроля соблюдения структурными подразделениями природоохранного законодательства;
- организация экоаналитического контроля окружающей среды;
- осуществление единой технической политики по улучшению состояния окружающей природной среды;
- взаимодействие с государственными органами и др.

7 Сведения о собственных и (или) привлекаемых испытательных лабораториях (центрах), аккредитованных в соответствии с законодательством Российской Федерации об аккредитации в национальной системе аккредитации

Производственный экологический контроль осуществляется работниками ЛООС ОАО "ММК-МЕТИЗ", которые прошли необходимое обучение и компетентны в области проведения соответствующих работ.

Производство аналитических работ (экоаналитический контроль) проводит ЛООС.

Состав ЛООС:

- начальник ЛООС;
- ведущий специалист по аналитическому контролю (1чел.);
- группа по природоохранной работе (2 чел.);
- группа по контролю воздуха рабочей зоны (7чел.);
- группа по наладке, испытанию вентиляционных систем и газопылеулавливающих установок (4чел.);
- группа по контролю физических факторов (3чел.);

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
------	---------	------	-------	-------	------

ПРОГРАММА
производственного экологического контроля ОАО «ММК-МЕТИЗ»

- группа по контролю промышленных стоков (бчел.).

ЛООС аккредитована на компетентность в национальной системе аккредитации (аттестат аккредитации №РА.RU.21 МИ 27 от 25.02.2016), а также имеет свидетельство об оценке состояния измерений в лаборатории (№93 от 09.12.2016 выдано ФБУ «Магнитогорский ЦСМ») (приложение 12).

Лаборатория охраны окружающей среды размещена в специальном лабораторном корпусе на территории промплощадки ОАО "ММК-МЕТИЗ" и располагает всеми необходимыми помещениями для проведения работ в области аккредитации, включая помещения для подготовки проб, проведения всех видов испытаний, регистрации и обработки результатов испытаний, хранения расходных материалов.

Обеспечение лаборатории материально-техническими ресурсами, осуществляется централизованно на основании ежегодных и оперативных заявок через управление снабжения ОАО «ММК-МЕТИЗ».

Услуги по метрологическому обеспечению оборудования (поверке СИ и аттестации ИО) осуществляются центрами метрологии, стандартизации, сертификации в соответствии с утвержденными графиками. Обеспечением услуг по метрологии занимается метрологическая группа ОАО «ММК-МЕТИЗ» Лаборатория полностью обеспечена нормативной документацией, необходимой для проведения аналитических работ в области аккредитации.

Отбор проб объектов аналитического контроля осуществляется сотрудниками лаборатории в соответствии с утвержденными графиками.

Пробы анализируемых объектов отбираются в соответствии с документами, регламентирующими процедуры и средства отбора, условия хранения, консервации и доставки проб контролируемых объектов.

Оборудование, используемое лабораторией для отбора проб, соответствует установленным требованиям.

Ответственность за правильность отбора конкретных проб несет специалист, производивший отбор. Ответственность за организацию работ по отбору, доставке и обеспечению сохранности пробы несет руководитель лаборатории.

При отборе проб составляется сопроводительный документ (акт) по утвержденной форме. Пробы, поступившие в лабораторию, лаборант регистрирует в «Журнале регистрации поступления пробы в лабораторию». Карты отбора проб в каждой группе подшивает в папку лаборант, производивший отбор. После регистрации пробы, лаборант приступает к аналитическому контролю.

На всех этапах работы с объектами аналитического контроля, от приема проб до выдачи результатов аналитического контроля, обеспечивается четкое соблюдение требований соответствующих документов. Аналитические работы осуществляются квалифицированным персоналом с учетом ответственности и полномочий, установленных в должностных инструкциях.

На всех стадиях работы с объектами аналитического контроля предпринимаются необходимые меры предосторожности, исключающие порчу проб и искажение результатов измерений. Первичная информация и сведения об условиях проведения аналитического контроля (регистрационный номер, дата выполнения, объем (масса) пробы, результаты косвенных измерений (оптическая плотность, величина аналитического сигнала, показания прибора и т.д.), расчёты, концентрация с указанием единиц измерений и погрешности, результаты повторных определений и контроля повторяемости и пр.) фиксируются в рабочих журналах исполнителей.

Отчеты о результатах аналитического контроля оформляются в виде протоколов. Протоколы результатов аналитического контроля подписывает исполни-

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.	5027-02-01-ОВОС2			

ПРОГРАММА
производственного экологического контроля ОАО «ММК-МЕТИЗ»

тель работ и руководитель лаборатории, который несет ответственность за достоверность данных, указанных в протоколе.

Привлечение сторонних аккредитованных организаций при проведении экоаналитического контроля.

Для лабораторного контроля качества почвы ОАО «ММК-МЕТИЗ» привлекает по договору (договор №МК208176 от 20.02.2018) лабораторию ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Челябинской области» г.Магнитогорска Аттестат аккредитации RA.RU.510600 от 12.10.2015.

Для лабораторного контроля качества атмосферного воздуха ОАО «ММК-МЕТИЗ» привлекает по договору (договор №МК205545 от 10.02.2016) ЛООС ПАО «ММК» аттестат аккредитации РОСС.RU.0001.512269 дата внесения в реестр 23.11.2015. **(приложение 13)**

К осуществлению экоаналитического производственного контроля ОАО «ММК-МЕТИЗ» на договорных условиях могут привлекаться и другие сторонние лаборатории, аккредитованные в ФСА (Росаккредитация). Аккредитованные лаборатории проводят испытания и измерения в пределах своей области аккредитации.

Заключение договоров с аккредитованными лабораториями на проведение необходимых измерений осуществляет ЛООС.

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

ПРОГРАММА
производственного экологического контроля ОАО «ММК-МЕТИЗ»

8 Сведения о периодичности и методах осуществления производственного экологического контроля, местах отбора проб и методиках (методах) измерений

8.1 Объекты производственного экологического контроля

6.1 Объекты производственного экологического контроля в области охраны атмосферного воздуха:

- стационарные источники выбросов загрязняющих веществ в атмосферу (приложение 6);
- установки очистки газов (приложение 14);
- атмосферный воздух санитарно-защитной зоны предприятия и объектов размещения отходов.

6.2 Объекты производственного экологического контроля в области охраны водных объектов:

- техническая и пожарно-питьевая вода;
- выпуска сточных вод из цехов и выпуска сточных вод с территории завод (приложение 15);
- водоочистные сооружения (приложение 16)

6.3 Объекты производственного экологического контроля в области обращения с отходами:

- технологические процессы и оборудование, связанные с образованием отходов; (приложение 17)
- места накопления (складирования) отходов в структурных подразделениях; (приложение 18)
- объекты размещения отходов (приложение 19).

8.2 Планирование производственного экологического контроля

8.2.1 Инспекционный контроль

Инспекционный контроль осуществляется в виде плановых или внеплановых инспекционных проверок.

Внеплановые инспекционные проверки проводят в случае:

- проверки исполнения предписаний об устранении ранее выявленных нарушений природоохранных требований, невыполнения природоохранных мероприятий;
- получения от органов государственной власти, органов местного самоуправления, организаций и граждан сведений о нарушениях природоохранных требований, негативном воздействии на окружающую среду, невыполнении природоохранных мероприятий;
- получения результатов ПЭАК и ПЭМ, свидетельствующих о фактах нарушения природоохранных требований, установленных нормативов допустимого воздействия на окружающую среду, невыполнения природоохранных мероприятий;
- поступления из подразделений организации информации о возникновении (угрозе возникновения) аварийных ситуаций, сопровождающихся негативным воздействием на окружающую среду;
- распоряжения руководства организации.

8.2.1.1 Контроль технического состояния и правил эксплуатации газо-пылеулавливающих установок

Контроль технического состояния и правил эксплуатации газо-пылеулавливающих установок осуществляет ЛООС по ежегодному «Графику

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ПРОГРАММА
производственного экологического контроля ОАО «ММК-МЕТИЗ»

обследования технического состояния и правил эксплуатации газо-пылеулавливающих установок ОАО «ММК-МЕТИЗ» (**приложение 20**). График обследования составляется на планируемый год, утверждается главным инженером и включается в ежегодный приказ ОАО «ММК-МЕТИЗ» об итогах природоохранной деятельности в текущем году и задачах на следующий год.

Специалисты ЛООС во время обследования проводят проверку:

- технического состояния в соответствии с ПТЭУ;

- технологических режимов, в соответствии с инструкциями по эксплуатации;

- ведения технической документации в соответствии с требованиями СТО СЭМ ММК-МЕТИЗ ЛООС - 04 «Оперативное планирование и управление операциями. Управление деятельностью, связанной с выбросами в атмосферу»

По результатам обследования ГПУУ составляется акт-предписание, который направляется в проверенное подразделение.

В акте-предписании указываются выявленные несоответствия и сроки по коррекции, согласованные со структурным подразделением. После выполнения пунктов акта-предписания руководитель структурного подразделения направляет в ЛООС отчет о выполнении вышеуказанных мероприятий.

Проверка устранения несоответствий (нарушений) и их причин проводится при повторном (в соответствии с графиком) или внеплановом обследовании.

8.2.1.2 Контроль технического состояния и правил эксплуатации ВОС

Контроль осуществляется ЛООС по ежегодному «Графику обследования технического состояния и правил эксплуатации водоочистных сооружений, объектов размещения отходов» (**приложение 21**).

В ходе обследования специалисты ЛООС проверяют техническое состояние ВОС, соответствие режима эксплуатации инструкции по эксплуатации, соблюдение требований законодательных и нормативных актов, СТО СЭМ ММК-МЕТИЗ ЛООС-03 «Управление водоохраной деятельностью», выполнение природоохранных мероприятий, осуществляют выявление и анализ причин нарушений.

По результатам проверки составляется протокол и выписывается предписание. На основании предписания руководитель структурного подразделения, ответственного за эксплуатацию ВОС, в соответствии с требованиями СТО ОС ММК-МЕТИЗ ГСК-05 «Стандарт организации. Общесистемный. Корректирующие и предупреждающие действия» разрабатывает КД (корректирующих действий) с указанием сроков и лиц, ответственных за выполнение. После истечения сроков, указанных в плане, руководитель структурного подразделения направляет в ЛООС информацию о выполнении запланированных мероприятий. Контроль выполнения осуществляется в согласованный с проверяемым подразделением срок или во время проведения следующей проверки.

8.2.1.3 Контроль соблюдения требований законодательства за деятельностью в области обращения с отходами в структурных подразделениях

Контроль выполнения в структурных подразделениях требований законодательных и нормативных актов (соблюдение регламентов технологических процессов, ведение необходимой документации в соответствии с требованиями СЭМ, выполнение требований к оборудованию мест накопления, временного хранения, размещения отходов; соблюдение нормативов образования отходов и лимитов на их размещение; выполнение требований учета отходов, выполнение лицензионных требований; выполнение требований по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций; выполнение природоохранных мероприятий

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ПРОГРАММА
производственного экологического контроля ОАО «ММК-МЕТИЗ»

и др.) осуществляется ЛООС по ежегодному «Графику контроля за соблюдением требований природоохранного законодательства в области обращения с отходами» (приложение 22).

График обследования составляется на планируемый год, утверждается главным инженером и включается в ежегодный приказ ОАО «ММК-МЕТИЗ» об итогах природоохранной деятельности в текущем году и задачах на следующий год.

По результатам проверки составляется протокол и выписывается предписание. На основании предписания руководитель структурного подразделения, ответственного за эксплуатацию объекта размещения отходов, в соответствии с требованиями СТО ОС ММК-МЕТИЗ ГСК-05 «Корректирующие и предупреждающие действия» разрабатывает план КД (корректирующих действий) с указанием сроков и лиц, ответственных за выполнение. После истечения сроков, указанных в плане, руководитель структурного подразделения направляет информацию о выполнении запланированных мероприятий в ЛООС. Контроль выполнения осуществляется в согласованный с проверяемым подразделением срок или во время проведения следующей проверки.

8.2.1.4 Контроль соблюдения требований законодательства деятельностью в области обращения с отходами на объектах размещения отходов

Контроль осуществляется ЛООС по ежегодному «Графику обследования технического состояния и правил эксплуатации водоочистных сооружений, объектов размещения отходов» (приложение 21).

График обследования составляется на планируемый год, утверждается главным инженером и включается в ежегодный приказ ОАО «ММК-МЕТИЗ» об итогах природоохранной деятельности в текущем году и задачах на следующий год.

В ходе обследования специалисты ЛООС проверяют техническое состояние объекта размещения отходов, соответствие режима эксплуатации инструкции по эксплуатации, соблюдение требований законодательных и нормативных актов, СТО СЭМ ММК-МЕТИЗ ЛООС-02 «Оперативное планирование и управление операциями. Управление деятельностью по обращению с отходами», выполнение природоохранных мероприятий, осуществляют выявление и анализ причин нарушений.

По результатам проверки составляется протокол и выписывается предписание. На основании предписания руководитель структурного подразделения, ответственного за эксплуатацию объекта размещения отходов, в соответствии с требованиями СТО ОС ММК-МЕТИЗ ГСК-05 «Стандарт организации. Общесистемный. Корректирующие и предупреждающие действия» разрабатывает план КД (корректирующих действий) с указанием сроков и лиц, ответственных за выполнение. После истечения сроков, указанных в плане, руководитель структурного подразделения направляет информацию о выполнении запланированных мероприятий в ЛООС. Контроль выполнения осуществляется в согласованный с проверяемым подразделением срок или во время проведения следующей проверки.

8.2.1.5 Применение талонов за нарушение требований в области охраны окружающей среды

Так же для выявления и предупреждения нарушений требований в области охраны окружающей среды на заводе действует ПД СЭМ ММК-МЕТИЗ ЛООС-01 «Положение о порядке применения талонов за нарушение требований в области охраны окружающей среды».

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ПРОГРАММА
производственного экологического контроля ОАО «ММК-МЕТИЗ»

Контроль выполнения требований в области охраны окружающей среды осуществляют: руководители и специалисты ЛООС, руководитель производственного структурного подразделения, его заместители, помощники, начальники участков и отделений производственного структурного подразделения, его заместители, помощники, начальники участков и отделений.

При выявлении нарушений в области охраны окружающей среды в соответствии с ПД СЭМ ММК-МЕТИЗ ЛООС-01 нарушителям вручаются талоны. Талоны за нарушения требований в области охраны окружающей среды (далее по тексту - талоны) вручаются работникам за невыполнение обязательных условий, ограничений, установленных законодательством РФ в области охраны окружающей среды и документацией системы экологического менеджмента. Для фиксирования нарушений специалистам, осуществляющим контроль, выдаются книжки талонов нарушений. Форма книжки талонов в соответствии с СТО СУПБОТ ММК-МЕТИЗ ОО-ТиПБ-05.

Талон, подписанный нарушителем (либо с отметкой об отказе нарушителя от подписи), в течение пяти рабочих дней со дня выявления нарушения передается руководителю производственного структурного подразделения (если нарушитель - рабочий либо РСС, подчиненный руководителю производственного структурного подразделения), вышестоящему руководителю (если нарушитель - руководитель производственного структурного подразделения) для решения о принятии мер к нарушителю. Решение соответствующего руководителя отражается на оборотной стороне талона.

Ответственный исполнитель работ по СЭМ производственного структурного подразделения, в котором работает нарушитель, регистрирует нарушение в журнале регистрации талонов - предупреждений нарушений норм, правил, инструкций по охране труда и промышленной безопасности в ОАО «ММК-МЕТИЗ» и обеспечивает исполнение решения руководителя, отраженного в талоне.

Ответственный исполнитель работ по СЭМ производственного структурного подразделения ведет учет нарушений и врученных талонов, с записью в журнале регистрации талонов. Сведения о принятых мерах он сообщает в ЛООС ежедневно до 12 часов.

Ежемесячно ответственный исполнитель работ по СЭМ производственного структурного подразделения составляет отчет о выданных в структурном подразделении талонах за нарушение требований в области охраны окружающей среды.

Врученные талоны и журналы регистрации хранятся у ответственного исполнителя работ по СЭМ производственного структурного подразделения.

ЛООС ежемесячно передает сведения о выданных в структурные подразделения талонах по нарушениям требований в области охраны окружающей среды в ООТ и ПБ для включения в проект распоряжения о применении мер к руководителям и специалистам.

8.2.2 Производственный эколого-аналитический инструментальный контроль (ПЭАК):

Основная задача ПЭАК - инструментальный контроль соблюдения нормативов допустимого воздействия на окружающую среду и эффективности работы природоохранного оборудования.

ПЭАК проводят в соответствии с планами-графиками.

ПЭАК осуществляется непосредственно на источниках негативного воздействия на окружающую среду, входящих в состав контролируемого объекта.

Процедура проведения мероприятий по экоаналитическому контролю в общем виде должна включать следующие этапы:

- установление нормативов значения контролируемого показателя

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ПРОГРАММА
производственного экологического контроля ОАО «ММК-МЕТИЗ»

- воздействия на окружающую среду согласно разрешительной документации;
- первичный осмотр источника негативного воздействия на окружающую среду и регистрацию технологических параметров его работы в момент проведения проверки;
- контроль правильности расположения точек отбора проб;
- проведение прямых измерений или отбор проб в соответствии с требованиями МВИ;
- в случае отбора проб — их регистрацию, консервацию, транспортировку для анализа и лабораторный анализ;
- в случае использования инструментальных методов, в том числе автоматических приборов непрерывного действия — фиксацию результатов измерений;
- в случае использования расчетных или расчетно-аналитических методов — фиксацию технологических параметров работы источников воздействия, необходимых для проведения расчетов;
- расчет фактических значений нормируемых параметров воздействия на окружающую среду и их сравнение со значениями, установленными в разрешительной документации;
- оформление актов отбора проб и (или) протоколов измерений.

8.2.2.1 Эколого-аналитический контроль на источниках выбросах загрязняющих веществ в атмосферу

Эколого-аналитический контроль на стационарных источниках выбросах загрязняющих веществ в атмосферу проводится по ежегодному «Графику лабораторного контроля источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от производственных агрегатов ОАО «ММК-МЕТИЗ», не оснащенных пылегазоулавливающими установками» и «плану-графику контроля нормативов выбросов на источниках выброса», которые составляются на текущий год в соответствии с «Планом - графиком контроля нормативов выбросов на источниках выбросов» Проекта ПДВ, подписываются начальником ЛООС, утверждаются главным инженером и включаются в ежегодный приказ ОАО «ММК-МЕТИЗ» об итогах природоохранной деятельности в текущем году и задачах на следующий год.

При получении информации о наступлении НМУ специалисты ЛООС в соответствии с планом-графиком контроля проекта ПДВ проводят замеры на источниках выбросов загрязняющих веществ.

Лабораторный контроль качества атмосферного воздуха в санитарно-защитной зоне левобережного промышленного узла, в который входит ОАО «ММК-МЕТИЗ», осуществляет ЛООС ПАО «ММК».

8.2.2.2 Эколого-аналитический контроль параметров и характеристик установок очистки газов

Эколого-аналитический контроль параметров и характеристик установок очистки газов проводится по ежегодному «Графику лабораторного контроля эффективности работы газопылеулавливающих установок и выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от производственных агрегатов ОАО «ММК-МЕТИЗ» на текущий год (приложение 23), который подписывается начальником ЛООС, утверждается главным инженером и включается в ежегодный приказ ОАО «ММК-МЕТИЗ» об итогах природоохранной деятельности в текущем году и задачах на следующий год.

8.2.2.3 Эколого-аналитический контроль в области охраны водных объектов

Эколого-аналитический контроль в области охраны водных объектов включает в себя лабораторный контроль качества производственных сточных вод

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ПРОГРАММА
производственного экологического контроля ОАО «ММК-МЕТИЗ»

структурных производственных подразделений ОАО «ММК-МЕТИЗ», возвратных вод, выпусков производственных сточных вод ОАО «ММК-МЕТИЗ» в оборотную систему ПАО «ММК» и выпусков сточных хозяйственно-бытовых вод ОАО «ММК-МЕТИЗ» в систему водоотведения МП Трест «Водоканал» (городскую канализацию), и проводится по ежегодному «Графику отбора проб и производства анализов сточных вод ОАО «ММК-МЕТИЗ» на текущий год (приложение 24).

График подписывается начальником ЛООС, утверждается главным инженером и включается в ежегодный приказ ОАО «ММК-МЕТИЗ» об итогах природоохранной деятельности в текущем году и задачах на следующий год.

8.2.3.4 Эколого-аналитический контроль на объектах размещения отходов

Эколого-аналитический контроль на заводских объектах размещения отходов проводится в соответствии с программой мониторинга состояния и загрязнения окружающей среды на территориях объектов размещения отходов и в пределах их воздействия на окружающую среду (приложение 25) по ежегодному «Графику производственного контроля за охраной окружающей среды на объектах размещения промышленных отходов ОАО «ММК-МЕТИЗ» на текущий год, подписанному начальником ЛООС и утвержденному главным инженером (приложение 26) и включает в себя:

- контроль качества атмосферного воздуха;
- контроль качества грунтовых вод;
- контроль качества почвы.

График включается в ежегодный приказ ОАО «ММК-МЕТИЗ» об итогах природоохранной деятельности в текущем году и задачах на следующий год.

Производственный лабораторный (эколого-аналитический) контроль грунтовых вод выполняет ЛООС ОАО «ММК-МЕТИЗ». Для лабораторного контроля качества почвы ОАО «ММК-МЕТИЗ» привлекает по договору лабораторию ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Челябинской области» г.Магнитогорска или другую аккредитованную лабораторию, для лабораторного контроля качества атмосферного воздуха ОАО «ММК-МЕТИЗ» привлекает по договору ЛООС ПАО «ММК» или другую аккредитованную лабораторию.

9 Оформление результатов производственного экологического контроля и отчетность

9.1 Оформление результатов контроля

9.1.2 Проведение внутреннего контроля соблюдения требований законодательства за деятельностью в области обращения с отходами в структурных подразделениях ОАО «ММК-МЕТИЗ», контроля состояния объектов размещения отходов в ОАО «ММК-МЕТИЗ» и контроля технического состояния и правил эксплуатации ВОС оформляется следующими документами (приложения 27, 28):

- протоколом проверки;
- предписанием.

По результатам контроля составляется протокол проверки, в котором указываются: дата, номер протокола, объект контроля, цель проверки, состояние объекта контроля, выявленные недостатки, подписи лиц, проводивших проверку и лиц, представляющих проверяемое подразделение. На основании протокола проверяемому подразделению выписывается предписание.

В предписании указываются: дата; номер предписания; объект контроля; должностное лицо, которому выдано предписание; состав команды; вид

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

ПРОГРАММА
производственного экологического контроля ОАО «ММК-МЕТИЗ»

нарушения (выявленное несоответствие); предложения по мерам и срокам устранения нарушения; подпись лица, выдавшего предписание.

Протоколы проверки и предписания по производственному контролю состояния объектов размещения отходов хранятся в ЛООС и в проверяемом подразделении не менее 3-х лет в отдельных папках.

9.1.3 Проведение производственного контроля технического состояния и правил эксплуатации ГПУУ оформляется Актом-предписанием (**приложение 29**).

По результатам контроля составляется акт-предписание, в котором указываются: дата, номер акта, объект контроля, цель проверки, состояние объекта контроля, выявленные недостатки, предложения по мерам и срокам устранения нарушения; подпись лица, выдавшего акт; подпись (ознакомление) руководителя проверяемого подразделения.

Акты-предписания хранятся в ЛООС и в проверяемом подразделении не менее 3-х лет в отдельных папках.

9.1.4 Применение талонов за нарушение требований в области обращения с отходами

оформляется следующими документами (**приложения 30, 31, 32**):

- книжка талонов нарушений;
- журнал регистрации талонов;
- отчет о выданных в подразделении талонах

При выдаче талона в отрывном талоне и корешке указываются: фамилия, имя, отчество лица, допустившего нарушение; наименование производственного структурного подразделения, в котором работает нарушитель; должность (профессия) нарушителя; табельный номер нарушителя; дата выявления нарушения; характер нарушения.

Документы о применении талонов хранятся в ЛООС и в проверяемом подразделении не менее 2-х лет.

9.2 Отчетность

9.2.1 Внутренние отчеты в области охраны окружающей среды

- Отчет о выполнении мероприятий по регулированию выбросов при НМУ

Передача информации в ОАО «ММК-МЕТИЗ» о НМУ осуществляется от Челябинского ЦГМС - филиала ФГБУ «Уральское УГМС» посредством телефонограмм в ЛООС.

При получении информации о наступлении НМУ специалисты ЛООС регистрируют ее в журнале регистрации НМУ и оповещают производственные структурные подразделения согласно приложению №2 приказа №4.

Работники структурных подразделений, приняв сообщение о наступлении НМУ, регистрируют его в журнале регистрации НМУ (журнал подразделения) и немедленно передают сообщение руководителю подразделения.

Руководитель структурного подразделения, получив сообщение о наступлении НМУ принимает меры по выполнению организационно-технических мероприятий в соответствии с СТО СЭМ ММК-МЕТИЗ ЛООС-04.

После прекращения действий НМУ руководитель структурного подразделения направляет в ЛООС отчет о выполненных мероприятиях по регулированию выбросов загрязняющих веществ по каждому НМУ.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

ПРОГРАММА
производственного экологического контроля ОАО «ММК-МЕТИЗ»

При получении отчетов от структурных подразделений специалист ЛООС составляет сводный отчет по всем подразделениям, который подписывает начальник ЛООС.

Сводный отчет по НМУ (**приложение 33**) хранится в ЛООС и предоставляется в управление охраны окружающей среды и экологического контроля администрации г.Магнитогорска.

- Учет и отчетность по водопотреблению и водоотведению осуществляет ПГЭ. Данные учета используются для заполнения годового государственного статистического отчета «Сведения об использовании воды» по форме № 2-ТП (водхоз).

- Учет в области обращения с отходами в структурном подразделении ведется лицом, ответственным за обращение с отходами, назначенным распоряжением по структурному подразделению.

Данные учета отходов по структурному подразделению ведутся в бумажном или электронном виде.

Копии данных учета за месяц, квартал и за год заверенные печатью структурного подразделения, направляются в ЛООС и используются для ведения учета в соответствии с приказом МПР РФ от 01.09.2011 №721 (**приложение 34**).

9.2.2 Отчеты, предоставляемые в государственные органы

ЛООС предоставляет в Управление Росприроднадзора по Челябинской области следующие отчеты (**приложение 35**):

- декларацию о плате за негативное воздействие на окружающую среду в срок до 10 марта года, следующего за отчетным годом;

- декларацию о количестве выпущенных в обращение на территории Российской Федерации за предыдущий календарный год готовых товаров, в том числе упаковки, подлежащих утилизации; отчет о выполнении нормативов утилизации отходов от использования товаров; расчет суммы экологического сбора в срок до 01 апреля, года следующего за отчетным годом;

- форму №2-ТП (рекультивация) в срок до 1 февраля года, следующего за отчетным годом;

- форму №2-тп (отходы) в срок до 1 февраля года, следующего за отчетным годом;

- «Характеристику объекта размещения отходов» по результатам инвентаризации в соответствии с Правилами инвентаризации объектов размещения отходов, утвержденными приказом Минприроды России от 25.02.2010 №49, проводится не реже 1 раза в 5лет;

- технический отчет о неизменности производственного процесса, используемого сырья и об образующихся отходах ежегодно за месяц до даты выдачи лимитов на размещение отходов

- ежегодный отчет «Сведения об охране атмосферного воздуха» по форме № 2ТП-воздух составляется ЛООС и предоставляется в управление Росприроднадзора по Челябинской области до 22 января после отчетного периода.

Ежегодный отчет «Сведения о текущих затратах на охрану окружающей среды» по форме № 4-ОС, который ЛООС выполняет и предоставляет в территориальный орган Росстата в субъекте Российской Федерации до 25 января после отчетного периода.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата



Открытое акционерное общество
«Магнитогорский металлургический завод «ММК-МЕТИЗ»
(ОАО «ММК-МЕТИЗ»)

ПРИКАЗ

16. 04. 2021 № *9 НК-01/0004*
г. Магнитогорск

Об итогах природоохранной деятельности ОАО «ММК-МЕТИЗ» в 2020 году и задачах на 2021 год

Производственная деятельность ОАО «ММК-МЕТИЗ» в течение 2020 года осуществлялась в соответствии с требованиями природоохранного законодательства.

В результате выполнения природоохранных мероприятий в 2020 году было обеспечено соблюдение установленных для ОАО «ММК-МЕТИЗ» нормативов воздействия на окружающую среду.

Основными задачами природоохранной деятельности ОАО «ММК-МЕТИЗ» в 2021 году являются:

- соблюдение установленных нормативов воздействия на окружающую среду;
- обеспечение эффективной работы газоочистных и вентиляционных установок;
- обеспечение эффективной работы водоочистных сооружений;
- содержание территории заводского полигона для размещения не утилизируемых отходов производства в соответствии с требованиями природоохранного и санитарного законодательства;
- обеспечение соответствия действующей системы экологического менеджмента требованиям международного стандарта ISO 14001.

С целью снижения уровня воздействия ОАО «ММК-МЕТИЗ» на окружающую среду и реализации мероприятий по природоохранной деятельности

ПРИКАЗЫВАЮ:

1 Руководителям структурных подразделений:

- 1.1 обеспечить выполнение мероприятий по охране окружающей среды в полном объеме и в установленные сроки (приложения №№ 1, 2, 3);
- 1.2 обеспечить эффективность работы природоохранных сооружений в соответствии с установленными нормативами воздействия на окружающую среду;
- 1.3 своевременно принимать меры по устранению отклонений в эксплуатации и техническом состоянии природоохранных сооружений, проведению обслуживания и ремонтов природоохранных сооружений;
- 1.4 обеспечить соблюдение графиков чистки отстойников очистных сооружений (приложения № 5);
- 1.5 ежемесячно анализировать на производственных совещаниях состояние технологии производства с позиции охраны окружающей среды. За каждый случай нарушения норм сброса вредных веществ принимать к виновным меры дисциплинарного и материального воздействия;
- 1.6 уведомлять ЛООС обо всех случаях аварийной остановки газо-водоочистных установок;

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

5027-02-01-ОВОС2

1.7 предоставлять в ЛООС отчеты в области экологии в сроки, установленные действующей документацией СЭМ;

1.8 обеспечить подготовку природоохранных сооружений и мест отбора проб для выполнения производственного контроля в соответствии с графиками.

2 Начальнику ЛООС Кекину Д.П.:

2.1 регулярно информировать контролирующие органы о ходе выполнения выданных предписаний и запланированных мероприятий по охране окружающей среды;

2.2 обеспечить выполнение графиков отбора проб и выполнения анализов сточных вод, контроля промышленных выбросов в атмосферу, проверок эффективности работы очистных сооружений, вентиляционных систем, графиков контроля факторов производственной среды (приложения №№ 4, 6-16).

3 Контроль за исполнением приказа возложить на начальника ООТПБЭ Васючкова А.Ф.

Директор

А.А. Мухин

Шерстнева Елена Николаевна
24-88-68

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

5027-02-01-ОВОС2

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

Приложение № 16
к приказу от 12.01.2021 №Д МК-01/0004
УТВЕРЖДАЮ:

Начальник ФӨТНБЭ
А.Ф. Васючков
12 01 2021 г.

ГРАФИК
производственного контроля окружающей среды
на объектах размещения промышленных отходов ОАО «ММК-МЕТИЗ» на 2021 г.

1 Полигон не утилизируемых промышленных отходов, расположенный в районе реки Сухой

№ п/п	Место отбора проб	Показатели (определяемые компоненты) мг/дм ³	Периодичность контроля	Наименование организации, осуществляющей лабораторный контроль
1				
Производственный контроль качества атмосферного воздуха				
1.1	Граница санитарно-защитной зоны полигона с учетом направления ветра	Взвешенные вещества, диоксид азота (в пересчете на железо), диоксид азота (в пересчете на цинк), диоксид азота, диоксид азота, диоксид серы	2 раза в год (июнь, ноябрь)	Лаборатория контроля атмосферы ПАО «ММК» (по договору)
2				
Производственный контроль качества грунтовых вод				
2.1	Наблюдательная скважина №1	РН, железо общее, медь, цинк, жесткость (мг-экв/дм ³), кальций, нефтепродукты, хлориды, сульфаты, сухой остаток, фосфаты, азот аммонийный, взвешенные вещества	3 раза в год (в период с мая по октябрь)	Лаборатория охраны окружающей среды ОАО «ММК-МЕТИЗ»
2.2	Наблюдательная скважина №2	РН, железо общее, медь, цинк, жесткость (мг-экв/дм ³), кальций, нефтепродукты, хлориды, сульфаты, сухой остаток, фосфаты, азот аммонийный, взвешенные вещества	3 раза в год (в период с мая по октябрь)	Лаборатория охраны окружающей среды ОАО «ММК-МЕТИЗ»
3				
Производственный контроль качества почвы				
3.1	Почва территории, прилегающей к полигону (санитарно-защитная зона)	Тяжелые металлы: свинец, кадмий, цинк, медь, никель, мышьяк, ртуть РН, нефтепродукты, бенз-а-пирен радиационный контроль	1 раз в год	Лаборатория ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Челябинской области» г. Магнитогорск (по договору) или другая аккредитованная лаборатория

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

