



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
ИНСТИТУТ «УРАЛГИПРОРУДА»

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

Заказчик – ОАО «ММК-МЕТИЗ»

**ПРОЕКТ РЕКУЛЬТИВАЦИИ ЗЕМЕЛЬ, НАРУШЕННЫХ ПРИ
РАЗМЕЩЕНИИ ОТХОДОВ III-V КЛАССОВ ОПАСНОСТИ
(ПОЛИГОН НЕУТИЛИЗИРУЕМЫХ ОТХОДОВ
ОАО «ММК-МЕТИЗ»)**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Оценка воздействия на окружающую среду

Часть 3. Приложения.

Книга 2. Отходы. Шум

5027-02-02-ОВОС3

Том 7

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 – ОАО «ММК-МЕТИЗ»

**ПРОЕКТ РЕКУЛЬТИВАЦИИ ЗЕМЕЛЬ, НАРУШЕННЫХ ПРИ
РАЗМЕЩЕНИИ ОТХОДОВ III-V КЛАССОВ ОПАСНОСТИ
(ПОЛИГОН НЕУТИЛИЗИРУЕМЫХ ОТХОДОВ
ОАО «ММК-МЕТИЗ»)**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Оценка воздействия на окружающую среду

Часть 3. Приложения.

Книга 2. Отходы. Шум

5027-02-02-ОВОС3

Том 7

Генеральный директор

В.И. Пырков

Главный инженер проекта

В.А. Валов

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

2023

СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

Должность	Подпись	Дата	И.О. Фамилия
Экологический отдел			
Начальник отдела		28.12.2023	Т.В. Овчинникова
Главный специалист		28.12.2023	Т.Н. Арзубова
Инженер I категории		28.12.2023	С.Ю. Солодовникова
Инженер I категории		28.12.2023	О.П. Быстрова

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

5027-02-02-ОВОС3

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Арзубова			28.12.23
Пров.		Овчинникова			28.12.23
Нач. отд.		Овчинникова			28.12.23
Н. контр.		Солодовников			28.12.23
ГИП		Валов			28.12.23

Текстовая часть

Стадия	Лист	Листов
П	1	241

**АО Институт
«Уралгипроруда»**

Содержание

Приложение 21 Характеристика объекта размещения отходов (ОРО) Полигон промышленных не утилизируемых отходов ОАО «ММК-МЕТИЗ» в районе Элеватора	4
Приложение 22 Регистрация в ГРОРО.....	6
Приложение 23 Форма № 2-ТП (отходы)	7
Приложение 24 Лицензия ОАО «ММК-МЕТИЗ» на осуществление деятельности по обезвреживанию и размещению отходов I-IV класса опасности № 7400129 от 11.03.2015 г.....	28
Приложение 25 Документ об утверждении нормативов образования отходов и лимитов на их размещение ОАО «ММК-МЕТИЗ» 2020-2025 гг.....	37
Приложение 26 Договора на передачу отходов	47
1. Договор ОАО «ММК-МЕТИЗ» с ФГУП «ФЭО»	47
2. Договор ОАО «ММК-МЕТИЗ» с ООО «ВторРесурс»	71
3. Договор ОАО «ММК-МЕТИЗ» с ООО «Центр коммунального сервиса»	78
4. Договор ОАО «ММК-МЕТИЗ» с ООО «Утилис».....	96
5. Договор ОАО «ММК-МЕТИЗ» с ООО «Подъёмник».....	111
6. Договор ОАО «ММК-МЕТИЗ» с АО «Ситиматик»	114
7. Договор ОАО «ММК-МЕТИЗ» с ООО ПКФ «МЕТАЛЛ+».....	131
8. Договор ОАО «ММК-МЕТИЗ» с ООО «Сфера».....	145
Приложение 27 Схема мест накопления отходов на предприятии	146
Приложение 28 Перечень не утилизируемых отходов, вывозимых на полигон ОАО «ММК-МЕТИЗ».....	159
Приложение 29 Расчет отходов, образующихся в период рекультивации.....	170
1. Расчет отходов, образующихся в период технического этапа рекультивации (первый период)	170
2. Расчет отходов, образующихся при техническом этапе рекультивации (второй период)...	180
3. Расчет отходов, образующихся при биологическом этапе рекультивации	195
Приложение 30 Письмо ОАО «ММК-МЕТИЗ» № Д МК-35/1299 от 20.12.2023 г. об аренде техники, участвующей в рекультивации, а также о заправке техники на стационарных АЗС района	198
Приложение 31 Шумовые характеристики используемого оборудования	199
Приложение 32 Протоколы исследования шумовой нагрузки и электромагнитного излучения на территории	211
Приложение 33 Расчет шумового воздействия	218

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

1. Технический этап (первый рассматриваемый период).....	218
2. Технический этап рекультивации (второй рассматриваемый период)	229
3. Биологический этап рекультивации	238
Таблица регистрации изменений	241

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					5027-02-02-ОВОС3	Лист
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.		Подп.

Приложение 21

Характеристика объекта размещения отходов (ОРО) Полигон промышленных не утилизируемых отходов ОАО «ММК-МЕТИЗ» в районе Элеватора

Подготовлено с использованием системы КонсультантПлюс
Приложение
к Правилам инвентаризации объектов
размещения отходов, утвержденным
Приказом Минприроды России
от 25.02.2010 № 49

Экз. № _____

ХАРАКТЕРИСТИКА ¹

объекта размещения отходов (ОРО) Полигон промышленных не утилизируемых отходов ОАО «ММК-МЕТИЗ» в районе элеватора

(наименование объекта размещения отходов)

по результатам инвентаризации, проведенной на 01.01.20 15

№ п/п	Наименование строки	Содержание строки (код для машинной обработки)		
1	Учетный № ОРО	3		
2	Назначение ОРО	Захоронение отходов		
3	Вид ОРО	02		
4	Место нахождения ОРО	75438000000	74	п. Молодежный
5	Правоустанавливающий документ на земельный участок, на котором расположен ОРО	Договор аренды земли	Дата 26.05.1994	Номер А-33-31
6	Проектная документация на строительство ОРО ²	Проект реконструкции и благоустройства полигона выполнен в 1987г. заводским проектно-конструкторским отделом, утвержден директором завода и согласован СЭС г.Магнитогорска	29.12.1987	0
7	Заключение государственной экологической экспертизы на проектную документацию на строительство ОРО ³	0	0	0
8	Ввод в эксплуатацию ОРО	1979г		
9	Вместимость ОРО, м ³ (т)	240 тыс.м ³ (648 000т)		
10	Размещено всего, м ³ (т)	94,96тыс.м ³ (256391,62т)		
11	Основные виды отходов, размещаемые на ОРО	Код отходов по ФККО	Наименование размещаемых отходов по ФККО	
		3 63 482 00 00 0	Осадки гальванических производств (шлам ванн гальванического оцинкования)	
		3 63 332 00 00 0	Осадки ванн травления (нейтрализованный шлам ванн сернокислого травления)	
		3 63 300 00 00 0	Отходы при химической обработке металлических поверхностей (шлам ванн селитрования)	
		3 61 221 01 42 4	Пыль (порошок) от шлифования черных металлов с 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 63 300 00 00 0	Отходы при химической обработке металлических поверхностей (шлам ванн бурирования)	
		3 63 300 00 00 0	Отходы при химической обработке металлических поверхностей (шлам ванн флюсования)	
		3 63 312 00 00 0	Осадки ванн фосфатирования (шлам ванн фосфатирования)	
		8 12 901 01 72 4	Мусор от сноса и разборки зданий несортированный	
		3 63 340 00 00 0	Отходы при обезжиривании металлических поверхностей (шлам ванн обезжиривания)	
		3 63 300 00 00 0	Отходы при химической обработке металлических поверхностей (шлам ванн известкования)	
		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)		

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	

5027-02-02-ОВОСЗ

Лист

4

Подготовлено с использованием системы КонсультантПлюс

		3 90 000 00 00 0	Отходы производств прочей продукции (пыль электродного производства)
		8 11 000 00 00 0	Отходы грунта при проведении землеройных работ
		7 20 000 00 00 0	Отходы при сборе и обработке сточных вод (шлам очистки шламонакопителя)
		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 (шлаки)
		9 12 180 00 00 0	Отходы огнеупорного кирпича прочие
		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
		7 31 300 01 20 5	Растительные отходы при уходе за газонами, цветниками
		7 31 300 02 20 5	Растительные отходы при уходе за древесно-кустарниковыми посадками
		3 61 222 02 31 4	Эмульсии и эмульсионные смеси для шлифовки металлов отработанные, содержащие масла или нефтепродукты в количестве менее 15 %
		7 23 102 01 39 3	Осадок механической очистки нефтесодержащих сточных вод, содержащий нефтепродукты в количестве 15 % и более
		2 31 112 02 40 5	отсев известковых, доломитовых, меловых частиц с размером частиц не более 5 мм практически неопасный
		Отходы, принимаемые от сторонних организаций:	
		3 63 482 00 00 0	Осадки гальванических производств (шлам ванны гальванического оцинкования)
		3 63 332 00 00 0	Осадки ванн травления (нейтрализованный шлам ванн сернокислого травления)
		3 63 300 00 00 0	Отходы при химической обработке металлических поверхностей (шлам ванн седитрования)
		3 63 300 00 00 0	Отходы при химической обработке металлических поверхностей (шлам ванн бурирования)
		3 63 312 00 00 0	Осадки ванн фосфатирования (шлам ванн фосфатирования)
		3 63 340 00 00 0	Отходы при обезжиривании металлических поверхностей (шлам ванн обезжиривания)
		3 63 300 00 00 0	Отходы при химической обработке металлических поверхностей (шлам ванн известкования)
		7 33 210 01 72 4	Мусор и смет производственных помещений малоопасный
		7 33 390 01 71 4	Смет с территории предприятия малоопасный
		9 12 180 00 00 0	Отходы огнеупорного кирпича прочие
		3 61 222 02 31 4	Эмульсии и эмульсионные смеси для шлифовки металлов отработанные, содержащие масла или нефтепродукты в количестве менее 15 %
		3 63 482 00 00 0	Осадки гальванических производств (шлам ванн гальванического меднения)
12	Площадь ОРО, м ²	121314,98	
13	Системы защиты окружающей среды на ОРО	01; 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 предпринимателе), эксплуатирующем ОРО	Открытое акционерное общество «магнитогорский метизно-калибровочный завод «ММК-МЕТИЗ»	455002 Россия, Челябинская область, г.Магнитогорск, ул. Метизников, 5 т.24-19-81 факс 24-75-30

¹ Заполняется отдельно на каждый ОРО.² При отсутствии проектной документации на строительство ОРО в ячейках данной строки указываются нули.³ При отсутствии заключения государственной экологической экспертизы на проектноую документацию на строительство ОРО в ячейках данной строки указываются нули.⁴ 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



(подпись)

О.П. Ширяев
(Ф.И.О.)

“ ” 20 г.

М.С. Семенов В.Е.

О.П. Ширяев

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№докум.	Подп.	Дата

5027-02-02-ОВОСЗ

Лист

5

Приложение 22
Регистрация в ГРОРО

Архив.



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ,
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ И АТОМНОМУ НАДЗОРУ
(РОСТЕХНАДЗОР)
УРАЛЬСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ РОСТЕХНАДЗОРА

Отдел государственного экологического контроля,
экспертизы, нормирования и администрирования платежей
по Челябинской области

пр. Ленина, 83, г. Челябинск, 454080

Главному инженеру ОАО «ММК-МЕТИЗ»

С.М. Вершигоре

ул. Метизников 5, г. Магнитогорск 455002

от исх. № 26-05-10/07-962/4

Уважаемый Сергей Михайлович!

На Ваш запрос от 27.01.10 информирую, что объекты размещения
отходов ОАО «ММК-МЕТИЗ» зарегистрированы в государственном реестре
объектов размещения отходов за номерами:

Рег. номер	Инв. номер объекта	Наименование объекта	Наименование ближайшего населённого пункта	ОКАТО
3988	3	Полигон не утилизируемых промышленных отходов в районе Элеватора	п. Молодежный	75438
3979	4	Полигон не утилизируемых промышленных отходов в районе р. Сухая	п. Озерный	75438

И.о. начальника отдела

И.Р. Генп
8(351)262-24-67

Н.И. Хохрякова

6/09/07
14 АПР 2011

ОАО «Магнитогорский
металло-каменно-объемный завод
«ММК-МЕТИЗ»
Входящий № 2031
«10/» 24 2010 г.

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

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

5027-02-02-ОВОС3

Приложение 23
Форма № 2-ТП (отходы)



ФЕДЕРАЛЬНОЕ СТАТИСТИЧЕСКОЕ НАБЛЮДЕНИЕ

КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТЬ ГАРАНТИРУЕТСЯ ПОЛУЧАТЕЛЕМ ИНФОРМАЦИИ

Нарушение порядка предоставления первичных статистических данных или несвоевременное предоставление этих данных, либо предоставление недостоверных первичных статистических данных влечет ответственность, установленную Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях

В соответствии со статьей 6 Федерального закона от 27.07.2006 N 152-ФЗ "О персональных данных" обработка персональных данных осуществляется для статистических целей при условии обязательного обезличивания персональных данных

ВОЗМОЖНО ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ В ЭЛЕКТРОННОМ ВИДЕ

СВЕДЕНИЯ ОБ ОБРАЗОВАНИИ, ОБРАБОТКЕ, УТИЛИЗАЦИИ, ОБЕЗВРЕЖИВАНИИ,
РАЗМЕЩЕНИИ ОТХОДОВ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ
за 2022 г.

Предоставляют:	Сроки предоставления	Форма N 2-ТП (отходы)
<p>юридические лица и физические лица, занимающиеся предпринимательской деятельностью без образования юридического лица (индивидуальные предприниматели), осуществляющие деятельность в области обращения с отходами производства и потребления, региональные операторы по обращению с твердыми коммунальными отходами, операторы по обращению с твердыми коммунальными отходами:</p> <p>- территориальному органу Росприроднадзора в субъекте Российской Федерации; территориальный орган Росприроднадзора в субъекте Российской Федерации;</p> <p>- Росприроднадзору</p>	<p>1 февраля</p> <p>15 марта</p>	<p>Приказ Росстата: Об утверждении формы от 09.10.2020 № 627 внесении изменений (при наличии) от 13.11.2020 N 698 от _____ N ____</p>
		Годовая

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

5027-02-02-ОВОС3

Лист

7

Наименование отчитывающейся организации: ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "МАГНИТОГОРСКИЙ МЕТИЗНО-КАЛИБРОВОЧНЫЙ ЗАВОД "ММК-МЕТИЗ" (ОАО "ММК-МЕТИЗ")
 Почтовый адрес: 455019455019, ОБЛАСТЬ ЧЕЛЯБИНСКАЯ, Г. МАГНИТОГОРСК, УЛ. МЕТИЗНИКОВ, Д.5

Линия отрыва (для отчетности, предоставляемой индивидуальным предпринимателем)

Код Формы по ОКУД	Код				
	отчитывающейся организации по ОКПО (для территориально обособленных подразделений и головного подразделения юридического лица - идентификационный номер)				
1	2	3	4	5	6
0609013	00187240	24.34	75738000001	7414001428	1027402169057

Раздел 1. Сведения, об образовании, обработке, утилизации, обезвреживании, размещении отходов производства и потребления; сведения об образовании и передаче твердых коммунальных отходов региональному оператору, тонна

Код ОКЕИ: тонна - 168

N строки	Наименование видов отходов	Код отхода по федеральному классификационному каталогу отходов	Класс опасности отхода	Наличие отхода в начале отчетного года	Образование отхода за отчетный год	Поступление отходов из других хозяйствующих субъектов			Поступление отходов с собственных объектов		Образование других видов отходов после обработки и за отчетный год	Обработано отходов	Утилизировано отходов		Обеспечение отхода	Передача ТКО региональному оператору	
						всего	из графы 3		всего	из них из других субъектов РФ			всего	из графы 10			
							из других субъектов РФ	по импорту из других государств						для повторного применения (ремонта)			прямой по промпласту обработке
A	B	B	Г	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	ломы ртутные, ртутьокварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства	4 71 101 01 52 1	1	0	1.116	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	аккумуляторы свинцовые отработанные неисправленные, с электролитом	9 20 110 01 53 2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	отходы минеральи	4 06 130 01 31 3	3	0	121.136	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

Изм. Кол.уч. Лист №док. Подп. Дата

5027-02-02-ОВОСЗ

	ых мисел индустриал ных																
4	лом и отходы ископае ных топлив и сланцев на его основе незагрязне нные	4 62 910 01 20 3	3	0	2,47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	лом и отходы шлака незагрязне нные кислотостой кие	4 62 500 99 20 3	3	0	142,267	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	лом и отходы сланца в кусковой форме незагрязне нные	4 62 400 02 21 3	3	0	105,902	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	отходы минеральн ых мисел компрессор ных	4 06 166 01 31 3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	отходы минеральн ых мисел моторных	4 06 110 01 31 3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	отходы минеральн ых мисел трансмисси	4 06 150 01 31 3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	онных																
10	отходы минеральн ых мисел трансформ аторных, не содержащи х газахены	4 06 140 01 31 3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	пелен очистки емкостей и трубопрово дов от нефти и нефтепродук тов	9 11 200 02 39 3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	использанные нефтепродук ты из нефтезаво дских и авиационны х сооружений	4 06 350 01 31 3	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	обширный материал, загрязненн ый нефтью или нефтепродук тами (содержащи е нефть или нефтепродук тов 15% и более)	9 19 204 01 60 3	3	0	42,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	ониски и стружка древесины,	9 19 205 01 39 3	3	0	184,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

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

5027-02-02-ОВОСЗ

	загрязненные нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более)																
15	отходы упаковки из бумаги и картона, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15% и более)	4 05 912 11 60 3	3	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	отходы очистки зеркал, респираторов при горячем вышклевывании металлических поверхностей	3 63 971 21 20 3	3	0	83.815	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	отходы зачистки ванн вышклевывания при горячем вышклевывании	3 63 971 22 20 3	3	0	29.401	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	металлических поверхностей																
18	лом и отходы олова вкислотворяющие	4 62 700 99 20 4	4	0	0.003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	осадки при механической очистке деталей из черных металлов, изготовленных горячей штамповкой	3 61 141 01 49 4	4	0	617.203	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	лом и отходы никели и никелевых сплавов вкислотворяющие	4 62 600 98 20 4	4	0	0.852	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	осадок нейтрализации известковыми мелкими растворами транслена стили на основе серной кислоты	3 63 335 22 39 4	4	0	78.75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	шпакли	9 21 110	4	0	3.57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Изм. Кол.уч. Лист № док. Подп. Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

5027-02-02-ОВОСЗ

	плановые автомобиль- ные отработав- шие	01 50 4														
23	белки картонные, загрязнен- ные нефтепродук- тами (содержащи- е нефтепродук- тов менее 15%)	4 05 912 22 60 4	4	0	45,91	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	мониторы компьютер- ные электронно- лучевые, утратившие потребитель- ские свойства	4 81 205 03 52 4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	мониторы компьютер- ные жидкокрист- аллические, утратившие потребитель- ские свойства	4 81 205 02 52 4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	клавиатура, мануальный «мышь» с соединитель- ными проводами,	4 81 204 01 52 4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	утратившие потребитель- ские свойства															
27	принтеры, сканеры, многофунк- ционные устройства (МФУ), утратившие потребитель- ские свойства	4 81 202 01 52 4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	системный блок компьютера - утративший потребитель- ские свойства	4 81 201 01 52 4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	картриджи печатных устройств с содержанием и тонера менее 7% отработав- шие	4 81 203 02 52 4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	мусор от сплош и разборной цеховой иссортиро- ванный	8 12 901 01 72 4	4	0	504,95	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	мусор от офисных и бытовых	7 33 100 01 72 4	4	0	204,94	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	204,94

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

5027-02-02-ОВОСЗ

	помещений организации и ассортиментный (исключая крупногабаритный)																
32	обувь кожаная рабочая, утрачивающая потребительские свойства	4 03 101 00 52 4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	стеновые панели натуральные, синтетические, искусственные и переставные волокон, загрязненные или нефтепродуктами (содержание с нефтепродуктов менее 15%)	4 02 312 01 62 4	4	0	0.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34	осадок гашеная известка при производстве известкового молочка	3 46 910 01 39 4	4	0	198.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

35	паль- гозоочувствитель- ные при производстве электродов сварочных	3 69 751 11 42 4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	осадок нейтральной известковой и молочком сервисовых и вод транспортировки через металлы	3 63 337 11 39 4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
37	зем- кислотостойкие материалы и смеси	9 13 009 01 20 4	4	0	3.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
38	паль- (порошок) от понижения в червах металлов с содержанием металла 50% и более	3 61 221 01 42 4	4	0	6.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
39	смет с территории предприятия и малоопасной	7 33 390 01 71 4	4	0	383.29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	мусор и смет	7 33 210 01 72 4	4	0	680.827	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Изм. Кол.уч. Лист № док. Подп. Дата

Взам. инв. №

Подп. и дата

Изм. Кол.уч. Лист № док. Подп. Дата

5027-02-02-ОВОСЗ

Лист

12

	приводост вешных поверхностей миллионств ми																
41	осадок ванн известково вани стали раствором на основе гидроксида кальция	3 63 382 21 39 4	4	0	1.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42	осадок ванн флюсоплав я стали раствором на основе хлоридов алюминия и цинка	3 63 382 11 39 4	4	0	6.54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
43	осадок ванн фосфатиро вани, содержащи й фосфаты цинка массе 7% (в пересчете на цинк)	3 63 312 02 39 4	4	0	8.393	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	осадок ванн бурирами я стали раствором на основе буры	3 63 382 41 39 4	4	0	6.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
45	осадок ванн трансна стали раствором	3 63 332 91 39 4	4	0	255.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	на основе серной кислоты, содержащи й преимуще ственно соединени я железа и кальция																
46	отходы изделий из древесины, загрязненн ых нефтепродук тами (содержани е нефтепродук тов менее 15%)	4 04 901 11 61 4	4	0	11.78	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
47	опилки и стружка древесные, загрязненн ые нефтью или нефтепродук тами (содержани е нефти или нефтепродук тов менее 15%)	9 19 205 02 39 4	4	0	51.92	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	осадок ванн эпикотания в щелочном электролит е	3 63 437 61 39 4	4	0	7.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

5027-02-02-ОВОСЗ

49	лом и отходы, содержащи е незагрязне нные черные металлы в виде изделий, кусок, ассортиме нты	4 61 010 01 20 5	5	0	19247,4 94	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
50	лом и отходы незагрязне нные, содержащи е металлы стальные, в виде изделий, кусок, ассортиме нты	4 62 100 01 20 5	5	0	26,598	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
51	лом и отходы лагулы ассортиме нты	4 62 140 99 20 5	5	0	0,13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	лом и отходы алюминия ассортиме нты	4 62 200 06 20 5	5	0	4,978	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
53	растительн ые отходы при уходе за дресво- кустарнико	7 31 300 02 20 5	5	0	56,44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	пыли подожжени																
54	обрезь натурально й чистой древесины	3 05 220 04 21 5	5	0	8,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
55	грунт, образованн ый при проведении землеройн ых работ, не загрязненн ый опасными веществами	8 11 100 01 49 5	5	0	15,94	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	ленты ковчежны е, приводные ремни, утраченные потребител ьские свойства, незагрязне нные	4 31 120 01 51 5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
57	шкурка информаци онная отработанн ая	4 56 200 01 29 5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
58	бумажные мешки (без покрытия и пропитки), утраченные потребител ьские	4 05 131 11 20 5	5	0	2,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Изм. Кол.уч. Лист № док. Подп. Дата

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

5027-02-02-ОВОСЗ

	свойства																
59	отходы бумаги и картона из катепарксовой деятельности и дезакрирования	4 05 122 02 60 5	5	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	лом и отходы бронзы несортированные	4 62 130 99 20 5	5	0	4.855	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
61	стружка стальная несортированная	3 61 212 02 22 5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
62	лом и отходы стальные несортированные	4 61 200 99 20 5	5	0	19.672	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
63	отходы полимерной тары несортированной	4 34 110 04 51 5	5	0	15.181	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	отходы упаковочного картона несортированные	4 05 183 01 60 5	5	0	11.969	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
65	абразивные круги отработанные, лом	4 56 100 01 51 5	5	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	отработанные абразивные круги																
66	лом бетонных изделий, отходы бетона в кусковой форме	8 22 201 01 21 5	5	0	19.56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
67	тара деревянная, утратившая потребительские свойства, несортированная	4 04 140 00 51 5	5	0	16.34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

5027-02-02-ОВОСЗ

продолжение раздела I

N строки	Наименование видов отходов	Код отхода по федеральному классификационному каталогу отходов	Класс опасности отхода	Передача отходов (за исключением ТКО) другим хозяйствующим субъектам										Передача отходов (за исключением ТКО) на собственные объекты		Размещение отходов на законсервированных объектах за отчетный год		Наличие отходов на конец отчетного года	
				для обработки		для утилизации		для обезвреживания		для хранения		для захоронения		все го	из них в другие субъекты РФ	хранение	захоронение		
				всего передано для обработки	из них в другие субъекты РФ	всего передано для утилизации	из них в другие субъекты РФ	всего передано для обезвреживания	из них в другие субъекты РФ	всего передано для хранения	из них в другие субъекты РФ	всего передано для захоронения	из них в другие субъекты РФ						
А	Б	В	Г	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	
1	длительные, грунто-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства	4 71 101 01 52 1	1	0	0	0	0	1.031	1.031	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,085
2	вакуумизаторы свинцовые отработанные неисправленные, с	9 20 110 01 53 2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	электролиты																		
3	отходы минеральных масел промышленных	4 06 130 01 31 3	3	0	0	121.136	51.656	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	лом и отходы изделий из вольфрама и сплавов на его основе неагрессивные	4 62 910 01 20 3	3	0	0	2.432	0,875	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,038
5	лом и отходы пивных неагрессивные импортные	4 62 500 99 20 3	3	0	0	135.248	13.222	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7,019
6	лом и отходы синими в кусковой форме неагрессивные	4 62 400 02 21 3	3	0	0	102.716	68.335	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,186
7	отходы минеральных масел	4 06 166 01 31 3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

Изм. Кол.уч. Лист №докум. Подп. Дата

5027-02-02-ОВОСЗ

	компрессорных																	
8	отходы минеральных масел моторных	4 06 110 01 31 3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	отходы минеральных масел трансмиссионных	4 06 150 01 31 3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	отходы минеральных масел трансформаторных, не содержащих галогены	4 06 140 01 31 3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	шлак очистительных емкостей и грубоочистков от нефти и нефтепродуктов	9 11 200 02 39 3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	использованные нефтепродукты из нефтегазовых и аналогичных	4 06 350 01 31 3	3	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	х сооружений																	
13	обгоревший материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более)	9 19 204 01 60 3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	42,3	42,3	0	0	0	0	0
14	опилки и стружка древесные, загрязненные нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более)	9 19 205 01 39 3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	184,2	184,2	0	0	0	0	0
15	отходы упаковки из бумаги и картона, загрязненные нефтепродуктами	4 05 912 11 60 3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6	0	0	0	0	0

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

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

5027-02-02-ОВОСЗ

	(содержани е нефтепродук тов 15% и более)																
16	отходы очистки жидкой расплави твонка при горении цинкованни металличес ких поверхност ей	3 63 971 21 20 3	3	0	0	83.815	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	отходы зачистки цинкованни при горении цинкованни металличес ких поверхност ей	3 63 971 22 20 3	3	0	0	29.401	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	лом и отходы основ кислотпрот инные	4 62 700 99 20 4	4	0	0	0.003	0.003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	окалина при механическ	3 61 141 01 49 4	4	0	0	617.203	617.20 3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	ой очистке деталей из черных металлов, изготовлен ных горючей пигментаци и																
20	лом и отходы инвести и инвестионн сплавов кислотпрот инные	4 62 600 98 20 4	4	0	0	0.852	0.814	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	осадок нейтрализа ции известковы и мюловом раствором триваления стали на основе серной кислоты	3 63 335 22 39 4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	56.12	56.12	0	0	0	22.63
22	шины использаци онные автомобиль ные отработани е	9 21 110 01 50 4	4	0	0	2.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.67

Изм. Кол.уч. Лист № док. Подп. Дата

Изм. Кол.уч. Лист № док. Подп. Дата

5027-02-02-ОВОСЗ

23	бюли картонные, жироненные нефтешроду ктани (содержани е нефтешроду ктов менее 15%)	4 05 912 22 60 4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45,91	45,91	0	0	0	0	0
24	мониторы компьютер ные электронно лучевые, утратившие потребитель ские свойства	4 81 205 03 52 4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	мониторы компьютер ные жидкокрист аллические, утратившие потребитель ские свойства	4 81 205 02 52 4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	клавиатура, манушито р «мышь» с соединит ельными проводами, утратившие потребитель	4 81 204 01 52 4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	ские свойства																		
27	принтеры, сканеры, многофунк циональные устройства (МФУ), утратившие потребитель ские свойства	4 81 202 01 52 4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	системный блок компьютера утративший потребитель ские свойства	4 81 201 01 52 4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	картриджи печатающ их устройств с содержанием м тонера менее 7% отработани ме	4 81 203 02 52 4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	мусор от сваса и разборки длинной пссортирован ный	8 12 901 01 72 4	4	0	0	239,96	0	0	0	0	0	0	264,99	264,99	0	0	0	0	0

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

5027-02-02-ОВОСЗ

31	мусор от офисных и бытовых помещений организаций в ассортиментный (исключая крупногабаритный)	7 33 100 01 72 4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	обуш, кожаная рабочая, утратившая потребительские свойства	4 03 101 00 52 4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	спложаждителнатуральныел, синтетическел, искусственныел шерстяныел волокон, загрязненныел нефтепродуктамы (содержаныел нефтепродуктов менеел 15%)	4 02 312 01 62 4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0,4	0,4	0	0	0	0

34	осадок гашеныел известь при производствел известковог о мелака	3 46 910 01 39 4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	198,3	198,3	0	0	0	0
35	пыль пызоочныел и при производствел электродов сварочныел	3 69 751 11 42 4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	осадок нейтралнезачныел итжестьевым м мелкоком сервокислыел водтравленныел червоныел металлов	3 63 337 11 39 4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
37	лом кислотоупорныел материаллов в смеси	9 13 009 01 20 4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	3,1	-3,1	0	0	0	0
38	пыль (ворошак) от шлифованныел в червоныел металлов с	3 61 221 01 42 4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	6,4	6,4	0	0	0	0

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

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

5027-02-02-ОВОСЗ

	содержание и металла 50% и более																	
39	счет с территорию предприятия и малоопас ный	7 33 390 01 71 4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	383.29	383.29	0	0	0	0	0
40	мусор и счет производст венных помещений малоопас ный	7 33 210 01 72 4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	680.827	680.827	0	0	0	0	0
41	осадок ванн известкова ныи стали раствором на основе гидроксида кальция	3 63 382 21 39 4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1.1	1.1	0	0	0	0	0
42	осадок ванн фосфатов и стали раствором на основе хлоридов аммония и цинка	3 63 382 11 39 4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	6.54	6.54	0	0	0	0	0

43	осадок ванн фосфатиро ванни, содержащи й фосфаты цинка менее 7% (в пересчете на цинк)	3 63 312 02 39 4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	8.393	8.393	0	0	0	0	0
44	осадок ванн буровых и стали раствором на основе буры	3 63 382 41 39 4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	6.06	6.06	0	0	0	0	0
45	осадок ванн троядения стали раствором на основе серной кислоты, содержащи й преимущественно содержащи железа и кальция	3 63 332 91 39 4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	255.5	255.5	0	0	0	0	0
46	отходы изделий из древесины, загрязненн ых нефтепродук тами	4 04 901 11 61 4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	11.78	11.78	0	0	0	0	0

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

5027-02-02-ОВОСЗ

Лист

21

	(содержани е нефтепродук тов менее 15%)																	
47	опилки и стружки древесные, загрязненн ые нефтью или нефтепродук тами (содержани е нефти или нефтепродук тов менее 15%)	9 19 205 02 39 4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	51,92	51,92	0	0	0	0	0
48	осадок хими ческих веществ в песочном электролит е	3 63 437 61 39 4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	7,02	7,02	0	0	0	0	0
49	лом и отходы, содержащи е незагрязне нные черные металлы в виде изделий, кусок,	4 61 010 01 20 5	5	0	0	18934,5 73	2612,2 1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	312,921

	ассортиров анные																	
50	лом и отходы незагрязне нные, содержащи е медные сплавы, в виде изделий, кусок, ассортиров анные	4 62 100 01 20 5	5	0	0	25,946	5,354	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,652
51	лом и отходы латуны ассортиров анные	4 62 140 99 20 5	5	0	0	0,13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	лом и отходы алюминия ассортиров анные	4 62 200 06 20 5	5	0	0	4,296	4,296	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,682
53	растительн ые отходы при уходе за древесно- кустарнико выми посадками	7 31 300 02 20 5	5	0	0	0	0	56,44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

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

5027-02-02-ОВОСЗ

54	обрезь натуральной и чистой древесины	3 05 220 04 21 5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8.8	8.8	0	0	0	0
55	грунт, образовавшийся при проведении земляных работ, не загрязненный опасными веществами	8 11 100 01 49 5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15.94	15.94	0	0	0	0
56	летки ковшеберны е, приводные ремни, утраченные потребительские свойства, незагрязненные	4 31 120 01 51 5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
57	шкурка шиферная отработанная	4 56 200 01 29 5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
58	бумажные шпунт (без покрытия и пропитки),	4 05 131 11 20 5	5	0	0	2.25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	утраченные потребительские свойства																	
59	отходы бумаги и картона от канцелярской деятельности и делопроизводства	4 05 122 02 60 5	5	0	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	лом и отходы бронзы несортированные	4 62 130 99 20 5	5	0	0	4.85	1.487	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.005
61	стружки стальные незагрязненные	3 61 212 02 22 5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
62	лом и отходы стальные несортированные	4 61 200 99 20 5	5	0	0	19.672	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
63	отходы полиэфирной тары незагрязненной	4 34 110 04 51 5	5	0	0	15.381	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Изм. Кол.уч. Лист № док. Подп. Дата

Изм. Кол.уч. Лист № док. Подп. Дата

5027-02-02-ОВОСЗ

64	отходы упаковочного картона неаграрные	4 05 183 01 60 5	5	0	0	11,969	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
65	образинные круги отработавшие, лом отработанных образинных кругов	4 56 100 01 51 5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0,1	0	0	0	0	0
66	лом бетонных изделий, отходы бетона в лусковой форме	8 22 201 01 21 5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	19,56	19,56	0	0	0	0	0
67	тара асриновая, утратившая потребительские свойства, неаграрные	4 04 140 00 51 5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	16,34	16,34	0	0	0	0	0

Раздел II. Сведения об образовании, обработке, утилизации, обезвреживании, размещении отходов производства и потребления, представляемые региональными операторами, осуществляющими деятельность с твердыми коммунальными отходами, тонна

Код ОКЕИ: тонна - 168

N строки	Наименование видов отходов	Код отхода по федеральному классификационному каталогу отходов	Класс опасности отхода	Наличие ТКО на начало отчетного года	Объем ТКО за отчетный год	Поступление ТКО к региональному оператору от других хозяйствующих субъектов, населения и субъектов РФ			Образование ТКО после обработки за отчетный год (отходы после обработки ТКО)				
						всего ТКО	по графе 3		всего	по графе 6			
							ТКО, образованных в жилых помещениях в субъекте РФ	ТКО, образованных в других субъектах РФ (по соглашению)		на объектах обработки в регионального оператора	на объектах оператора, осуществившего обработку ТКО, переданных им после обработки региональному оператору	на объектах оператора, осуществившего обработку ТКО, не переданных им после обработки региональному оператору	
А	Б	В	Г	1	2	3	4	5	6	7	8	9	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

5027-02-02-ОВОСЗ

Лист

24

продолжение раздела II

N строки	Наименование видов отходов	Код отхода по федеральному классификационному каталогу отходов	Класс опасности отхода	Обработка ТКО		Утилизировано ТКО			Обезврежено ТКО	Передача ТКО региональным оператором другим оператором	
				всего ТКО	из них ТКО, образованных в жилых помещениях	всего ТКО	из графы 12			для обработки	
							для повторного применения (рециклинг)	энергетическая утилизация		всего ТКО	из них ТКО, переданных хозяйствующим субъектам (операторам), осуществляющим деятельность в других субъектах Российской Федерации
А	Б	В	Г	10	11	12	13	14	15	16	17

продолжение раздела II

N строки	Наименование видов отходов	Код отхода по федеральному классификационному каталогу отходов	Класс опасности отхода	Передача ТКО региональным оператором другим оператором (передача отходов после обработки ТКО другим операторам)								Хранение отходов после обработки ТКО	Захоронение ТКО на эксплуатируемых объектах за отчетный год		Наличие ТКО на конец отчетного года
				для утилизации				для обезвреживания		для захоронения			всего	из них ТКО, образованных в жилых помещениях	
				всего ТКО	из графы 18		всего ТКО	из них ТКО, переданных хозяйствующим субъектам (операторам), осуществляющим деятельность в других субъектах Российской Федерации	всего ТКО	из них ТКО, переданных хозяйствующим субъектам (операторам), осуществляющим деятельность в других субъектах Российской Федерации					
					ТКО, переданных хозяйствующим субъектам (операторам), осуществляющим деятельность в других субъектах Российской Федерации	на энергетическую утилизацию					всего ТКО		из них ТКО переданных и другие субъекты Российской Федерации на энергетическую утилизацию		
А	Б	В	Г	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29

Изм. Кол.уч. Лист № док. Подп. Дата

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инов. № подл.

Изм. Кол.уч. Лист № док. Подп. Дата

5027-02-02-ОВОСЗ

Раздел III. Сведения об эксплуатируемых объектах захоронения отходов

коды ОКЕИ: гектар - 059; единица - 642;
тонна - 168; кубический метр - 113;

№ строки	Наименование показателя	Фактически
11	Количество эксплуатируемых респондентом объектов захоронения отходов, ед	1
12	из них ТКО, ед	0
13	Количество эксплуатируемых респондентом объектов хранения отходов, ед	1
14	Количество эксплуатируемых респондентом объектов захоронения отходов, отвечающих установленным требованиям, ед	1
15	из них ТКО, ед	0
16	Количество эксплуатируемых респондентом объектов хранения отходов, отвечающих установленным требованиям, ед	1
17	Вместимость эксплуатируемых респондентом объектов захоронения отходов согласно проектной документации, т	1755000
18	из них ТКО, т	0
19	Остаточная вместимость эксплуатируемых респондентом объектов захоронения отходов, т	1585162.74
20	из них ТКО, т	0
21	Вместимость эксплуатируемых респондентом объектов захоронения отходов согласно проектной документации, м ³	650000
22	из них ТКО, м ³	0
23	Остаточная вместимость эксплуатируемых респондентом объектов захоронения отходов, м ³	587097.38
24	из них ТКО, м ³	0
25	Вместимость эксплуатируемых респондентом объектов хранения отходов согласно проектной документации, т	1512000
26	Остаточная вместимость эксплуатируемых респондентом объектов хранения отходов, т	1511250
27	Вместимость эксплуатируемых респондентом объектов хранения отходов согласно проектной документации, м ³	560000
28	Остаточная вместимость эксплуатируемых респондентом объектов хранения отходов, м ³	559722
29	Площадь, занимаемая эксплуатируемыми респондентом объектами захоронения отходов, га	10.7
30	из них ТКО, га	0

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

5027-02-02-ОВОСЗ

Лист

26

31	Площадь, занимаемая эксплуатируемыми респондентом объектами хранения отходов, га	11.218
----	--	--------

Должностное лицо, ответственное за предоставление первичных статистических данных (лицо, уполномоченное предоставлять первичные статистические данные от имени юридического лица) или от имени гражданина, осуществляющего предпринимательскую деятельность без образования юридического лица)

Начальник лаборатории охраны окружающей среды

Кекин Дмитрий Павлович

должность

ФИО

подпись

8(351)924-19-81

shunina-alena@mail.ru

Номер контактного телефона

e-mail

дата

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 03E0BF88004DAFDA8445B3FA1F871D8890

Владелец: Кекин Дмитрий Павлович

Действителен с 14.11.2022 по 14.11.2023

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Инва. № подп.	Подп. и дата	Взам. инв. №			

5027-02-02-ОВОС3

Лист

27

Приложение 24

Лицензия ОАО «ММК-МЕТИЗ» на осуществление деятельности по обезвреживанию и размещению отходов I-IV класса опасности № 7400129 от 11.03.2015 г.

Принято проинформировано	Федеральная служба по надзору в сфере природопользования	
	ЛИЦЕНЗИЯ	
	№ <u>7400129</u>	от « <u>11</u> » марта 2015 г.
	На осуществление	
	Деятельность по обезвреживанию и <small>(указывается лицензируемый вид деятельности)</small> размещению отходов I-IV класса опасности	
	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 наименование, и организационно-правовая форма юридического лица, фамилия, имя и (в случае, если имеется) отчество индивидуального предпринимателя, наименование и реквизиты документа, удостоверяющего его личность)</small>	
	«Магнитогорский метизно-калибровочный завод «ММК-МЕТИЗ» ОАО «ММК-МЕТИЗ»	
	Основной государственный регистрационный номер юридического лица (индивидуального предпринимателя) (ОГРН)	<u>1027402169057</u>
	Идентификационный номер налогоплательщика	<u>7414001428</u>
		0001263

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

5027-02-02-ОВОС3

Лист

28

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)



М.П.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

5027-02-02-ОВОСЗ

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 осадкования)	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 или сернокислого травления)	3 63 332 00 00 0	IV	размещение	
Отходы при химической обработке металлических поверхностей (шлам ванны ослирования)	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)


(подпись
уполномоченного
лица)

Г. Латыпов

(И.О. Фамилия
уполномоченного лица)
0003740

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

М.П.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

5027-02-02-ОВОСЗ

Лист

30

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 лицензируемого 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 ванны обезжиривания)	3 63 340 00 00 0	IV	размещение	
Отходы при химической обработке металлических поверхностей (шлам ванны 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 литейных металлов (литейная пыль)	3 57 000 00 00 0	IV	размещение	
Отходы производства 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	Шламонакопитель Россия Челябинская область, г.Магнитогорск, Северная часть, б/н, на расстоянии 1,3 км от п.Новосеверный Хранилище обезвоженных шламов по адресу: Челябинская область, г.Магнитогорск, тракт Челябинский, 73
Отходы при сборе и обработке сточных вод (шлам очистки шламонакопителя)	7 20 000 00 00 0	IV	размещение	

И.о. руководителя
Управления Росприроднадзора
по Челябинской области

(должность уполномоченного лица)



(подпись
уполномоченного
лица)

Г.Латыпов

0003941
Фамилия
уполномоченного лица

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

М.П.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

5027-02-02-ОВОСЗ

Лист

31

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 (век с КОШ)	7 20 000 00 00 0	IV	размещение	Хранилище обезвоженных шламов по адресу: Челябинская область, г.Магнитогорск, тракт Челябинский, 73
Отходы литья металлов (металлургические шлаки, сбеги, 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»				
Лем 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 асбестоцемента 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 (шлаки 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)


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

5027-02-02-ОВОС3

Лист

32

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 лицензируемо- го 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 шлифованием (шлак от шлифования черных металлов)	3 61 220 00 00 0	IV	размещение	
Осадок гашения извести при производстве известкового молока	3 46 910 01 39 4	IV	размещение	
Отходы распределения газообразного топлива (шлак 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 щебня, загрязненный нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 13%) (загрязненный щебень)	8 42 101 02 214	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

(должность уполномоченного лица)

Г.Латыпов
(И.О.Фамилия
уполномоченного лица)

0003743

Приложение является М.П. земельной частью лицензии

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

5027-02-02-ОВОСЗ

Лист

33

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)



(подпись
уполномоченного
лица)

Г. Латыпов

(И.О. Фамилия
уполномоченного
лица)
0003744

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

М.П.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

5027-02-02-ОВОСЗ

Лист

34

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 лицензируемого 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)


(подпись уполномоченного лица)

Г.Латыпов

(И.О.Фамилия уполномоченного лица)

М.П.



0003745

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

5027-02-02-ОВОСЗ

скреплено гербовой печатью
 на 7 (семь) листах
 на 8 (восемь) страницах



Г. Латыпов



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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

5027-02-02-ОВОСЗ

Приложение 25

Документ об утверждении нормативов образования отходов и лимитов на их размещение
ОАО «ММК-МЕТИЗ» 2020-2025 гг.

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

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ (РОСПРИРОДНАДЗОР)
УРАЛЬСКОЕ МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

Адрес: 620014, г. Екатеринбург, ул. Вайнера, д. 55
тел. (343) 257-22-81, факс (343) 257-22-81
E-mail: grib66@grf.gov.ru

ДОКУМЕНТ № 4009-Ч
об утверждении нормативов образования отходов и лимитов на их размещение

Открытое акционерное общество «Магнитогорский метизно-калыворочный завод «ММК – Метиз» (ОАО «ММК-Метиз»)
Объект I категории негативного воздействия на окружающую среду рег.№ 75-0174-002349-П
«ОАО Магнитогорский-метизно калыворочный завод «ММК-МЕТИЗ» (метинвая площадка)»

ФНКО индивидуального предпринимателя или наименование юридического лица (наименование филиала или другого территориально обособленного подразделения)

ИНН 7414001428 ОКАТО 754380000000

Фактический адрес: Челябинская область, г. Магнитогорск, ул. Метизников, 5

№ п/п	Наименование вида отхода	Код по ФККО	Нормативы образования отходов и отходы, определяемые в т/г год, тонн	отходы, определяемые на размещение других индивидуальных предпринимателям или юридическими лицами						отходы, размещаемые на эксплуатационных (собственных) объектах размещения отходов		лимиты на размещение отходов, тонн													
				максимальная приемниковая или юридическая масса, т/г	эксплуатационный объект размещения отходов	N объекта размещения отходов в ГРО	максимальная масса объекта размещения отходов	N объекта размещения отходов в ГРО	в том числе по годам					всего	2020	2021	2022	2023	2024	2025					
									2020	2021	2022	2023	2024								2025				
1	Отходы I класса опасности: лопаты ручные, ручные сверла, доломитовый углеродистый порошок, шлаки	4711010521	2,037	-	-	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
	Всего I класса опасности:		2,037	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Отходы II класса опасности: аккумуляторы свинцовые (работавшие), с электролитом	92011001532	1,201	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Всего II класса опасности:		1,201	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

страница 2 листов 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1	Отходы III класса опасности:																				
3	отходы очистки зеркала расплава шихты при горючем циклошаши металлургических печи (капурь шихта)	36397121203	135,986	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	отходы зачистки ванн циклошаши при горючем циклошаши металлургических печи (парт шихта)	36397122203	55,013	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	отходы упаковки из бумажной картона, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15% и более)	40591211603	22,580	Полгон строительных и промышленных отходов (г.Новоуральск)	ООО "Углице" лиц.066.0600237 от 16.08.2017	66-00085- X-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 галереи	40614001313	1,800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	отходы минеральных масел трансмиссионных	40615001313	0,938	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	отходы минеральных масел компрессорных	40616001313	11,055	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	исхлавшие нефтепродукты из нефтелушек и аналогичных сооружений	40635001313	2,263	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	лом и отходы шихты в кусковой форме незагрязненные	46240002213	108,848	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	лом и отходы шихты загрязненные несортированные	46250099203	432,637	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	лом и отходы изделий из вольфрама и сплавов на его основе незагрязненные	46291001203	4,800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

5027-02-02-ОВОСЗ

Лист

38

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Листов 4
20 21 22

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	шлам очистки емкостей и трубопроводов от нефти и нефтепродуктов	91120002393	0,007	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	обторошенный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более)	91920401603	44,565	Полигон строительных и промышленных отходов (г.Новоуральск)	ООО "Утликс" лиц. 066 №00237 от 16.08.2017	185,688	7,428	44,565	44,565	44,565	44,565	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	опилки и стружка древесные, загрязненные нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более)	91920501393	454,103	Полигон строительных и промышленных отходов (г.Новоуральск)	ООО "Утликс" лиц. 066 №00237 от 16.08.2017	1 892,096	75,684	454,103	454,103	454,103	454,103	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого III класса опасности:			1 401,601	-	-	2171,867	86,875	521,248	521,248	521,248	521,248	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Отходы IV класса опасности:																					
18	ославок гашеная известь при производстве известкового молока	34691001394	2 115,000	Полигон строительных и промышленных отходов (г.Новоуральск)	ООО "Утликс" лиц. 066 №00237 от 16.08.2017	8 812,500	352,500	2 115,000	2 115,000	2 115,000	2 115,000	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	охлажда при механической очистке деталей из черных металлов, изготовленных горячей штамповкой	36114101494	693,542	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	шлак (порошок) от шифования черных металлов с содержанием металла 50% и более	36122101424	33,294	Полигон строительных и промышленных отходов (г.Новоуральск)	ООО "Утликс" лиц. 066 №00237 от 16.08.2017	138,725	5,549	33,294	33,294	33,294	33,294	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	ославок минифосфорования, содержащий фосфаты цинка менее 7% (в пересчете на цинк)	36331202394	202,304	Полигон строительных и промышленных отходов (г.Новоуральск)	ООО "Утликс" лиц. 066 №00237 от 16.08.2017	842,933	33,717	202,304	202,304	202,304	202,304	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	ославок или травления стали реактором на основе серной кислоты, содержащий преимущественно соединения железа и кальция	36333291394	679,000	Полигон строительных и промышленных отходов (г.Новоуральск)	ООО "Утликс" лиц. 066 №00237 от 16.08.2017	2 829,167	113,167	679,000	679,000	679,000	679,000	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-

5027-02-02-ОВОСЗ

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

страница 4 листов 4

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 23 раствора травления стали на основе серной кислоты (кис)	36333522394	1 500,000	Полтонг строительных и промышленных отходов (г.Новоуральск)	ООО "Углице" лпс. 066 №00237 от 16.08.2017	66-00085-Х-00592-250914	6 250,000	250,000	1 500,000	1 500,000	1 500,000	1 500,000	0	-	-	-	-	-	-	-	-
24	осадок нейтрализации известковым молоком сорных вод травления черных металлов	36333711394	2 760,000	Полтонг строительных и промышленных отходов (г.Новоуральск)	ООО "Углице" лпс. 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 впит флюсования стали раствором на основе хлоридов алюминия и цинка	36338211394	9,305	Полтонг строительных и промышленных отходов (г.Новоуральск)	ООО "Углице" лпс. 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 впит известкования стали раствором на основе гидроксидов кальция	36338221394	117,278	Полтонг строительных и промышленных отходов (г.Новоуральск)	ООО "Углице" лпс. 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 впит бурирования стали раствором на основе бурь	36338241394	62,438	Полтонг строительных и промышленных отходов (г.Новоуральск)	ООО "Углице" лпс. 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 впит цинкования в щелочном электролите	36343761394	54,600	Полтонг строительных и промышленных отходов (г.Новоуральск)	ООО "Углице" лпс. 066 №00237 от 16.08.2017	66-00085-Х-00592-250914	227,500	9,100	54,600	54,600	54,600	54,600	0	-	-	-	-	-	-	-	-
29	шлак газоочистки при производстве электродов сварочных	3697511424	64,800	Полтонг строительных и промышленных отходов (г.Новоуральск)	ООО "Углице" лпс. 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	сплошная из натуральных, синтетических, искусственных и шерстяных волокон, закрепителя нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	40231201624	6,295	Полтонг строительных и промышленных отходов (г.Новоуральск)	ООО "Углице" лпс. 066 №00237 от 16.08.2017	66-00085-Х-00592-250914	26,229	1,049	6,295	6,295	6,295	6,295	0	-	-	-	-	-	-	-	-

5027-02-02-ОВОСЗ

Лист

40

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

страница 5 листов 4

31	обува ковзаня рабочих, утраташая потребительские свойства	40310100524	5,198	Политон строительных и промышленных отходов (г.Новоуральск)	ООО "Утлас" 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 глазной из древесины, загрязненных нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	40490111614	12,000	Политон строительных и промышленных отходов (г.Новоуральск)	ООО "Утлас" 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, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	40591222604	50,400	Политон строительных и промышленных отходов (г.Новоуральск)	ООО "Утлас" 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 никелем и ванадиевых сплавов легированные	46260098204	4,919	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35	лом и отходы олова несогорованные	46270099204	4,985	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36	системный блок компьютера, утраташий потребительские свойства	48120101524	1,596	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37	принтеры, сканеры, многофункциональные устройства (МФУ), утратавшие 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, утратавшие потребительские свойства	48120401524	0,654	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	мониторы компьютерные малоустановочные, утратавшие потребительские свойства	48120502524	0,800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

5027-02-02-ОВОСЗ

Лист

41

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

страница 6 листов 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
41	молитеры компьютерные электронные, устранившие потребительские свойства	48120503524	0,305	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
42	мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)	73310001724	318,982	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
43	мусор и смет производственных помещений малоопасный	73321001724	1 111,478	Полгон строительных и промышленных отходов (г.Новоуральск)	ООО "Утилиз" лиц. 066 №00237 от 16.08.2017	66-00085-X-00592-250914	4 631,158	185,246	1 111,478	1 111,478	1 111,478	1 111,478	0	-	-	-	-	-	-	-	-
44	смет с территории предприятия малоопасный	73339001714	4 682,511	Полгон строительных и промышленных отходов (г.Новоуральск)	ООО "Утилиз" лиц. 066 №00237 от 16.08.2017	66-00085-X-00592-250914	19 510,463	780,419	4 682,511	4 682,511	4 682,511	4 682,511	0	-	-	-	-	-	-	-	-
45	мусор от сноса и разборки зданий асбестоцементный	81290101724	522,214	Полгон строительных и промышленных отходов (г.Новоуральск)	ООО "Утилиз" лиц. 066 №00237 от 16.08.2017	66-00085-X-00592-250914	2 175,892	87,036	522,214	522,214	522,214	522,214	0	-	-	-	-	-	-	-	-
46	лом кислотостойких материалов в смеси	91300901204	17,478	Полгон строительных и промышленных отходов (г.Новоуральск)	ООО "Утилиз" лиц. 066 №00237 от 16.08.2017	66-00085-X-00592-250914	72,825	2,913	17,478	17,478	17,478	17,478	0	-	-	-	-	-	-	-	-
47	отходы и стружка древесные, загрязненные нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)	91920502394	377,956	Полгон строительных и промышленных отходов (г.Новоуральск)	ООО "Утилиз" лиц. 066 №00237 от 16.08.2017	66-00085-X-00592-250914	1 574,817	62,993	377,956	377,956	377,956	377,956	0	-	-	-	-	-	-	-	-
48	шины пневматические автомобильные отработанные	92111001504	9,767	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого IV класса опасности:			15 430,494	-	-	-	29 931,787	2 397,591	14 383,549	14 383,549	14 383,549	14 383,549	0	-	-	0	0	0	0	0	0
Отходы V класса опасности:																					
49	обезья натуральной чистой древесины	30522004215	256,850	Полгон строительных и промышленных отходов (г.Новоуральск)	ООО "Утилиз" лиц. 066 №00237 от 16.08.2017	66-00085-X-00592-250914	1 070,208	42,808	256,85	256,85	256,85	256,85	0	-	-	-	-	-	-	-	-

5027-02-02-ОВОСЗ

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

страница 7 листов 4

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
10 стружка стальная невыделенная	36121202225	927,660	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
51 тара деревянная, утратившая потребительские свойства, невыделенная	40414000515	63,600	Полгон строительных и промышленных отходов (г.Новоуральск)	ООО "Утилик" лиш. №66 №0237 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 демопримущества	40512202605	1,228	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
53 бумажные шпала (без покрытия и пропитки), утрачивающие потребительские свойства	40513111205	2,444	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
54 отходы упаковочного картона невыделенные	405183001605	12,028	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
55 отходы конвейерные, примодные ремни, утрачивающие потребительские свойства, невыделенные	431120001515	3,317	Полгон строительных и промышленных отходов (г.Новоуральск)	ООО "Утилик" лиш. №66 №0237 от 16.08.2017	66-00085- Х-00592- 250914	13,821	0,553	3,317	3,317	3,317	3,317	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
56 отходы полигидроселовой тары невыделенной	43411004515	15,224	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
57 абразивные круги отработанные, лом отработанных абразивных кругов	45610001515	4,994	Полгон строительных и промышленных отходов (г.Новоуральск)	ООО "Утилик" лиш. №66 №0237 от 16.08.2017	66-00085- Х-00592- 250914	20,808	0,832	4,994	4,994	4,994	4,994	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
58 шкурка ацроформальная отработанная	45620001295	0,664	Полгон строительных и промышленных отходов (г.Новоуральск)	ООО "Утилик" лиш. №66 №0237 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, содержащие невыделенные черные металлы в виде плит, труб, кусков, несортированные	46101001205	30 040,175	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
60 лом и отходы стальные несортированные	46120099205	21,538	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

5027-02-02-ОВОСЗ

Лист

43

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

страница 6 листов 4

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 металлические, сортированные металлические, в виде изделий, кусков, несортированные	46210001205	37,462	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
62	лом и отходы бронзы несортированные	46213099205	4,994	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
63	лом и отходы латуни несортированные	46214099205	4,928	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
64	лом и отходы алюминия несортированные	46220006205	5,002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
65	грунт, образовавшийся при проведении экскаваторных работ, не загрязненный опасными веществами	81110001495	1 020,000	Полгон строительных и промышленных отходов (г.Новоуральск)	ООО "Утилизе" лиц. 066 М600237 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	82220101215	250,000	Полгон строительных и промышленных отходов (г.Новоуральск)	ООО "Утилизе" лиц. 066 М600237 от 16.08.2017	66-00085-X-00592-250914	1 041,667	41,667	250,000	250,000	250,000	250,000	0	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого У класса опасности:			32 672,108	-	-	-	6 664,271	266,571	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	16 594,222	16 594,222	16 594,222	16 594,222	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

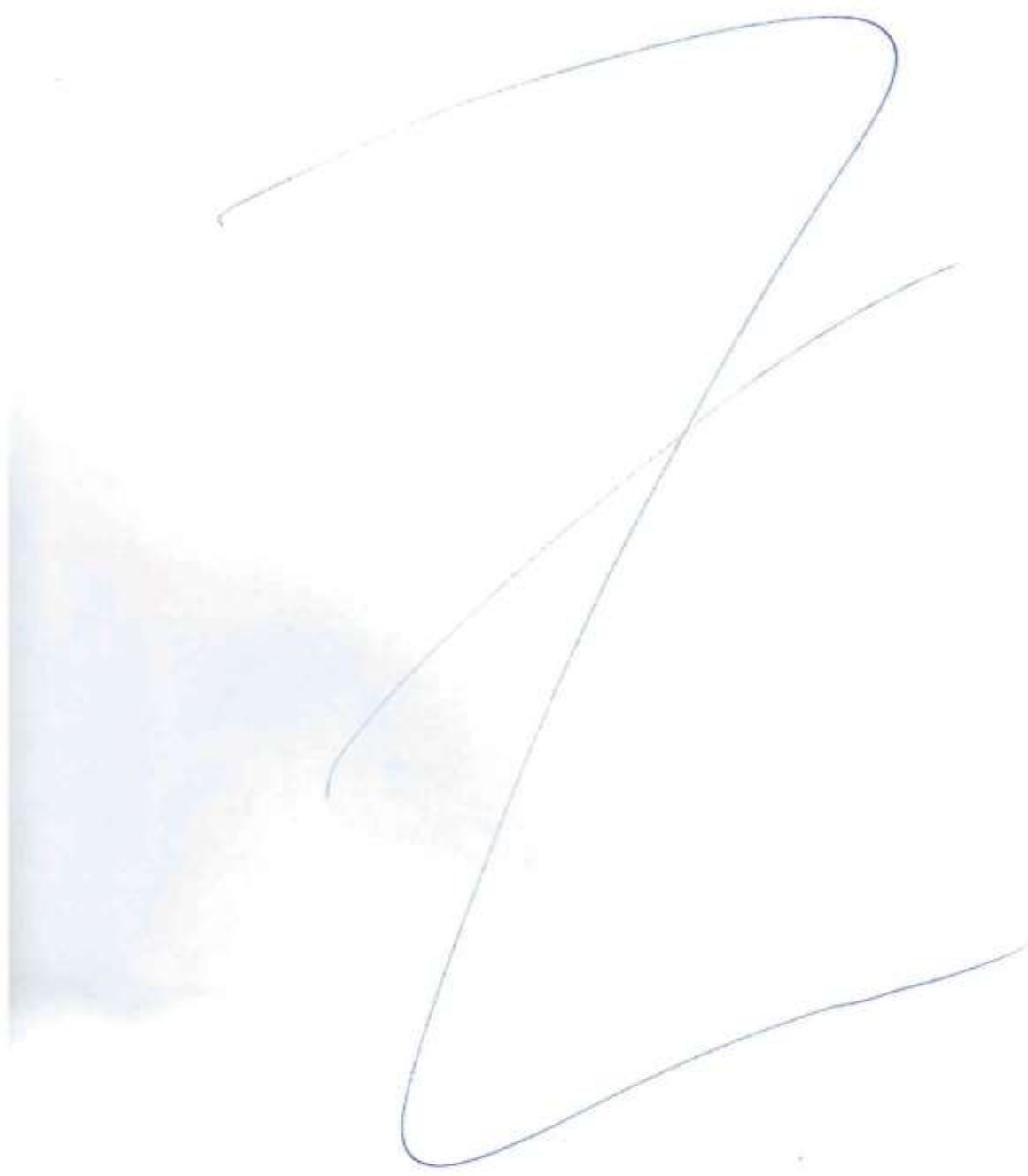
Заместитель руководителя Управления

В.В. Курятников

" 30 " октября 2020 г.

М.П.





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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

5027-02-02-ОВОСЗ

Пронумеровано, пронумеровано,
 скреплено печатью _____ листах
 на 4 (четыре)
 Начальник отдела разрешительной
 деятельности и администрирования
 платежей по Челябинской области
 Ю.В. Багрецова



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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

5027-02-02-ОВОС3

Приложение 26

Договора на передачу отходов

1. Договор ОАО «ММК-МЕТИЗ» с ФГУП «ФЭО»

Утвержден
постановлением Правительства
Российской Федерации
от 24 октября 2019 г. № 1363

ДОГОВОР № 48899
на оказание услуг по обращению с отходами
I и II классов опасности

г. Москва

17.02.2023

Федеральное государственное унитарное предприятие «Федеральный экологический оператор», именуемое в дальнейшем федеральным оператором, в лице Начальника управления по эксплуатации ФГИС ОПВК Сатаева Рафаила Аббасовича, действующего на основании доверенности № 214/299/2022-ДОВ от 18.08.2022 с одной стороны, и ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "МАГНИТОГОРСКИЙ МЕТИЗНО-КАЛИБРОВОЧНЫЙ ЗАВОД "ММК-МЕТИЗ", именуемое в дальнейшем заказчиком, в лице Начальника лаборатории охраны окружающей среды Кекина Дмитрия Павловича, действующего на основании доверенности № МК/095 от 13.10.2022, с другой стороны, именуемые в дальнейшем стороны, подписали настоящий договор о нижеследующем:

I. Предмет договора

1. По настоящему договору заказчик обязуется передать отходы I и (или) II классов опасности (далее - отходы) федеральному оператору, а федеральный оператор обязуется принять отходы и оказать услуги по обращению с отходами - сбор, транспортирование, обработку, утилизацию, обезвреживание, размещение отходов в соответствии с законодательством Российской Федерации (далее - услуги).

2. Виды (согласно федеральному классификационному каталогу отходов), масса и объем передаваемых отходов, дата и адрес места передачи (погрузки) и иные условия передачи отходов определяются сторонами в заявке согласно приложению № 1.

II. Цена договора и порядок расчетов

3. Исполнение настоящего договора оплачивается по цене, определяемой на основе тарифов в области обращения с отходами, установленных в порядке, определенном Федеральным законом «Об отходах производства и потребления». Цена по настоящему договору составляет 634904 рублей 1 копейки, в том числе НДС – 105817 рублей 34 копейки.

4. Заказчик производит оплату авансового платежа в размере 30 процентов цены настоящего договора по реквизитам федерального оператора, указанным в разделе XI настоящего договора. Оплата производится в течение 5 рабочих дней со дня подписания настоящего договора путем безналичного перечисления денежных средств по реквизитам федерального оператора, указанным в настоящем договоре.

5. Оплата за оказанные услуги по настоящему договору производится заказчиком в течение 10 рабочих дней со дня подписания сторонами акта об оказании услуг по обращению с отходами I и II классов опасности согласно приложению № 2 (далее - акт об оказании услуг) за вычетом ранее оплаченного аванса путем безналичного перечисления денежных средств по реквизитам федерального оператора, указанным в настоящем договоре.

6. Расчеты по настоящему договору производятся в российских рублях.

7. Федеральный оператор обязуется представить заказчику счета-фактуры в порядке и в сроки, которые установлены статьей 169 Налогового кодекса Российской Федерации.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

5027-02-02-ОВОС3

Лист

47

8. Стороны обязаны по окончании срока действия настоящего договора или в случае его досрочного расторжения производить сверку взаимных расчетов по обязательствам, возникшим из настоящего договора.

Заказчик обязан представлять федеральному оператору подписанные акты сверки взаиморасчетов согласно приложению № 3 (далее - акт сверки), составленные в 2 экземплярах.

Федеральный оператор в течение 10 рабочих дней со дня получения акта сверки подписывает акт сверки и возвращает один экземпляр заказчику либо при наличии разногласий направляет в адрес заказчика подписанный протокол разногласий.

9. Датой оказания услуг по настоящему договору и исполнения обязательств федерального оператора считается дата подписания сторонами акта об оказании услуг. Датой оплаты услуг по настоящему договору считается дата зачисления денежных средств на расчетный счет федерального оператора по реквизитам, указанным в разделе XI настоящего договора.

III. Права и обязанности сторон

10. Федеральный оператор обязан:

- а) обеспечить соответствие результатов оказания услуг требованиям качества, установленным законодательством Российской Федерации к соответствующим услугам;
- б) не позднее чем за 10 рабочих дней до даты передачи отходов заказчиком уведомить его о предстоящей передаче;
- в) принять отходы, соответствующие условиям заявки и имеющие надлежаще оформленные паспорта отходов и транспортные накладные на грузовые места с отходами;
- г) обеспечивать обращение с принятыми отходами в соответствии с законодательством Российской Федерации.

11. Федеральный оператор имеет право:

- а) требовать оплаты оказываемых услуг на условиях, установленных настоящим договором;
- б) направлять заказчику письменные запросы и получать от него сведения и документы, необходимые для исполнения обязательств по настоящему договору, а также разъяснения и уточнения по вопросам оказания услуг в рамках настоящего договора;
- в) выполнить проверку принимаемых отходов;
- г) отказать в приеме отходов в случае нарушения заказчиком условий приема-передачи отходов, согласованных сторонами в заявке, непредставления документов, указанных в пункте 17 настоящего договора, либо несоответствия представленных документов настоящему договору.

12. Заказчик обязан:

- а) указать в заявке все необходимые и достоверные данные;
- б) представить федеральному оператору документацию для транспортирования отходов, предусмотренную Федеральным законом "Об отходах производства и потребления";
- в) произвести передачу отходов в соответствии с заявкой в сроки, определенные федеральным оператором;
- г) принять и оплатить оказанные услуги по настоящему договору в порядке, размере и сроки, которые установлены настоящим договором;
- д) подготовить отходы для транспортирования федеральным оператором в упаковке,

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

соответствующей требованиям, регулирующим перевозку опасных грузов;

е) осуществить погрузку отходов в транспортное средство федерального оператора для их транспортирования;

ж) не препятствовать федеральному оператору при выполнении им услуг, предусмотренных настоящим договором;

з) обеспечить доступ работников федерального оператора и (или) привлекаемых федеральным оператором к выполнению своих обязательств по настоящему договору третьих лиц при оказании услуг к месту передачи (погрузки) отходов;

и) обеспечить присутствие своего представителя при приеме-передаче отходов.

13. Заказчик имеет право требовать от федерального оператора:

а) надлежащего исполнения обязательств в соответствии с настоящим договором;

б) своевременного устранения выявленных недостатков оказываемых услуг.

14. По согласованию с заказчиком передача отходов может быть осуществлена в срок менее чем 10 рабочих дней со дня уведомления федеральным оператором заказчика о дате передачи отходов.

15. Каждая из сторон гарантирует другой стороне, что:

а) сторона вправе заключить и исполнить настоящий договор;

б) заключение и (или) исполнение стороной настоящего договора не противоречит прямо или косвенно нормативным правовым актам Российской Федерации, локальным нормативным актам стороны и судебным решениям;

в) стороной получены все и любые решения, одобрения и согласования, необходимые ей для заключения и (или) исполнения настоящего договора, в том числе в соответствии с законодательством Российской Федерации или учредительными документами стороны, включая одобрение сделки с заинтересованностью, одобрение крупной сделки.

IV. Порядок оказания услуг

16. Согласованная и подписанная сторонами заявка является приложением № 1 к настоящему договору. Внесение изменений в заявку подлежит согласованию сторонами и оформляется дополнительным соглашением к настоящему договору.

17. Заказчик вместе с отходами передает федеральному оператору:

а) копию паспорта отходов;

б) акт приема-передачи согласно приложению № 4 (далее - акт приема-передачи), подписанный со стороны заказчика в 2 экземплярах;

в) акт об оказании услуг, подписанный со стороны заказчика и оформленный в 2 экземплярах.

18. При выявлении несоответствия передаваемых отходов условиям настоящего договора федеральный оператор оформляет акт возврата отходов согласно приложению № 5 и не позднее 3 рабочих дней после оформления направляет его заказчику с указанием даты возврата отходов.

Возврат не принятых федеральным оператором отходов осуществляется за счет заказчика на основании документально подтвержденных расходов федерального оператора.

19. При установлении соответствия передаваемых отходов условиям настоящего договора федеральный оператор осуществляет приемку переданных отходов и в течение 10 рабочих дней

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

направляет заказчику:

- а) акт приема-передачи в одном экземпляре, подписанный со стороны федерального оператора;
- б) акт об оказании услуг в одном экземпляре, подписанный со стороны федерального оператора;
- в) счет-фактуру.

20. Полномочия лиц на подписание указанных в пункте 19 настоящего договора актов удостоверяются доверенностью или иными документами, которые в соответствии с законодательством Российской Федерации подтверждают полномочия указанных лиц.

V. Ответственность сторон

21. Стороны обязуются выполнять свои обязательства в полном объеме в соответствии с условиями настоящего договора.

22. Сторона, не исполнившая или ненадлежащим образом исполнившая предусмотренные настоящим договором обязательства, несет ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации.

23. Заказчик несет ответственность:

- а) за несвоевременную оплату услуг федерального оператора в порядке и на условиях, которые установлены настоящим договором;
- б) за недостоверность сведений о передаваемых отходах;
- в) за передачу отходов в объемах и (или) в сроки, которые не соответствуют условиям настоящего договора.

24. Федеральный оператор несет ответственность за отказ от приема отходов, имеющих оформленные в надлежащем порядке сопроводительные документы, в объемах и в сроки, которые установлены в соответствии с условиями настоящего договора.

25. За нарушение сроков исполнения обязанностей по оплате аванса и оказанных услуг федеральный оператор имеет право взыскать с заказчика пени в размере одной трехсотой действующей на дату уплаты неустойки ключевой ставки Центрального банка Российской Федерации от не уплаченной в срок суммы за каждый день просрочки заказчиком предусмотренных настоящим договором обязательств, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного настоящим договором срока исполнения обязательств.

VI. Обстоятельства непреодолимой силы

26. Стороны освобождаются от ответственности за невыполнение или частичное невыполнение своих обязательств по настоящему договору в случае наступления обстоятельств непреодолимой силы.

27. Сторона, для которой наступили обстоятельства непреодолимой силы, должна письменно уведомить об этом другую сторону не позднее 5 рабочих дней со дня наступления таких обстоятельств. Сторона, не уведомившая другую сторону о возникновении обстоятельства непреодолимой силы в установленный срок, лишается права ссылаться на такое обстоятельство в дальнейшем. Сторона должна не позднее 24 часов со дня прекращения обстоятельств непреодолимой силы известить об этом другую сторону.

28. В случае возникновения обстоятельств непреодолимой силы исполнение обязательств по настоящему договору откладывается на весь период действия этих обстоятельств. Если такие обстоятельства длятся более 6 месяцев, стороны должны провести переговоры для выработки единой позиции о возможности продолжения действия настоящего договора.

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

29. Если после прекращения действия обстоятельств непреодолимой силы, по мнению сторон, исполнение настоящего договора может быть продолжено в порядке, действовавшем до возникновения обстоятельств непреодолимой силы, то срок исполнения обязательств по настоящему договору продлевается соразмерно времени, которое необходимо для учета действия этих обстоятельств и их последствий.

VII. Условия конфиденциальности

30. Стороны в своих отношениях по настоящему договору обязуются соблюдать требования Закона Российской Федерации «О государственной тайне», Федерального закона «О коммерческой тайне», Федерального закона «О персональных данных», постановления Правительства Российской Федерации от 3 ноября 1994 г. № 1233 «Об утверждении Положения о порядке обращения со служебной информацией ограниченного распространения в федеральных органах исполнительной власти, уполномоченном органе управления использованием атомной энергии и уполномоченном органе по космической деятельности» и иных нормативных правовых актов, регулирующих указанные отношения.

VIII. Срок действия договора. Порядок изменения и расторжения договора

31. Настоящий договор вступает в силу со дня его заключения сторонами и действует до полного исполнения сторонами своих обязательств по настоящему договору.

32. Настоящий договор может быть расторгнут по соглашению сторон, по решению суда, а также по основаниям, предусмотренным законодательством Российской Федерации.

33. По взаимному согласию и в соответствии с законодательством Российской Федерации стороны могут вносить в настоящий договор необходимые изменения, которые оформляются дополнительным соглашением и подписываются уполномоченными на то представителями сторон, если иное не установлено настоящим договором. Дополнительные соглашения являются неотъемлемой частью настоящего договора.

34. После подписания настоящего договора все предыдущие письменные и устные договоренности, переговоры и переписка между сторонами, относящиеся к настоящему договору, теряют силу.

IX. Рассмотрение и разрешение споров

35. Стороны разрешают все спорные вопросы, возникшие в связи с выполнением настоящего договора, путем направления претензий, рассматриваемых в течение 30 дней со дня их получения.

36. В случае если стороны не могут прийти к соглашению, все споры и разногласия по выполнению настоящего договора, а также споры, связанные с его изменением, подлежат разрешению в соответствии с законодательством Российской Федерации.

X. Прочие условия договора

37. Во всем остальном, что не отражено в настоящем договоре, стороны руководствуются законодательством Российской Федерации.

38. При исполнении настоящего договора стороны обязуются соблюдать все применимые законы и нормативные акты, включая законы о противодействии коррупции.

Стороны и любые лица, действующие от их имени или в их интересах, не будут прямо или косвенно в рамках деловых отношений в сфере предпринимательской деятельности или в рамках деловых отношений с государственным сектором предлагать, вручать или осуществлять платеж, подарок, иную привилегию, а также соглашаться на предложение, вручение или осуществление (самостоятельно или в согласии с другими лицами) какого-либо платежа, подарка или иной привилегии с целью исполнения (воздержания от исполнения) каких-либо

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

5027-02-02-ОВОС3

условий настоящего договора, если указанные действия нарушают применимые законы или нормативные акты о противодействии коррупции.

39. Если в процессе исполнения обязательств по настоящему договору обнаружатся препятствия к надлежащему исполнению настоящего договора, одна из сторон обязана известить об этом другую сторону и принять все зависящие от нее разумные меры по устранению таких препятствий.

40. В случае изменения у стороны наименования, адреса или банковских реквизитов сторона письменно уведомляет об этом другую сторону в течение 5 рабочих дней со дня таких изменений любыми доступными способами, позволяющими подтвердить получение такого уведомления адресатом. Со дня получения другой стороной уведомления о смене адреса и (или) об изменении банковских реквизитов исполнение другой стороной своих обязательств по настоящему договору по прежнему адресу и (или) прежним банковским реквизитам считается ненадлежащим и влечет за собой предусмотренную настоящим договором ответственность.

41. Уведомления направляются адресату заказным письмом с уведомлением о вручении посредством почтовой связи либо с использованием иных средств связи, обеспечивающих фиксирование отправления, либо вручаются под расписку представителю стороны. При этом риски, вытекающие из неполучения уведомления или получения представителем, не имеющим соответствующих полномочий, несет сторона, направившая уведомление.

42. Настоящий договор составлен на русском языке в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному для каждой из сторон.

43. Приложения к настоящему договору являются его неотъемлемой частью.

XI. Реквизиты сторон

Федеральный оператор:

Наименование: Федеральное государственное унитарное предприятие «Федеральный экологический оператор»
Юридический адрес: 119017, город Москва, улица Ордынка Б., дом 24

Адрес электронной почты:
info@rosfeo.ru

ОГРН: 1024701761534

ИНН: 4714004270

КПП: 660850001

Р/с 40502810338090000044

в ПАО Сбербанк

К/с: 30101810400000000225

БИК: 044525225

Заказчик:

Наименование: ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "МАГНИТОГОРСКИЙ МЕТИЗНО-КАЛИБРОВОЧНЫЙ ЗАВОД "ММК-МЕТИЗ"
Юридический адрес: 455019, ОБЛАСТЬ ЧЕЛЯБИНСКАЯ, ГОРОД МАГНИТОГОРСК, УЛИЦА МЕТИЗНИКОВ, 5

Адрес электронной почты:
Grishchenko.ev@mmk-metiz.ru

ОГРН/ОГРНИП 1027402169057

ИНН 7414001428

КПП 745501001

Р/с: 40702810300000300967

в БАНК "КУБ" (АО)

К/с: 30101810700000000949

БИК: 047516949

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

ОКПО: 32802451

ОКПО: 00187240

ПОДПИСИ СТОРОН

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОПЕРАТОР:

ЗАКАЗЧИК:

Начальник
управления

Договор подписан
усиленной
квалифицированной
электронной подписью

Сагаев Рафаэль
Аббасович

Начальник
лаборатории охраны
окружающей среды

Договор подписан
усиленной
квалифицированной
электронной подписью

Кекин Дмитрий
Павлович

СВЕДЕНИЯ ОБ УДП
Сертификат: 029AF4BA008DAE259746CCDD06CECD948F5
Срок действия сертификата: с 2022-09-26 по 2023-11-26
Дата и время подписания: 2023-02-17 14:38:53
Подписант: ФГУП "ФЭС"
Должность: Начальник управления
ФИО: Сагаев Рафаэль Аббасович

СВЕДЕНИЯ ОБ УДП
Сертификат: 03E0BF86004DAF3A8445B3E41F871D8890
Срок действия сертификата: с 2022-11-14 по 2023-11-14
Дата и время подписания: 2023-02-06 06:23:54
Подписант: ООО "ММК-МЕТИЗ"
Должность: Начальник лаборатории охраны окружающей среды
ФИО: Кекин Дмитрий Павлович

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

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

Приложение № 1
к договору на оказание услуг
по обращению с отходами
I и II классов опасности
№ 48899

ЗАЯВКА

1. Адрес места передачи (погрузки) отходов I и (или) II классов опасности: _____

2. Дата передачи (погрузки) отходов I и (или) II классов опасности: _____

3. Ограничения по транспортному средству (ограничения по высоте, ширине, массе) _____

4. Сведения о грузовых местах с отходами I и (или) II классов опасности:

№ п/п	Описание грузового места	Масса грузового места, кг (объем грузового места, м ³)	Габариты грузового места, м			Код отхода по Федеральному классификационному каталогу отходов, размещенного в грузовом месте	Примечание
			длина	ширина	высота		
1	2	3	4	5	6	7	8

5. Режим доступа в место передачи (погрузки) отходов I и (или) II классов опасности _____

(время)

(дни недели)

Подписи сторон:

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	5027-02-02-ОВОСЗ	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	5027-02-02-ОВОСЗ	Лист
							54

Приложение № 2
к договору на оказание услуг
по обращению с отходами
I и II классов опасности
№ 48899

АКТ
об оказании услуг по обращению с отходами
I и II классов опасности № ____

г. Москва «__» _____ 20__ г.

_____, именуемое в дальнейшем федеральным оператором, в лице _____, действующего на основании _____, с одной стороны, и _____, именуемое в дальнейшем заказчиком, в лице _____, действующего на основании _____, с другой стороны, в дальнейшем именуемые сторонами, во исполнение договора на оказание услуг по обращению с отходами I и II классов опасности от "___" _____ г. N ____ (далее - договор) оформили настоящий акт о нижеследующем:

1. Оператор в рамках договора оказал следующие услуги (этап услуги): _____.
2. Услуги оказаны оператором полностью в соответствии с договором и подлежат оплате.
3. Оказанные услуги приняты федеральным оператором в полном объеме.
4. Федеральный оператор к качеству и объему оказанных услуг претензий не имеет.
5. Цена оказанных услуг составляет _____ рублей, в том числе НДС _____ процентов.
6. Настоящий акт составлен в 2 экземплярах, имеющих равную юридическую силу, по одному для каждой стороны.

Подписи сторон:

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

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

Приложение № 3
к договору на оказание услуг
по обращению с отходами
I и II классов опасности
№ 48899

АКТ
сверки взаиморасчетов № ____

г. Москва

«__» _____ г.

_____, именуемое в дальнейшем заказчиком, в лице _____, действующего на основании _____, с одной стороны, и _____, именуемое в дальнейшем федеральным оператором, в лице _____, действующего на основании _____, в дальнейшем именуемые сторонами, составили настоящий акт сверки взаиморасчетов о нижеследующем:

Сторонами проверено состояние взаиморасчетов по состоянию на «__» _____ г. и по результатам сверки установлено:

№ п/п	Реквизиты договора с указанием реквизитов дополнительных соглашений (при их наличии)	Сальдо расчетов на _____ (дата)		Информация о расхождениях с указанием причины расхождений
		задолженность заказчика перед федеральным оператором, рублей	задолженность федерального оператора перед заказчиком, рублей	
1	2	3	4	5
Итого по всем договорам				

По данным заказчика
на _____ (дата)

Задолженность в пользу

(сумма прописью)

По данным федерального оператора
на _____ (дата)

Задолженность в пользу

(сумма прописью)

Подписи сторон:

От федерального оператора:

(должность)

(подпись, фамилия и инициалы)

«__» _____ 20__ г.

М.П. (при наличии печати)

От заказчика:

(должность (при наличии))

(подпись, фамилия и инициалы)

«__» _____ 20__ г.

М.П. (при наличии печати)

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

5027-02-02-ОВОС3

Лист

56

Приложение № 4
к договору на оказание услуг
по обращению с отходами
I и II классов опасности
№ 48899

АКТ
приема-передачи № ____

г. _____

«__» _____ г.

_____, именуемое в дальнейшем заказчиком, в лице _____, действующего на основании _____, с одной стороны, и _____, именуемое в дальнейшем федеральным оператором, в лице _____, действующего на основании _____, с другой стороны, именуемые в дальнейшем сторонами, во исполнение договора на оказание услуг по обращению с отходами производства и потребления I и II классов опасности от «__» _____ г. № ____ оформили настоящий акт о том, что заказчик передал, а федеральный оператор принял следующие грузовые места с отходами I и (или) II классов опасности:

№ п/п	Описание грузового места	Масса грузового места, кг (объем грузового места, м ³)	Габариты грузового места, м			Код отхода по Федеральному каталогу отходов, размещенного в грузовом месте	Примечание
			длина	ширина	высота		
1	2	3	4	5	6	7	8

Настоящий акт составлен в 2 экземплярах, имеющих равную юридическую силу, по одному для каждой стороны.

Подписи сторон:

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					5027-02-02-ОВОС3	Лист
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.		
							57	

Приложение № 5
к договору на оказание услуг
по обращению с отходами
I и II классов опасности
№ 48899

АКТ
возврата отходов № ____

г. _____

«__» _____ г.

_____, именуемое в дальнейшем федеральным оператором, в лице _____, действующего на основании _____, во исполнение договора на оказание услуг по обращению с отходами I и II классов опасности от «__» _____ г. № ____ оформило настоящий акт о нижеследующем:

1. В соответствии с пунктом ____ указанного договора федеральный оператор возвращает заказчику следующие грузовые места с отходами, полученные по акту приема-передачи от "___" _____ г. № ____:

№ п/п	Описание грузового места	Масса грузового места, кг (объем грузового места, м ³)	Габариты грузового места, м			Код отхода по Федеральному классификационному каталогу отходов, размещенного в грузовом месте	Примечание
			длина	ширина	высота		
1	2	3	4	5	6	7	8

2. Настоящий акт составлен в 2 экземплярах, имеющих равную юридическую силу, один из которых направляется заказчику.

Федеральный оператор:

Заказчик:

_____ (должность)

_____ (должность (при наличии))

_____ (подпись, фамилия и инициалы)

_____ (подпись, фамилия и инициалы)

«__» _____ 20__ г.

«__» _____ 20__ г.

М.П. (при наличии печати)

М.П. (при наличии печати)

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

5027-02-02-ОВОСЗ

Лист

58

Дополнительное соглашение № 1
к договору № 48899 от 17.02.2023 на оказание услуг по обращению с отходами
I и II классов опасности

г. Москва

17.02.2023

Федеральное государственное унитарное предприятие «Федеральный экологический оператор», именуемое в дальнейшем федеральным оператором, в лице Начальника управления по эксплуатации ФГИС ОПВК Сатаева Рафаиля Аббасовича, действующего на основании доверенности № 214/299/2022-ДОВ от 18.08.2022 с одной стороны, и ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "МАГНИТОГОРСКИЙ МЕТИЗНО-КАЛИБРОВОЧНЫЙ ЗАВОД "ММК-МЕТИЗ", именуемое в дальнейшем заказчиком, в лице Начальника лаборатории охраны окружающей среды Кекина Дмитрия Павловича, действующего на основании доверенности № МК/095 от 13.10.2022, с другой стороны, именуемые в дальнейшем стороны, подписали настоящее дополнительное соглашение к договору о нижеследующем:

Стороны согласовали внесение в Договор № 48899 от 17.02.2023 (далее – «Договор») нижеследующих изменений:

1. Пункт 1 дополнить абзацем следующего содержания:

«Сведения о месте накопления отходов, коде и наименовании отходов (согласно Федеральному классификационному каталогу отходов), массе и периодичности передачи отходов, предоставляются заказчиком федеральному оператору согласно приложению № 6 к настоящему договору».

2. Пункты 2-5 изложить в следующей редакции:

«2. Код и наименование (согласно Федеральному классификационному каталогу отходов), масса и объем передаваемых отходов, адрес места накопления отходов, сведения об отнесении отходов к опасному грузу согласно законодательству Российской Федерации, устанавливающему требования к перевозкам опасных грузов соответствующими видами транспорта, и о его таре и (или) упаковке определяются в соответствующей заявке по форме, представленной в приложении № 1 к настоящему договору (далее – заявка).

3. Исполнение настоящего договора оплачивается по цене, определяемой в соответствии с предельными (максимальными) тарифами по обращению с отходами, установленными согласно Правилам регулирования тарифов по обращению с отходами производства и потребления I и II классов опасности, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 18 февраля 2022 г. № 211, и массы отходов, указанной в приложении № 6 к настоящему договору. Цена по настоящему договору составляет 634904 рублей 1 копейки, в том числе НДС - 105817 рублей 34 копейки.

4. Заказчик производит оплату авансового платежа в размере 30 процентов цены, оказываемых по соответствующей заявке услуг путем безналичного перечисления денежных средств по реквизитам федерального оператора, указанным в разделе XI настоящего договора, в течение 5 рабочих дней со дня согласования федеральным оператором соответствующей заявки.

5. Окончательный расчет по соответствующей заявке и оплата за оказанные по такой заявке услуги по настоящему договору производятся заказчиком в течение 7 рабочих дней со дня подписания сторонами акта об оказании услуг по обращению с отходами I и II классов опасности по форме, представленной в приложении № 2 к настоящему договору (далее – акт об оказании услуг), за вычетом ранее оплаченного аванса путем безналичного перечисления денежных средств по реквизитам федерального оператора, указанным в разделе XI настоящего договора.».

3. Пункты 8 и 9 изложить в следующей редакции:

«8. Стороны обязаны по окончании срока действия настоящего договора или в случае его

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

5027-02-02-ОВОС3

Лист

59

досрочного расторжения производить сверку взаимных расчетов по обязательствам, возникшим из настоящего договора.

Федеральный оператор предоставляет Заказчику подписанные акты сверки взаиморасчетов по форме, представленной в приложении № 3 к настоящему договору (далее – акт сверки) в течение 10 рабочих дней с даты расторжения или окончания срока действия настоящего договора.

По итогам календарного года сверка расчетов производится по состоянию на 31 декабря отчетного года.

Заказчик в течение 10 рабочих дней со дня получения акта сверки подписывает его либо при наличии разногласий направляет федеральному оператору подписанный протокол разногласий.

При неполучении подписанного акта сверки в течение срока, указанного в абзаце 3 настоящего пункта и при неполучении в данный срок подписанного протокола разногласий, акт сверки считается принятым и подписанным.

В случае составления акта сверки на бумажном носителе он оформляется в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному для каждой из сторон.

9. Датой оказания услуг по соответствующей заявке считается дата подписания сторонами акта об оказании услуг по такой заявке. Датой оплаты услуг по соответствующей заявке считается дата зачисления денежных средств на расчетный счет федерального оператора по реквизитам, указанным в разделе XI настоящего договора.».

4. Подпункт б) пункта 10 изложить в следующей редакции:

«б) не позднее чем за 5 рабочих дней до даты передачи отходов заказчиком уведомить его о предстоящей передаче;».

5. В пункте 12:

подпункт «б» изложить в следующей редакции:

«б) представить федеральному оператору паспорт отходов для транспортирования, по форме предусмотренной законодательством Российской Федерации;»;

подпункт «д» изложить в следующей редакции:

«д) подготовить отходы для транспортирования федеральным оператором в таре и (или) упаковке, согласно законодательству Российской Федерации, устанавливающему требования к перевозкам соответствующих грузов отдельными видами транспорта, а также в соответствии с методическими указаниями по транспортированию отходов I и II классов опасности;».

дополнить подпунктом «к» следующего содержания:

«к) возместить федеральному оператору фактически понесенные им в рамках исполнения настоящего договора документально подтвержденные расходы, возникшие по вине заказчика, в том числе оплаченные федеральным оператором штрафы, пени, неустойки.».

6. В пункте 14 указанное количество «10 рабочих дней» заменить на «5 рабочих дней».

7. Пункты 16-20 изложить в следующей редакции:

«16. Оказание услуг осуществляется на основании согласованной федеральным оператором заявки.

Федеральный оператор согласовывает представленную заказчиком заявку при отсутствии замечаний к ней в течение 10 рабочих дней с даты ее получения.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

5027-02-02-ОВОС3

Лист

60

При наличии замечаний к заявке федеральный оператор отклоняет ее с приложением указанных замечаний в течение 10 рабочих дней с даты получения заявки.

После устранения замечаний к заявке заказчик вправе повторно направить доработанную заявку на согласование федеральному оператору, который согласовывает ее в соответствии с абзацами вторым и третьим настоящего пункта.

16.1. Федеральный оператор обеспечивает:

16.1.1. прием отходов для целей транспортирования в сроки, указанные в заявке. Указанный в заявке срок не может составлять:

а) менее 90 дней с момента согласования заявки федеральным оператором и оплаты заказчиком аванса в случае необходимости вывоза отходов из закрытого административно-территориального образования (ЗАТО), а также для следующих кодов видов отходов согласно федеральному классификационному каталогу отходов:

47110101521, 47131111491, 47192000521, 47199111521, 48221102532, 92013001532, 92012001532, 48220151532, 47112111531, 48221211532, 92011001532, 47112112531, 48220101532, 48221121532, 48221111532, 48220131532, 48220111532, 48220121532, 48223111522, 48220145532.

б) менее 30 дней с момента согласования заявки для видов отходов, не указанных в подп. «а» п. 16.1.1 Договора. В случае необходимости вывоза отходов из ЗАТО сроки, установленные настоящим пунктом, увеличиваются на время необходимое для получения разрешения на въезд;

16.1.2. обезвреживание и (или) утилизацию и (или) размещение отходов, указанных в заявке, в срок не более 30 дней с момента приема отходов на транспортирование.

16.1.3. обезвреживание и (или) утилизацию и (или) размещение отходов, указанных в заявке, в срок не более 240 дней с момента приема отходов на транспортирование в случае нахождения источника образования отходов Заказчика на территории Калининградской области, на территории субъектов Российской Федерации, входящих в состав Дальневосточного федерального округа, при отсутствии на территории указанных субъектов операторов по обращению с соответствующими отходами I и (или) II классов опасности либо при наличии сезонных или иных ограничений по транспортированию отходов I и (или) II классов опасности.

Стороны вправе для отдельных видов отходов изменить сроки оказания услуг путем подписания дополнительного соглашения к настоящему договору.

17. При передаче отходов заказчик подписывает транспортную накладную и вместе с отходами передает федеральному оператору:

а) копию паспорта отходов;

б) акт приема-передачи по форме согласно приложению № 4 (далее – акт приема-передачи), подписанный со стороны заказчика.

18. Федеральный оператор в течение 10 рабочих дней с даты передачи отходов и документов, предусмотренных пунктом 17 настоящего договора, на объект обезвреживания и (или) утилизации и (или) размещения отходов I и II классов опасности оценивает соответствие передаваемых отходов условиям настоящего договора и при установлении соответствия передаваемых отходов условиям настоящего договора осуществляет их приемку.

В течение 5 рабочих дней, следующих за днем приемки переданных отходов, федеральный оператор направляет заказчику подписанный федеральным оператором акт приема-передачи.

В течение 5 рабочих дней, следующих за днем оказания услуг по соответствующей заявке, федеральный оператор направляет заказчику:

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

5027-02-02-ОВОСЗ

- а) подписанный федеральным оператором акт об оказании услуг;
- б) подписанный федеральным оператором счет-фактуру.

Заказчик, в течение 5 рабочих дней с даты получения от федерального оператора подписанного им акта об оказании услуг в соответствии с подпунктом «а» настоящего пункта, подписывает и направляет федеральному оператору акт оказания услуг или замечания к нему.

В случае неполучения федеральным оператором от заказчика акта об оказании услуг или замечаний к нему в течение срока, установленного абзацем шестым настоящего пункта, акт об оказании услуг считается подписанным заказчиком, а услуги по данному акту выполненными надлежащим образом и в полном объеме.

19. При выявлении несоответствия передаваемых отходов условиям настоящего договора федеральный оператор в течение 1 рабочего дня после завершения оценки соответствия передаваемых отходов условиям настоящего договора, предусмотренной абзацем первым пункта 18 настоящего договора, оформляет акт возврата отходов по форме, предусмотренной приложением № 5 к настоящему договору, и не позднее 3 рабочих дней после его оформления направляет его заказчику с указанием даты возврата отходов.

Возврат не принятых федеральным оператором отходов, в случае выявления несоответствия передаваемых отходов условиям настоящего договора, осуществляется за счет заказчика, на основании документально подтвержденных расходов федерального оператора, при условии заключения дополнительного соглашения в федеральной государственной информационной системе учета и контроля за обращением с отходами I и II классов опасности (далее – Система).

20. Полномочия лиц на подписание указанных в пунктах 17 - 19 настоящего договора документов удостоверяются доверенностью или иными документами, которые в соответствии с законодательством Российской Федерации подтверждают полномочия указанных лиц.»

8. Пункт 31 изложить в следующей редакции:

«31. Настоящий договор вступает в силу со дня его заключения сторонами и действует до «31» декабря 2023, либо до исполнения Федеральным оператором обязательств по договору на сумму, равную цене в соответствии с пунктом 3 настоящего договора, а в части неисполненных обязательств настоящий договор действует до полного исполнения сторонами своих обязательств.»

9. Пункт 38 дополнить пунктом 38.1:

«38.1. На основании статьи 4 Федерального закона от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления», главы 14 Гражданского кодекса Российской Федерации стороны определили, что в случае если федеральный оператор самостоятельно оказывает услуги по настоящему договору, право собственности на вторичные ресурсы (сырье, продукцию), и отходы, образовавшиеся в результате оказания услуг по настоящему договору, возникает у федерального оператора, если иное не установлено соглашением сторон.

В случае если для исполнения настоящего договора федеральный оператор привлекает на основании договоров оказания услуг по обращению с отходами I и II классов опасности операторов по обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I и II классов опасности (далее – «операторы»), заказчик уполномочивает настоящим договором федерального оператора предусмотреть в договоре с операторами условие о переходе права собственности на вторичные ресурсы (сырье, продукцию), и отходы, образовавшиеся в результате оказания услуг по настоящему Договору и договору федерального оператора с операторами от заказчика указанным операторам. В этом случае право собственности на вторичные ресурсы (сырье, продукцию) и отходы, образовавшиеся в результате оказания услуг, возникает у операторов по обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов

I и II классов опасности в момент образования вторичных ресурсов (сырья, продукции) и отходов, образовавшиеся в результате оказания услуг, если иное не установлено соглашением

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

5027-02-02-ОВОС3

сторон.

В указанных случаях, ответственность перед надзорными органами за организацию оказания услуг, включая сбор, транспортирование, обработку, утилизацию, обезвреживание, размещение отходов I и II классов опасности, а также за действия привлеченных к оказанию услуг в рамках настоящего договора операторов, в полном объеме несет федеральный оператор, с момента приема отходов для целей транспортирования, к настоящему договору, за исключением случаев, когда экологические и другие последствия, в том числе связанные с ненадлежащей упаковкой отходов в тару и (или) упаковку (утечка и просыпание груза в процессе транспортирования), возникли по вине заказчика. "

10. Пункт 41 изложить в следующей редакции:

«41. Настоящий договор, все приложения и дополнительные соглашения к нему, а также иные документы, связанные с заключением и исполнением настоящего договора, подписываются сторонами и передаются другой стороне посредством Системы в виде электронных документов, за исключением случаев, предусмотренных законодательством Российской Федерации и (или) соглашением сторон, а также при отсутствии по обстоятельствам, не зависящим от воли сторон, возможности использования Системы.

Под электронным документом в целях настоящего договора понимается документ, созданный в электронной форме без предварительного документирования на бумажном носителе, подписанный усиленной квалифицированной электронной подписью (далее – УКЭП) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

Передача электронных документов через Систему фиксируется протоколом передачи, автоматически формируемым Системой, в котором отражается каждое действие с электронным документом на этапах его согласования и подписания УКЭП. Стороны признают, что протокол передачи является достаточным доказательством факта получения стороной электронных документов.

Стороны признают, что подписание УКЭП электронных документов, предусмотренных настоящим договором, является достаточным условием, позволяющим установить, что соответствующий электронный документ исходит от отправившей его стороны. Риск неправомерного подписания электронного документа УКЭП несет подписавшая его сторона.

В предусмотренных абзацем первым настоящего пункта случаях, когда настоящий договор, все приложения и дополнительные соглашения к нему, а также иные документы, связанные с заключением и исполнением настоящего договора, не могут быть подписаны сторонами посредством Системы, они оформляются на бумажных носителях в 2 (двух) экземплярах, имеющих равную юридическую силу, по одному для каждой стороны, подписанных собственноручной подписью уполномоченных лиц и заверенных печатью (при наличии).».

11. Пункт 42 изложить в следующей редакции:

«42. В случае, когда настоящий договор составлен в форме электронного документа с использованием Системы, настоящий договор составляется на русском языке в виде одного электронного документа и размещается в Системе с возможностью доступа к нему обеих сторон.

В случаях, предусмотренных абзацем пятым пункта 41 настоящего договора, настоящий договор составляется на бумажном носителе на русском языке в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному для каждой из сторон.».

12. Приложения № 1, № 2, № 4, № 5 изложить в редакции согласно приложениям № 1, № 2, № 3, № 4 к настоящему дополнительному соглашению.

13. Дополнить договор Приложением № 6 в редакции согласно приложению № 5 к настоящему дополнительному соглашению.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.	5027-02-02-ОВОС3						Лист
															63

14. Настоящее Дополнительное соглашение вступает в силу с момента его подписания сторонами.

15. Настоящее Дополнительное соглашение является неотъемлемой частью Договора, и все вопросы, связанные с ним, сторонами Договора будут разрешаться во исполнение и в соответствии с нормами и положениями измененного Договора.

16. В случае, когда договор и настоящее дополнительное соглашение составлено в форме электронного документа с использованием Системы, настоящее дополнительное соглашение составляется на русском языке в виде одного электронного документа и размещается в Системе с возможностью доступа к нему обеих сторон.

В случаях, предусмотренных абзацем пятым пункта 41 договора, как и договор, настоящее дополнительное соглашение составляется на бумажном носителе на русском языке в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному для каждой из сторон.

17. Реквизиты и подписи сторон:

Федеральный оператор:	Заказчик:
Наименование: Федеральное государственное унитарное предприятие «Федеральный экологический оператор» Юридический адрес: 119017, город Москва, улица Ордынка Б., дом 24	Наименование: ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "МАГНИТОГОРСКИЙ МЕТИЗНО-КАЛИБРОВОЧНЫЙ ЗАВОД "ММК-МЕТИЗ" Юридический адрес: 455019, ОБЛАСТЬ ЧЕЛЯБИНСКАЯ, ГОРОД МАГНИТОГОРСК, УЛИЦА МЕТИЗНИКОВ, 5
Адрес электронной почты: info@rosfeo.ru	Адрес электронной почты: Grishchenko.ev@mmk-metiz.ru
ОГРН: 1024701761534	ОГРН/ОГРНИП 1027402169057
ИНН: 4714004270	ИНН 7414001428
КПП: 660850001	КПП 745501001
Р/с 40502810338090000044	Р/с: 40702810300000300967
в ПАО Сбербанк	в БАНК "КУБ" (АО)
К/с: 30101810400000000225	К/с: 30101810700000000949
БИК: 044525225	БИК: 047516949
ОКПО: 32802451	ОКПО: 00187240

ПОДПИСИ СТОРОН

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОПЕРАТОР:

ЗАКАЗЧИК:

Начальник управления Сатаев Рафаиль Аббасович

Дополнительное соглашение подписано усиленной квалифицированной электронной подписью

Начальник лаборатории охраны окружающей среды Кекин Дмитрий Павлович

Дополнительное соглашение подписано усиленной квалифицированной электронной подписью

Сертификат: 038A.F4BA0097DA1E259746CDB06C6CD948F5
Срок действия сертификата: с 2022-08-26 по 2023-11-26
Дата и время подписания: 2023-02-17 14:38:53

Сертификат: 03E1BF88004DAF0A5445B3FA1F871D6890
Срок действия сертификата: с 2022-11-14 по 2023-11-14
Дата и время подписания: 2023-02-08 06:23:54

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	5027-02-02-ОВОС3

Подписант: ФГУП "ФЭО"
Должность: Начальник управления
ФИО: Сагатов Рафаиль Аббасович

Подписант: ОАО "ММК-МЕТИЗ"
Должность: Начальник лаборатории охраны окружающей среды
ФИО: Ковач Дмитрий Павлович

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

5027-02-02-ОВОСЗ

Приложение № 1
к дополнительному соглашению № 1
к договору № 48899

"Приложение № 1
к договору на оказание услуг
по обращению с отходами
I и II классов опасности
№ 48899

ЗАЯВКА

1. Адрес места накопления отходов I и (или) II классов опасности: _____
2. Планируемая дата передачи (погрузки) отходов I и (или) II классов опасности: _____
3. Ограничения по транспортному средству (ограничения по высоте, ширине, массе) в месте накопления отходов I и (или) II классов опасности: _____
4. Сведения о грузовых местах с отходами I и (или) II классов опасности:

№ п/п	Описание грузового места	Габариты грузового места, м			Масса грузового места, т (объем грузового места, м ³) брутто, т	Код и наименование отхода, размещенного в грузовом месте, по Федеральному классификационному каталогу отходов	Масса отходов нетто, т	Примечание	Корректировка массы отходов *	
		длина	ширина	высота					нетто, т	брутто, т
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

5. Режим доступа в место передачи (погрузки) отходов I и (или) II классов опасности _____
(время) (дни недели)
6. Сведения об отнесении к опасному грузу и о его таре и (или) упаковке (если относится к опасному грузу) _____
(обозначение)
7. Сведения о необходимости или об отсутствии необходимости возврата тары и (или) упаковки заказчику (возврат тары и (или) упаковки заказчику осуществляется за счет заказчика) _____

Подписи сторон:

* Подлежит заполнению в случае расхождения массы отходов указанной в графе 8 пункте 4 настоящей заявки, при отклонении фактической массы переданных отходов от массы отходов в первоначально поданной заявке.

Изм. Кол.уч. Лист № док. Подп. Дата

Взам. инв. №

Подп. и дата

Изм. Кол.уч. Лист № док. Подп. Дата

5027-02-02-ОВОСЗ

Лист

66

Приложение № 2
к дополнительному соглашению № 1
к договору № 48899

Приложение № 2
к договору на оказание услуг
по обращению с отходами
I и II классов опасности
№ 48899

АКТ
об оказании услуг по обращению с отходами I и II классов опасности
№ _____

г. _____ "___" _____ 20__ г.

_____, именуемое в дальнейшем федеральным оператором, в лице _____, действующего на основании _____, с одной стороны и _____, именуемое в дальнейшем заказчиком, в лице _____, действующего на основании _____, с другой стороны, в дальнейшем именуемые сторонами, во исполнение договора на оказание услуг по обращению с отходами I и II классов опасности от "___" _____ 20__ г. № _____ (далее – договор) оформили настоящий акт о нижеследующем:

1. Федеральный оператор в рамках договора оказал следующие услуги: _____.

Адрес объекта обращения с отходами (утилизация/обезвреживание/размещение): _____.

2. Услуги оказаны федеральным оператором полностью в соответствии с договором и подлежат оплате.

3. Оказанные услуги приняты заказчиком в полном объеме.

4. Заказчик к качеству и объему оказанных услуг претензий не имеет.

5. Цена оказанных услуг составляет _____ рублей, в том числе НДС _____ процентов.

Подписи сторон:

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

5027-02-02-ОВОС3

Приложение № 3
к дополнительному соглашению № 1
к договору № 48899

"Приложение № 4
к договору на оказание услуг
по обращению с отходами
I и II классов опасности
№ 48899

АКТ
приема-передачи № ____

г. _____

"__" _____ 20__ г.

_____, именуемое в дальнейшем заказчиком, в лице _____, действующего на основании _____, с одной стороны и _____, именуемое в дальнейшем федеральным оператором, в лице _____, действующего на основании _____, с другой стороны, именуемые в дальнейшем сторонами, во исполнение договора на оказание услуг по обращению с отходами производства и потребления I и II классов опасности от "__" _____ 20__ г. № ____ оформили настоящий акт о том, что заказчик передал, а федеральный оператор принял следующие отходы I и (или) II классов опасности:

№ п/п	Описание грузового места	Масса грузового места, т (объем грузового места, м³)	Габариты грузового места, м			Код и наименование отхода, размещенного в грузовом месте, по Федеральному классификационному каталогу отходов	Масса отходов нетто, т	Примечание
			длина	ширина	высота			
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Подписи сторон:

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							5027-02-02-ОВОС3	Лист	
											68
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата			

Приложение № 4
к дополнительному соглашению № 1
к договору № 48899

Приложение № 5
к договору на оказание услуг
по обращению с отходами
I и II классов опасности
№ 48899

АКТ
возврата отходов № ____

г. _____ " ____ 20__ г.

_____, именуемое в дальнейшем федеральным оператором, в лице _____, действующего на основании _____, во исполнение договора на оказание услуг по обращению с отходами I и II классов опасности от " ____ " _____ 20__ г. № ____ оформило настоящий акт о нижеследующем:

В соответствии с пунктом ____ указанного договора федеральный оператор возвращает заказчику следующие отходы, полученные по акту приема-передачи от " ____ " _____ 20__ г. № ____:

№ п/п	Описание грузового места	Масса грузового места, т (объем грузового места, м³)	Габариты грузового места, м			Код и наименование отхода, размещенного в грузовом месте, по Федеральному классификационному каталогу отходов	Масса отходов нетто, т	Примечание
			длина	ширина	высота			
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Подписи сторон:

Федеральный оператор:

Заказчик:

_____ (должность)

_____ (должность (при наличии))

_____ (подпись, фамилия и инициалы)

_____ (подпись, фамилия и инициалы)

" ____ " _____ 20__ г.

" ____ " _____ 20__ г.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

5027-02-02-ОВОСЗ

Лист

69

Приложение № 5
к дополнительному соглашению № 1
к договору № 48899

"Приложение № 6
к договору на оказание услуг
по обращению с отходами
I и II классов опасности
№ 48899

СВЕДЕНИЯ

о месте накопления отходов, коде и наименовании отходов, массе и периодичности передачи отходов

№ п/п	Место накопления отхода	Код и наименование отхода по Федеральному классификационному каталогу отходов	Масса отхода, нетто, т	Периодичность передачи отхода
1	Проходная ОАО "ММК-МЕТИЗ" (склад ЦПП) г. Магнитогорск, ул. Метизников ЗБ	92011001532, аккумуляторы свинцовые отработанные неповрежденные, с электролитом	1.201	по заявке
2	Проходная ОАО "ММК-МЕТИЗ" (склад ЦПП) г. Магнитогорск, ул. Метизников ЗБ	47110101521, лампы ртутные, ртутно- кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства	2.037	по заявке

Подписи сторон:

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

2. Договор ОАО «ММК-МЕТИЗ» с ООО «ВторРесурс»

ДОГОВОР № 282 /МК 213035
на оказание услуг

г. Челябинск

«31» августа 2021г.

Общество с ограниченной ответственностью «ВторРесурс»(ООО «ВторРесурс»), именуемое в дальнейшем «Исполнитель», в лице Управляющего Котовского Алексея Борисовича, действующего на основании Устава с одной стороны, и

Открытое акционерное общество «Магнитогорский метизно - калибровочный завод «ММК-МЕТИЗ» (ОАО «ММК-МЕТИЗ»), именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице директора Дубовского Сергея Васильевича действующего на основании Устава с другой стороны, заключили настоящий договор о нижеследующем

1. Предмет договора

1.1 Исполнитель обязуется оказывать услуги по сбору, транспортированию, обезвреживанию или утилизации отходов IV класса опасности, в соответствии с Лицензией №(66)-740063-СТОУБ от 01.02.2021г. на осуществление деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности, выданной Федеральной службой по надзору в сфере природопользования, а также отходов V класса опасности, далее – услуги, а Заказчик обязуется оплачивать эти услуги в порядке и сроки, предусмотренные Договором.

1.2 Перечень передаваемых Заказчиком отходов, сроки оказания услуг согласовываются Сторонами в заявке (Приложение № 1).

1.3 Транспортирование отходов осуществляется Исполнителем из мест накопления Заказчика, указанного в Заявке. С момента передачи отходов для сбора, транспортирования, обработки, обезвреживания или утилизации они становятся собственностью Исполнителя.

1.4 Местом оказания услуг является производственная площадка Исполнителя.

2. Обязанности сторон

2.1 Обязанности Исполнителя:

2.1.1 Оказывать услуги, предусмотренные настоящим договором, на основании заявок Заказчика, переданных Исполнителю посредством телефонной или электронной связи.

2.1.2 Обеспечивать транспортирование отходов к месту оказания услуг в соответствии с нормами экологической безопасности в соответствии с требованиями ФЗ от 24.06.1998 г. №89-ФЗ «Об отходах производства и потребления».

2.1.3 Выставить счет на оплату, согласно полученной заявки, а после оказания услуг счет-фактуру и акт оказанных услуг.

2.2 Обязанности Заказчика:

2.2.1 Подать предварительную заявку по средствам факсимильной или электронной связи.

2.2.2 Оплатить оказанные услуги в предусмотренном договором порядке.

2.2.3 Подготовить отходы к транспортированию в соответствии с действующими техническими требованиями.

2.2.4 Осуществить погрузку отходов в транспорт Исполнителя своими силами и средствами.

2.2.5 Предоставить копию документа, подтверждающего отнесение отходов к конкретному классу опасности(паспорт на отход IV класса опасности или материалы обоснования отнесения отхода к V классу опасности), оформленные в установленном порядке.

2.2.6 Организовать учет отгруженных отходов и обеспечить соответствие поставляемых отходов - паспортам отходов.

2.2.7 Произвести приемку оказанных услуг и подписать акты приема-передачи отходов и акты об оказании услуг.

3. Стоимость услуг и порядок расчетов.

3.1 Стоимость услуг, оказываемых по настоящему договору, оговаривается в Протоколе согласования цен (Приложение № 2) и может быть изменена по согласованию сторон.

3.2 Стоимость услуг по транспортированию отходов – 40 000 руб. (сорок тысяч рублей) за рейс. Обязательным условием является транспортирование отходов грузовым автомобилем грузоподъемностью не менее 20 тонн с объемом кузова не менее 15 куб. метров и с загрузкой не менее 80% от объема кузова.

3.3 Масса отгружаемых отходов определяется взвешиванием на весах Заказчика перед отправкой Исполнителю.

3.4 Расчеты по настоящему договору производятся Заказчиком безналичным платежом на расчетный счет Исполнителя.

3.5 Расчеты по настоящему договору производятся Заказчиком по факту переданной партии отходов в течение ббислелендарных дней с момента подписания акта оказанных услуг. Заказчик подписывает Акт оказанных услуг в течение 5 (пяти) рабочих дней с даты его получения от Исполнителя или в тот же срок направляет мотивированный отказ от его подписания. В случае если Заказчик не подпишет акт в установленный настоящим

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

5027-02-02-ОВОСЗ

Лист

71

пунктом срок, и не предоставит в тот же срок мотивированный отказ от его подписания, услуги считаются оказанными и принятыми Заказчиком в полном объеме.

3.6 Исполнитель предоставляет Заказчику документы (счет-фактура, акт об оказании услуг, акт приема-передачи отходов) в течение 3-х дней после оказания услуг.

4. Ответственность сторон

4.1 В случае невыполнения, ненадлежащего выполнения обязательств по настоящему договору стороны несут ответственность в соответствии с законодательством РФ.

4.2 Заказчик несет ответственность за соответствие отгруженных отходов паспортным данным.

5. Обстоятельства непреодолимой силы

5.1 Стороны освобождаются от ответственности за частичное или полное неисполнение обязательств по настоящему договору, если это неисполнение явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы, возникших после заключения настоящего договора и препятствующих его выполнению, в результате таких событий чрезвычайного характера, которые Стороны не могли предвидеть или предотвратить разумными мерами. К обстоятельствам непреодолимой силы относятся: наводнение, землетрясение и другие стихийные бедствия, события техногенного характера, аварии, пожар, война, военные действия, блокада, восстания, забастовки, запретительные действия властей и акты государственных органов, изменение законодательства, теракты, взрывы. В случае наступления обстоятельств непреодолимой силы установленные сроки выполнения обязательств переносятся на срок, в течение которого действовали обстоятельства непреодолимой силы и их последствия.

5.2 Сторона, для которой создалась невозможность исполнения обязательств по настоящему договору в результате возникновения обстоятельств непреодолимой силы, обязана письменно известить об этом другую Сторону не позднее пяти дней с момента их наступления.

5.3 Надлежащим доказательством наличия предусмотренных п.5.1. обстоятельств и их продолжительности будут служить справки, выданные любой из Сторон соответствующим компетентным органом.

5.4 Не уведомление о возникновении обстоятельств непреодолимой силы лишает Сторону, в отношении которой возникли данные обстоятельства, права ссылаться на их существование.

5.5 Если указанные обстоятельства непреодолимой силы и их последствия будут длиться более одного месяца, Стороны проведут переговоры и примут взаимоприемлемое решение о судьбе настоящего договора.

6. Антикоррупционная оговорка

6.1 При исполнении обязательств по настоящему договору Стороны, их аффилированные лица, работники или посредники не выплачивают, не предлагают выплатить и не разрешают выплату каких-либо денежных средств или ценностей, прямо или косвенно, любым лицам для оказания влияния на действия или решения этих лиц с целью получить какие-либо неправомерные преимущества или для достижения иных неправомерных целей.

При исполнении обязательств по настоящему договору Стороны, их аффилированные лица, работники или посредники не осуществляют действия, квалифицируемые применимым для целей настоящего Договора законодательством как дача/получение взятки, коммерческий подкуп, а также иные действия, нарушающие требования применимого законодательства и международных актов о противодействии коррупции.

6.1 В случае возникновения у Стороны подозрений, что произошло или может произойти нарушение каких-либо положений пункта 6.1, соответствующая Сторона обязуется уведомить об этом другую Сторону в письменной форме. В письменном уведомлении Сторона обязана сослаться на факты или предоставить материалы, достоверно подтверждающие или дающие основание предполагать, что произошло или может произойти нарушение каких-либо положений пункта 6.1 другой Стороной, её аффилированными лицами, работниками или посредниками.

Каналы уведомления Исполнителя:

О нарушениях каких-либо положений пункта 6.1 сообщать по тел. 8-951-775-08-88 или по эл.почте iaa@vtortresurs.ru.

Каналы уведомления Заказчика:

О нарушениях каких-либо положений пункта 6.1 сообщать по эл.почте 25-77-65@mmk-metiz.ru.

Сторона, получившая уведомление о нарушении каких-либо положений пункта 6.1, обязана рассмотреть уведомление и сообщить другой Стороне об итогах его рассмотрения в течение 10 (десяти) рабочих дней с даты получения письменного уведомления.

6.2 Стороны гарантируют осуществление надлежащего разбирательства по фактам нарушения положений пункта 6.1 с соблюдением принципов конфиденциальности и применение эффективных мер по предотвращению возможных конфликтных ситуаций. Стороны гарантируют отсутствие негативных последствий как для уведомившей Стороны в целом, так и для конкретных работников уведомившей Стороны, сообщивших о факте нарушений.

6.3 В случае подтверждения факта нарушения одной Стороной положений пункта 6.1 и/или неполучения другой Стороной информации об итогах рассмотрения уведомления о нарушении в соответствии с пунктом 6.2, другая Сторона имеет право расторгнуть настоящий Договор в одностороннем внесудебном порядке путем

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№докум.	Подп.	Дата

5027-02-02-ОВОСЗ

Лист

72

направления письменного уведомления не позднее, чем за 14 (четырнадцать) календарных дней до даты прекращения действия настоящего Договора.

7 Срок действия договора

7.1 Настоящий договор вступает в силу с момента его подписания обеими сторонами и действует до «31» декабря 2021 года. Истечение срока действия настоящего договора не освобождает Стороны от надлежащего исполнения принятых на себя по настоящему договору обязательств.

Если за 30 (тридцать) календарных дней до истечения срока действия настоящего договора ни одна из Сторон не потребует его изменения или прекращения, срок действия настоящего договора считается продленным на один календарный год. В порядке, установленном настоящим пунктом, договор может продлеваться неограниченное число раз.

7.2 Изменения и дополнения к настоящему договору вносятся по обоюдному согласию Сторон путем составления соответствующего письменного соглашения, подписываемого Сторонами.

7.3 Настоящий договор, может быть расторгнут в любое время по письменному соглашению Сторон, а также в случаях, предусмотренных действующим законодательством РФ.

8 Заключительные положения

8.2 В случае изменения у какой-либо из Сторон организационно-правовой формы, наименования, местонахождения, банковских реквизитов, иных необходимых данных, Сторона в течение трех рабочих дней письменно извещает об указанных изменениях другую Сторону.

8.3 Все документы, уведомления и сообщения направляются Сторонами друг другу в письменной форме, в том числе посредством факсимильной связи или электронной почты, позволяющих достоверно установить, что сообщение исходит от Стороны (то есть по телефонам и электронным адресам, указанным в настоящем договоре или письменно сообщенным Сторонами друг другу дополнительно). Оригиналы документов направляются почтой или курьером другой Стороне в течение трех рабочих дней с момента отправки документа по факсимильной связи или электронной почте. Факсимильные и электронные копии документов имеют юридическую силу до обмена Сторонами оригиналами документов кроме первичных учетных документов и счетов-фактур.

8.4 В остальном, что не предусмотрено условиями настоящего договора, Стороны будут руководствоваться действующим законодательством РФ.

8.5 Все споры и разногласия, возникающие между сторонами по Договору или связанные с ним, разрешаются путём переговоров. Стороны устанавливают претензионный порядок рассмотрения споров и договариваются, что все возможные претензии по Договору должны быть рассмотрены в течение 30 дней с момента их получения. В случае невозможности разрешения споров таким путём, они подлежат рассмотрению в арбитражном суде Челябинской области.

8.6 Настоящий Договор составлен в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному экземпляру для каждой из сторон.

9 Юридические адреса и банковские реквизиты сторон

«Исполнитель»:

ООО «ВторРесурс»
Юридический адрес: 454080, г. Челябинск,
ул. Сони Кривой, 73-28
Фактический адрес: 454053, г. Челябинск,
ул. 1-я Потребительская, 1а
ИНН 4501156888
ОГРН 1104501000383
КПП 745301001
р/сч/счет 40702810502200002453
Ф-Л ЗАПАДНО-СИБИРСКИЙ ПАО БАНКА "ФК
ОТКРЫТИЕ"
Бик 047162812
Кор/сч 301018104657740082

Управляющий


М.П. А. Б. Котовский

«Заказчик»:

ОАО «ММК-МЕТИЗ»
455019, Россия, Челябинская обл., г. Магнитогорск, ул.
Метизников, 5.
ИНН 7414001428 КПП 785050001
ОГРН 1027402169057
Р/с 40702810300000300967 в «Кредит Урал Банк» АО г.
Магнитогорск,
БИК 047516949,
К/с 30101810700000000949
Тел./факс (3519) 24-77-82, 24-19-81

Директор ОАО «ММК-МЕТИЗ»


М.П. С.В. Дубовский

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

5027-02-02-ОВОСЗ

Лист

73

Приложение №1
к договору на оказание услуг
№282/ МК213035 от 31.08.2021г.

Форма

ЗАЯВКА

от _____
(наименование организации)

о сдаче отходов для оказания Услуг по Договору

В соответствии с настоящим Договором Заказчик передает Исполнителю для оказания Услуг следующие отходы:

№п/п	Наименование отхода, код по ФККО	Единицы измерения	Количество	Места накопления отходов
1.		тонн		
2.				

Предполагаемое количество рейсов на передачу отходов _____

Заявку передал от Заказчика

_____ / _____

Номер телефона ответственного лица от Заказчика

«__» _____ 202__ г.

Форму согласовываю

«Исполнитель»

ООО «ВторРесурс»

Форму согласовываю

«Заказчик»

ОАО «ММК-МЕТИЗ»

М.П.



М.П.



С.В. Дубовский

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

5027-02-02-ОВОС3

Лист

74

Приложение №2
к договору на оказание услуг
№282 / МК213035 от 31.08.2021

Протокол согласования цен №1

Общество с ограниченной ответственностью «ВторРесурс» (ООО «ВторРесурс»), именуемое в дальнейшем «Исполнитель», в лице управляющего Котовского Алексея Борисовича, действующего на основании Устава с одной стороны, и

Открытое акционерное общество «Магнитогорский метизно - калибровочный завод «ММК-МЕТИЗ» (ОАО «ММК-МЕТИЗ»), именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице директора Дубовского Сергея Васильевича, действующего на Устава, с другой стороны, заключили настоящее соглашение о ценах на:

1. Сбор, обработку, утилизацию и обезвреживание следующих видов отходов:

№ п/п	Наименование вида отходов по ФККО	Код ФККО	Стоимость услуг, руб./тн	НДС (20%), руб.	Вид услуг
1	Опилки и стружка древесные, загрязненные нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)	9 19 205 02 39 4	3000,0	600,0	Сбор, обработка, утилизация
2	Мусор и смет производственных помещений малоопасный	7 33 210 01 72 4	3000,0	600,0	Сбор, обработка, обезвреживание
3	Смет с территории предприятия малоопасный	7 33 390 01 71 4	3000,0	600,0	Сбор, обработка, обезвреживание
4	Пыль (порошок) от шлифования черных металлов с содержанием металла 50 % и более	3 61 221 01 42 4	3000,0	600,0	Сбор, обработка, утилизация
5	Шины пневматические автомобильные отработанные	9 21 110 01 50 4	3000,0	600,0	Сбор, обработка, обезвреживание
6	Спецодежда из натуральных, синтетических, искусственных и шерстяных волокон, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 02 312 01 62 4	3000,0	600,0	Сбор, обезвреживание
7	Обувь кожаная рабочая, утратившая потребительские свойства	4 03 101 00 52 4	3000,0	600,0	Сбор, обработка, обезвреживание
8	Мусор от сноса и разборки зданий несортированный	8 12 901 01 72 4	3000,0	600,0	Сбор, обработка, утилизация
9	Картриджи печатающих устройств с содержанием тонера менее 7% отработанные	4 81 203 02 52 4	3000,0	600,0	Сбор, обработка, утилизация
10	Системный блок компьютера, утративший потребительские свойства	4 81 201 01 52 4	3000,0	600,0	Сбор, обработка, утилизация
11	Принтеры, сканеры, многофункциональные устройства (МФУ), утратившие потребительские свойства	4 81 202 01 52 4	3000,0	600,0	Сбор, обработка, утилизация
12	Клавиатура, манипулятор «мышь» с соединительными проводами, утратившие потребительские свойства	4 81 204 01 52 4	3000,0	600,0	Сбор, обработка, утилизация
13	Лом кислотоупорного материала в смеси	9 19 205 02 39 4	3000,0	600,0	Сбор, обработка, утилизация
14	Тара деревянная утратившая потребительские свойства, незагрязненная	4 04 140 00 51 5	3000,0	600,0	Сбор, утилизация

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

5027-02-02-ОВОСЗ

Лист

75

15	Лом бетонных изделий, отходы бетона в кусковой форме	8 22 201 01 21 5	3000,0	600,0	Сбор, утилизация
16	Абразивные круги отработанные, лом отработанных абразивных кругов	4 56 100 01 51 5	3000,0	600,0	Сбор, утилизация
17	Отходы упаковочного картона незагрязненные	4 05 183 01 60 5	3000,0	600,0	Сбор, утилизация, обезвреживание
18	Отходы полиэтиленовой тары незагрязненной	4 34 110 04 51 5	3000,0	600,0	Сбор, утилизация, обезвреживание
19	Отходы бумаги и картона от канцелярской деятельности	4 05 122 02 60 5	3000,0	600,0	Сбор, утилизация, обезвреживание
20	Бумажные шпули (без покрытия и пропитки), утратившие потребительские свойства	4 05 131 11 20 5	3000,0	600,0	Сбор, утилизация
21	Шкурка шлифовальная отработанная	4 56 200 01 29 5	3000,0	600,0	Сбор, утилизация
22	Ленты конвейерные, приводные ремни, утратившие потребительские свойства, незагрязненные	4 31 120 01 51 5	3000,0	600,0	Сбор, утилизация
23	Обрезь натуральной чистой древесины	3 05 220 04 21 5	3000,0	600,0	Сбор, утилизация
24	Растительные отходы при уходе за газонами, цветниками	7 31 300 01 20 5	3000,0	600,0	Сбор, утилизация
25	Растительные отходы при уходе за древесно-кустарниковыми посадками	7 31 300 02 20 5	3000,0	600,0	Сбор, утилизация
26	Отходы пленки полипропилена и изделий из нее незагрязненные	4 34 120 02 29 5	3000,0	600,0	Сбор, утилизация
27	Лом и отходы изделий из полиэтилена и полиэтилентерефалата в смеси незагрязненные	4 34 991 21 72 5	3000,0	600,0	Сбор, утилизация

2 Количество отходов (тонн) определяется по факту отгрузки партии отходов с оформлением акта приема-передачи отходов по форме Приложения №3.

3 Стоимость услуг за транспортирование отходов определена п.3.2 настоящего договора.

4 Настоящее приложение составлено и подписано в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу и является неотъемлемой частью Договора на оказание услуг от _____ № _____

«Исполнитель»

ООО «ВторРесурс»

М.П.

А. Б. Котовский

М.П.

М.П.

М.П.

М.П.

М.П.

М.П.

М.П.

М.П.

М.П.

М.П.

М.П.

М.П.

М.П.

М.П.

М.П.

М.П.

М.П.

М.П.

М.П.

М.П.

М.П.

М.П.

М.П.

М.П.

М.П.

М.П.

М.П.

«Заказчик»

ОАО «ММК-МЕТИЗ»

М.П.

С.В. Дубовский

М.П.

М.П.

М.П.

М.П.

М.П.

М.П.

М.П.

М.П.

М.П.

М.П.

М.П.

М.П.

М.П.

М.П.

М.П.

М.П.

М.П.

М.П.

М.П.

М.П.

М.П.

М.П.

М.П.

М.П.

М.П.

М.П.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

5027-02-02-ОВОСЗ

Лист

76

Приложение №3
к договору оказания услуг №282/МК213035 от 31.08.2021г.

Форма

**АКТ № ____
приема – передачи отходов**

«__» _____ 2021 г.

Общество с ограниченной ответственностью «ВторРесурс»(ООО «ВторРесурс»), именуемое в дальнейшем «Исполнитель», в лице управляющего Котовского Алексея Борисовича, действующего на основании Устава с одной стороны, и

Открытое акционерное общество «Магнитогорский метизно - калибровочный завод «ММК-МЕТИЗ» (ОАО «ММК-МЕТИЗ»), именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице директора Дубовского Сергея Васильевича, действующего на основании Устава, с другой стороны, именуемые каждый по отдельности «Сторона», а вместе «Стороны», на основании договора №282от 31.08.2021г. заключили настоящий акт о том, что:

1. Заказчик осуществил передачу Исполнителю, а Исполнитель принял от Заказчика следующие отходы для сбора, транспортирования, обработки, обезвреживания, утилизации:

№ п/п	Наименование отходов	Единицы измерения	Количество
1.			
2.			
3.			

2. С момента передачи Отхода Исполнителю право собственности на Отход переходит Исполнителю в соответствии со статьей 4 федерального закона № 89-ФЗ от 24.06.1998 «Об отходах производства и потребления»), а также собственностью Исполнителя будут также являться вещества, получаемые после и в процессе обработки, утилизации и обезвреживания Отходов.

Принял:
от Исполнителя _____ / _____ /
М.П.

Передал:
от Заказчика _____ / _____ /
М.П.

Форму согласовываю

«Исполнитель»

ООО «ВторРесурс»

М.П. *А. Б. Котовский*



Форму согласовываю

«Заказчик»

ОАО «ММК-МЕТИЗ»

М.П. *С. В. Дубовский*



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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	5027-02-02-ОВОС3

3. Договор ОАО «ММК-МЕТИЗ» с ООО «Центр коммунального сервиса»

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 Рафкатовны, действующей на основании доверенности №156 от 12.12.2018 г., с одной стороны, и

Открытое акционерное общество «Магнитогорский метизно-калибровочный 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 обязанное 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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

5027-02-02-ОВОСЗ

Лист

78

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, инициирующая 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 ответа 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

5027-02-02-ОВОСЗ

Лист

79

информации и размещении информации на официальном сайте Регионального оператора: <http://cks174.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

5027-02-02-ОВОС3

Лист

80

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) видеозаписи 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, неочищенных от снега 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

5027-02-02-ОВОСЗ

Лист

81

9.1. Стороны освобождаются от ответственности за неисполнение либо ненадлежащее исполнение обязательств по настоящему договору, если оно явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы. При этом срок исполнения обязательств по настоящему договору продлевается соразмерно времени, в течение которого действовали такие обстоятельства, а также последствиям, вызванным этими обстоятельствами.

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 отношения 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: khadzhioglo.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: khadzhioglo.vv@mmk-metiz.ru

Заказчик 

Региональный оператор 

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

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

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 «Кредит УралБанк»
г. Магнитогорск
БИК 047516949
К/с 30101810700000000949
Ответственный по договору: Валерия Владимировна Хаджиогло
тел.: 8-982-301-75-72
эл.почта: khadzhioglo.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 30101810000000000988 в отделении Челябинск
Тел: 8 (3519) 33-01-33
Эл.почта: info@cks174.ru

Заказчик:

Директор
ОАО «ММК-Метиз»

/А.А.Мухин/

Региональный оператор:

Начальник договорного отдела
ООО «Центр коммунального сервиса»

/Е.Р. Каримова/



Заказчик

6

Региональный оператор

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

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

5027-02-02-ОВОС3

Приложение №1 к Договору №2589 / МК 208893 от «28» 12 2018 г. на оказание услуги по обращению с твердыми коммунальными отходами

Ежемесячный объем и место сбора и накопления отходов

№ п/п	Наименование объекта (адрес осуществления деятельности Потребителя)	Объем принимаемых ТКО, куб.м./мес.	Место сбора и накопления ТКО	Периодичность вывоза ТКО
1.	ОАО «ММК-Метиз» (метизная площадка)	30,16	Дворец культуры Пушкина, 6	6 контейнеров 2 раз в неделю вт, чет
2.		5,03	Медсанчасть ОАО «ММК-Метиз» Пушкина, 4	1 раз в неделю чет
3.		5,03	Грузовая проходная	1 раз в неделю чет
4.		20,10	АБК Калибровочно-прессового цеха	2 раза в неделю вт, чет
5.		10,05	АБК Гвоздильного цеха	2 раза в неделю вт, чет
6.		5,03	Участок благоустройства ЦПП	1 раз в неделю чет
7.		5,03	Грузовая проходная (ул.Харьковская)	1 раз в неделю чет
8.		10,05	АБК центральной заводской лаборатории	2 раза в неделю вт, чет
9.		5,03	ППК	2 раза в неделю вт, чет
10.		12,57	Здание ЭРЦ	1 раз в неделю пят
11.	ОАО «ММК-Метиз» (калибровочная площадка)	2,51	КПП №8	1 раз в неделю пят
12.		2,51	Участок благоустройства ЦПП 1	1 раз в неделю пят
Итого:		113,10		

Заказчик
Директор
ОАО «ММК-Метиз»



/А.А.Мухин/

Региональный оператор:
Начальник договорного отдела
ООО «Центр коммунального сервиса»



/Е.Р. Каримова/

Заказчик

Региональный оператор

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

5027-02-02-ОВОС3

Лист

84

Приложение №2 к Договору №2589/МК 208893 от 24.12.2018 г. на оказание услуги по обращению с твердыми коммунальными отходами

Расчет размера ежемесячной платы

N п/п	Наименование расчетной единицы (адрес)	Объем контейнера, куб.м	Количество контейнеров, шт.	Объем принимаемых ТКО в месяц, куб.м	Единый тариф на услугу регионального оператора, руб./куб.м.	Размер ежемесячной платы, руб.
1	Контейнер	0,58	6	30,16	444,23	13397,98
2		0,58	2	5,03	444,23	2234,48
3		0,58	2	5,03	444,23	2234,48
4		0,58	4	20,10	444,23	8929,03
5		0,58	2	10,05	444,23	4464,51
6		0,58	1	5,03	444,23	2234,48
7		0,58	2	5,03	444,23	2234,48
8		0,58	2	10,05	444,23	4464,51
9		0,58	1	5,03	444,23	2234,48
10		0,58	5	12,57	444,23	5583,97
11		0,58	1	2,51	444,23	1115,02
12		0,58	1	2,51	444,23	1115,02

Заказчик
Директор
ОАО «ММК-Метиз»



/А.А. Мухин /

Региональный оператор:
Начальник договорного отдела
ООО «Центр коммунального сервиса»



/Б.Р. Каримова/

Заказчик

8

Региональный оператор

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

5027-02-02-ОВОС3

Лист

85

Приложение №3 к Договору №2589/ МК 208893 от «14» 12 2018 г. на оказание услуги по обращению с твердыми коммунальными отходами

Наименование отходов в соответствии с ФККО	Код по ФККО	Класс опасности	Масса в мес. (тн)	Объем в мес. (куб.м.)
- Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)	7 33 100 01 72 4	4	12,55	113,10

Заказчик
Директор
ОАО «ММК-Метиз»

/А.А. Мухин /



Региональный оператор:
Начальник договорного отдела
ООО «Центр коммунального сервиса»

/Е.Р. Каримова/



Заказчик

9

Региональный оператор

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

5027-02-02-ОВОС3

Лист

86



Дополнительное соглашение № 1
к Договору № 2589 от 27.12.2018 г. /инв 201903
на оказание услуг по обращению с твердыми коммунальными отходами

г. Магнитогорск _____ а в _____ 20__ г.

Общество с ограниченной ответственностью «Центр коммунального сервиса», именуемое в дальнейшем «Региональный оператор», в лице Начальника Каримовой Елены Рафкатовны, действующего на основании Доверенности № 652 от 01 ноября 2019 г., с одной стороны, и Открытое акционерное общество "МАГНИТОГОРСКИЙ МЕТИЗНО-КАЛИБРОВОЧНЫЙ ЗАВОД "ММК-МЕТИЗ", именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице Директора Мухина Александра Алексеевича, действующего на основании Устава, с другой стороны, составили настоящее дополнительное соглашение о нижеследующем:

1. Исключить из настоящего Договора № 2589 от 27.12.2018 на оказание услуг по обращению с твердыми коммунальными отходами (далее по тексту Договор) калибровочную площадку, в связи с прекращением деятельности.
2. Приложения № 1, № 2, № 3 к Договору изложить в новой редакции, прилагаемой к настоящему Дополнительному соглашению (Приложения №1.1, 2.1, 3.1).
3. Остальные условия Договора остаются без изменения и стороны подтверждают по ним свои обязательства.
4. Настоящее Дополнительное соглашение вступает в силу с 01.04.2020 г., и действует по 16.05.2026 г.
5. Настоящее Дополнительное соглашение является неотъемлемой частью Договора на оказание услуг по обращению с твердыми коммунальными отходами № 2589 от 27.12.2018, составлено в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному для каждой из сторон.
6. Приложения №1.1, 2.1, 3.1 к настоящему Дополнительному соглашению, является его неотъемлемой частью: к договору № 2589 от 27.12.2018.

7. Адреса и банковские реквизиты сторон

Заказчик:
 Открытое акционерное общество
 "МАГНИТОГОРСКИЙ МЕТИЗНО-КАЛИБРОВОЧНЫЙ ЗАВОД "ММК-МЕТИЗ"
 Юридический адрес:
 455002, Челябинская обл, Магнитогорск г,
 Метизников ул., дом № 5
 Почтовый адрес:
 455000, Челябинская обл, Магнитогорск г,
 Метизников ул, дом № 5 (здание
 заводоуправления, вахта) для Хаджиогло В.В.
 ИНН /КПП 7414001428/ 785050001
 ОГРН 1027402169057
 БИК 047516949
 К/с 30101810700000000949
 р/с 40702810000000600967 в БАНК "КУБ" (АО)
 Тел: +7 (3519) 25-80-77
 эл.почта: khadzioglo.vv@mnik-metiz.ru

Региональный оператор:
 ООО «Центр коммунального сервиса»
 Юридический адрес: 454091, г. Челябинск, ул.
 Маркса, д. 38, оф. 201
 Почтовый адрес: 455049, Челябинская
 область, г. Магнитогорск, ул. Завенягина, дом
 9, помещение 3, офис 4
 ИНН 7456027298/КПП 745301001
 БИК 047501988
 ОКПО 36899476
 ОГРН 1157456004683
 р/с 40702810209800000595, БАНК ВТБ (ПАО)
 г. Москва
 к/с 30101810700000000187
 Эл.почта: info@cks174.ru
 Тел: 8 (351) 200-33-83

Заказчик

 М.П. /Мухин А.А./



Региональный оператор

 М.П. /Каримова Е.Р./



Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата



2 000003 721313

Приложение № 1. 1 к Договору № 2589 от 27.12.2018 на оказание услуг по обращению с твердыми коммунальными отходами

Ежемесячный объем и места накопления отходов

№ п/п	Наименование объекта (адрес осуществления деятельности Потребителя)	Месяц оказания услуги	Объем принимаемых ТКО, куб.м./мес.	Периодичность вывоза ТКО
1	455019, Челябинская обл, Магнитогорск г, Пушкина пр-кт, дом № 6, Дворец культуры	01.04.20-30.06.20	30,160	Вторник, четверг
2	455019, Челябинская обл, Магнитогорск г, Пушкина пр-кт, дом № 4, Медсанчасть	01.04.20-30.06.20	10,060	1 раз в неделю, четверг
3	455019, Челябинская обл, Магнитогорск г, Метизников ул, дом № 5, Грузовая проходная	01.04.20-30.06.20	5,030	1 раз в неделю, четверг
4	455019, Челябинская обл, Магнитогорск г, Метизников ул, дом № 5, АБК ППК 1 (ЦЗЛ)	01.04.20-30.06.20	10,050	Вторник, четверг
5	455019, Челябинская обл, Магнитогорск г, Метизников ул, дом № 5, АБК ЦПП	01.04.20-30.06.20	5,030	Вторник, четверг
6	455019, Челябинская обл, Магнитогорск г, Метизников ул, дом № 5, АБК ППК 2 (Столовая)	01.04.20-30.06.20	10,050	Вторник, четверг
7	455019, Челябинская обл, Магнитогорск г, Метизников ул, дом № 5, ППК 3	01.04.20-30.06.20	5,030	Вторник, четверг
8	455019, Челябинская обл, Магнитогорск г, Метизников ул, дом № 5, ПК (Столовая)	01.04.20-30.06.20	20,100	Вторник, четверг
9	455019, Челябинская обл, Магнитогорск г, Метизников ул, дом № 5, ЦОГП (Харьковская)	01.04.20-30.06.20	5,030	Вторник, четверг
10	455019, Челябинская обл, Магнитогорск г, Метизников ул, дом № 5, ЦОГП	01.04.20-30.06.20	0,750	По звонку
11	455019, Челябинская обл, Магнитогорск г, Метизников ул, дом № 5, ЦПП (Склад 1)	01.04.20-30.06.20	0,750	По звонку
12	455019, Челябинская обл, Магнитогорск г, Метизников ул, дом № 5, ПК	01.04.20-30.06.20	1,500	По звонку
13	455019, Челябинская обл, Магнитогорск г, Метизников ул, дом № 5, ППК	01.04.20-30.06.20	3,000	По звонку
14	455019, Челябинская обл, Магнитогорск г, Метизников ул, дом № 5, ИЦ	01.04.20-30.06.20	2,250	По звонку

Заказчик

М.П.

Региональный оператор

М.П.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

5027-02-02-ОВОСЗ

Лист

88



15	455019, Челябинская обл, Магнитогорск г, Метизников ул, дом № 5, ЦЭР	01.04.20- 30.06.20	1,500	По звонку
16	455019, Челябинская обл, Магнитогорск г, Метизников ул, дом № 5, СПП	01.04.20- 30.06.20	3,000	По звонку
17	455019, Челябинская обл, Магнитогорск г, Пушкина пр-кт, дом № 6, Дворец культуры	01.07.20- 31.12.20	30,160	Вторник, четверг
18	455019, Челябинская обл, Магнитогорск г, Пушкина пр-кт, дом № 4, Медсанчасть	01.07.20- 31.12.20	10,060	1 раз в неделю, четверг
19	455019, Челябинская обл, Магнитогорск г, Метизников ул, дом № 5, Грузовая проходная	01.07.20- 31.12.20	5,030	1 раз в неделю, четверг
20	455019, Челябинская обл, Магнитогорск г, Метизников ул, дом № 5, АБК ППК 1 (ЦЗЛ)	01.07.20- 31.12.20	10,050	Вторник, четверг
21	455019, Челябинская обл, Магнитогорск г, Метизников ул, дом № 5, АБК ЦПП	01.07.20- 31.12.20	5,030	Вторник, четверг
22	455019, Челябинская обл, Магнитогорск г, Метизников ул, дом № 5, АБК ППК 2 (Столовая)	01.07.20- 31.12.20	10,050	Вторник, четверг
23	455019, Челябинская обл, Магнитогорск г, Метизников ул, дом № 5, ППК 3	01.07.20- 31.12.20	5,030	Вторник, четверг
24	455019, Челябинская обл, Магнитогорск г, Метизников ул, дом № 5, ПК (Столовая)	01.07.20- 31.12.20	20,100	Вторник, четверг
25	455019, Челябинская обл, Магнитогорск г, Метизников ул, дом № 5, ЦОГП (Харьковская)	01.07.20- 31.12.20	5,030	Вторник, четверг
26	455019, Челябинская обл, Магнитогорск г, Метизников ул, дом № 5, ЦОГП	01.07.20- 31.12.20	0,750	По звонку
27	455019, Челябинская обл, Магнитогорск г, Метизников ул, дом № 5, ЦПП (Склад 1)	01.07.20- 31.12.20	0,750	По звонку
28	455019, Челябинская обл, Магнитогорск г, Метизников ул, дом № 5, ПК	01.07.20- 31.12.20	1,500	По звонку
29	455019, Челябинская обл, Магнитогорск г, Метизников ул, дом № 5, ППК	01.07.20- 31.12.20	3,000	По звонку
30	455019, Челябинская обл, Магнитогорск г, Метизников ул, дом № 5, ИЦ	01.07.20- 31.12.20	2,250	По звонку
31	455019, Челябинская обл, Магнитогорск г, Метизников ул, дом № 5, ЦЭР	01.07.20- 31.12.20	1,500	По звонку

Заказчик

М.П.

Региональный оператор

М.П.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

5027-02-02-ОВОСЗ

Лист

89



32	455019, Челябинская обл, Магнитогорск г, Метизников ул, дом № 5, С/П	01.07.20- 31.12.20	3,000	По звонку
----	--	-----------------------	-------	-----------

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

Заказчик 

 М.П.

Региональный оператор 

 М.П.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

5027-02-02-ОВОСЗ

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата



Приложение № 2. 1 к Договору № 2.589 от 27.12.2018 на оказание услуг по обращению с твердыми коммунальными отходами

Расчет размера ежемесячной платы

№ п/п	Наименование расчетной единицы	Объем контейнера, куб.м	Количество контейнеров, шт.	Объем принимаемых ТКО в месяц, куб.м	Месяц оказания услуги	Единый тариф на услугу регионального оператора, руб./куб.м.	Ставка НДС (%)	Сумма НДС (руб)	Размер ежемесячной платы, руб.
1	0,58 куб.м.	0,580	6	30,160	01.04.20-30.06.20	451,76	Без НДС		13 625,08
2	0,58 куб.м.	0,580	4	10,060	01.04.20-30.06.20	451,76	Без НДС		4 544,71
3	0,58 куб.м.	0,580	2	5,030	01.04.20-30.06.20	451,76	Без НДС		2 272,35
4	0,58 куб.м.	0,580	2	10,050	01.04.20-30.06.20	451,76	Без НДС		4 540,19
5	0,58 куб.м.	0,580	1	5,030	01.04.20-30.06.20	451,76	Без НДС		2 272,35
6	0,58 куб.м.	0,580	2	10,050	01.04.20-30.06.20	451,76	Без НДС		4 540,19
7	0,58 куб.м.	0,580	1	5,030	01.04.20-30.06.20	451,76	Без НДС		2 272,35

Потребитель

М.П.

Региональный оператор

М.П.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

										 2 000003 721313 9 080,38	
8	0,58 куб.м.	0,580	4	20,100	01.04.20- 30.06.20	451,76	Без НДС	9 080,38			
455019, Челябинская обл, Магнитогорск г, Метизников ул, дом № 5, ЦОГП (Харьковская)											
9	0,58 куб.м.	0,580	1	5,030	01.04.20- 30.06.20	451,76	Без НДС	2 272,35			
455019, Челябинская обл, Магнитогорск г, Метизников ул, дом № 5, ЦОГП											
10	0,75 куб.м. (боковая загрузка)	0,750	1	0,750	01.04.20- 30.06.20	451,76	Без НДС	338,82			
455019, Челябинская обл, Магнитогорск г, Метизников ул, дом № 5, ЦПП (Склад 1)											
11	0,75 куб.м. (боковая загрузка)	0,750	1	0,750	01.04.20- 30.06.20	451,76	Без НДС	338,82			
455019, Челябинская обл, Магнитогорск г, Метизников ул, дом № 5, ПК											
12	0,75 куб.м. (боковая загрузка)	0,750	2	1,500	01.04.20- 30.06.20	451,76	Без НДС	677,64			
455019, Челябинская обл, Магнитогорск г, Метизников ул, дом № 5, ППК											
13	0,75 куб.м. (боковая загрузка)	0,750	4	3,000	01.04.20- 30.06.20	451,76	Без НДС	1 355,28			
455019, Челябинская обл, Магнитогорск г, Метизников ул, дом № 5, ИЦ											
14	0,75 куб.м. (боковая загрузка)	0,750	3	2,250	01.04.20- 30.06.20	451,76	Без НДС	1 016,46			
455019, Челябинская обл, Магнитогорск г, Метизников ул, дом № 5, ЦЭР											
15	0,75 куб.м. (боковая загрузка)	0,750	2	1,500	01.04.20- 30.06.20	451,76	Без НДС	677,64			

Потребитель

М.П.

Региональный оператор

М.П.

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

16	0,75 куб.м. (боковая загрузка)	0,750	4	3,000	01.04.20- 30.06.20	451,76	Без НДС	1 355,28
455019, Челябинская обл, Магнитогорск г, Пушкина пр-кт, дом № 6, Дворец культуры								
17	0,58 куб.м.	0,580	6	30,160	01.07.20- 31.12.20	468,01	Без НДС	14 115,18
455019, Челябинская обл, Магнитогорск г, Пушкина пр-кт, дом № 4, Медсанчасть								
18	0,58 куб.м.	0,580	4	10,060	01.07.20- 31.12.20	468,01	Без НДС	4 708,18
455019, Челябинская обл, Магнитогорск г, Метизников ул, дом № 5, Грузовая проходная								
19	0,58 куб.м.	0,580	2	5,030	01.07.20- 31.12.20	468,01	Без НДС	2 354,09
455019, Челябинская обл, Магнитогорск г, Метизников ул, дом № 5, АБК ППК 1 (ЦЗЛ)								
20	0,58 куб.м.	0,580	2	10,050	01.07.20- 31.12.20	468,01	Без НДС	4 703,50
455019, Челябинская обл, Магнитогорск г, Метизников ул, дом № 5, АБК ЦПП								
21	0,58 куб.м.	0,580	1	5,030	01.07.20- 31.12.20	468,01	Без НДС	2 354,09
455019, Челябинская обл, Магнитогорск г, Метизников ул, дом № 5, АБК ППК 2 (Столовая)								
22	0,58 куб.м.	0,580	2	10,050	01.07.20- 31.12.20	468,01	Без НДС	4 703,50
455019, Челябинская обл, Магнитогорск г, Метизников ул, дом № 5, ППК 3								
23	0,58 куб.м.	0,580	1	5,030	01.07.20- 31.12.20	468,01	Без НДС	2 354,09
455019, Челябинская обл, Магнитогорск г, Метизников ул, дом № 5, ПК (Столовая)								
24	0,58 куб.м.	0,580	4	20,100	01.07.20- 31.12.20	468,01	Без НДС	9 407,00
455019, Челябинская обл, Магнитогорск г, Метизников ул, дом № 5, ЦОГП (Харьковская)								
25	0,58 куб.м.	0,580	1	5,030	01.07.20- 31.12.20	468,01	Без НДС	2 354,09

Потребитель


М.П.

Региональный оператор

М.П.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

									
		2 000003 721313							
26	0,75 куб.м. (боковая загрузка)	0,750	1	0,750	01.07.20- 31.12.20	468,01	Без НДС	351,01	
455019, Челябинская обл, Магнитогорск г, Метизников ул, дом № 5, ЦПП (Склад 1)									
27	0,75 куб.м. (боковая загрузка)	0,750	1	0,750	01.07.20- 31.12.20	468,01	Без НДС	351,01	
455019, Челябинская обл, Магнитогорск г, Метизников ул, дом № 5, ПК									
28	0,75 куб.м. (боковая загрузка)	0,750	2	1,500	01.07.20- 31.12.20	468,01	Без НДС	702,02	
455019, Челябинская обл, Магнитогорск г, Метизников ул, дом № 5, ППК									
29	0,75 куб.м. (боковая загрузка)	0,750	4	3,000	01.07.20- 31.12.20	468,01	Без НДС	1 404,03	
455019, Челябинская обл, Магнитогорск г, Метизников ул, дом № 5, ИЦ									
30	0,75 куб.м. (боковая загрузка)	0,750	3	2,250	01.07.20- 31.12.20	468,01	Без НДС	1 053,02	
455019, Челябинская обл, Магнитогорск г, Метизников ул, дом № 5, ЦЭР									
31	0,75 куб.м. (боковая загрузка)	0,750	2	1,500	01.07.20- 31.12.20	468,01	Без НДС	702,02	
455019, Челябинская обл, Магнитогорск г, Метизников ул, дом № 5, СПП									
32	0,75 куб.м. (боковая загрузка)	0,750	4	3,000	01.07.20- 31.12.20	468,01	Без НДС	1 404,03	



Потребитель

М.П.

Региональный оператор

М.П.



Приложение № 3. 1 к Договору № 2589 от 27.12.2018 на оказание услуг по обращению с твердыми коммунальными отходами

Перечень твердых коммунальных отходов Потребителя

№ п/п	Наименование отходов в соответствии с ФККО	Код по ФККО	Класс опасности	Объем в мес. (куб.м.)
1	мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)	73310001724	4	113,290

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

Потребитель _____

 М.П.

Региональный оператор _____

 М.П.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

5027-02-02-ОВОС3

4. Договор ОАО «ММК-МЕТИЗ» с ООО «Утилис»

ДОГОВОР № 02-06\19 / *МК-211298*
 О транспортировании и размещении отходов на полигоне строительных и промышленных
 отходов ООО «УТИЛИС»

г. Новоуральск		«24» апреля 2020 г.
«Исполнитель»	Общество с ограниченной ответственностью «УТИЛИС» (ООО «УТИЛИС»)	
в лице	Директора Овчинникова Андрея Геннадьевича	
действующего на основании	Устава	
с одной Стороны, и		
«Заказчик»	Открытое акционерное общество «Магнитогорский метизно-калибровочный завод «ММК-МЕТИЗ» (ОАО «ММК-МЕТИЗ»)	
в лице	Директора ОАО «ММК-МЕТИЗ» Мухина Александра Алексеевича	
действующего на основании	Устава	

с другой Стороны (при совместном наименовании – «Стороны»), заключили Договор (далее по тексту – «Договор», «настоящий Договор») о следующем:

1. Предмет договора.

- 1.1. «Исполнитель» оказывает услугу по сбору, транспортированию и размещению отходов «Заказчика» на собственном специализированном полигоне строительных и промышленных отходов ООО «УТИЛИС», кроме отходов 1 и 2 классов опасности, радиоактивных, взрывоопасных, самовоспламеняющихся, жидких, инфекционных.
- 1.2. При транспортировке отходов «Исполнителем» право собственности на отходы переходит к «Исполнителю» в момент погрузки отходов в транспортное средство «Исполнителя», арендованное транспортное средство, транспорт организаций, имеющих договорные отношения с «Исполнителем» на оказание транспортных услуг, что подтверждается подписанием транспортной накладной (Приложение №5).

2. Обязательства сторон.

2.1. «Заказчик» обязан:

- 2.1.1. Обеспечивать передачу отходов в соответствии с видами и количеством отходов, планируемых к размещению на полигоне, согласно Приложения № 2 и с обязательным предоставлением заверенной копии:
 - Паспорта конкретного вида отхода, включенного в ФККО (для отходов 3-4 класса опасности) и материалов обоснования (для отходов 5 класса опасности), согласно действующего природоохранного законодательства,
 - Санитарно-эпидемиологического заключения по материалам определения класса опасности отхода по степени воздействия на здоровье человека и окружающую среду в соответствии с СП 2.1.7.1386 – 03.
- 2.1.2. Оформлять передачу отходов по «Контрольным талонам» (Приложение № 4) в соответствии с «Инструкцией по заполнению Контрольного талона» (Приложение № 1) и не превышать объемы отходов, согласованных в «Таблице объемов и видов отходов, планируемых к размещению на полигоне строительных и промышленных отходов ООО «УТИЛИС» в отчетном году» (Приложение № 2).
- 2.1.3. При увеличении объемов или появлении новых видов отходов «Заказчик» до вывоза этих отходов должен подать на согласование Дополнительную заявку «Дополнительная таблица объемов и видов отходов, планируемых к размещению на полигоне строительных и промышленных отходов ООО «УТИЛИС» в отчетном году» по форме Приложения № 2.
- 2.1.4. Производить взвешивание и упаковку отходов, исключаящую разливы и просыпи перед отправкой на полигон.
- 2.1.5. Вести учет передаваемых отходов в соответствии с записями в «Контрольных талонах», «Таблицей объемов и видов отходов, планируемых к размещению на полигоне строительных и промышленных отходов ООО «УТИЛИС» в отчетном году (Приложение № 2).
- 2.1.6. Изготавливать «Контрольные талоны» в соответствии с прилагаемой формой (Приложение № 4).
- 2.1.7. Вести накопление, а также погрузку отходов 3 класса опасности отдельно от отходов 4 и 5 классов опасности. Отходы 4 и 5 класса опасности могут грузиться совместно. Допускается погрузка отходов 3 класса совместно с отходами 4 и 5 классов опасности только в отдельной промаркированной таре, при этом тара должна быть герметично и надежно запакована для исключения разлива и высыпания.
- 2.1.8. Предварительно согласовать с «Исполнителем» единовременный вывоз отходов 3 класса опасности весом более 50 тонн.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

5027-02-02-ОВОСЗ

Лист

96

- 2.1.9. При транспортировке отходов «Исполнителем»: своими силами и средствами производить погрузку. Сверхнормативный простой под загрузкой 1 единицы транспорта более 1 часа оплачивается «Заказчиком» в размере, определяемом в Приложении № 5.
- 2.1.10. Направлять «Исполнителю» заявку в письменном виде, не менее чем за двое суток, на количество планируемого размещения отходов и на поставку автотранспорта для вывоза отходов посредством электронной почты utilis@inbox.ru, с указанием вида, количества автотранспорта и сроков оказания услуги.
- 2.1.11. До 01 сентября текущего года подать для согласования сведения «Исполнителю» о видах и количестве отходов, планируемых к размещению на полигоне строительных и промышленных отходов в следующем году - «Таблица объемов и видов отходов, планируемых к размещению на полигоне строительных и промышленных отходов ООО «УТИЛИС» (Приложение № 2).
- 2.1.12. Осуществлять передачу отходов для транспортировки на основании транспортной накладной, подготовленной «Исполнителем» (Приложение № 5), составленной в трех экземплярах с отметкой «Заказчика» в разделе «Прием груза» и в разделе «Дата составления, подписи сторон», фактического времени прибытия и убытия транспортного средства, а также массы груза и должности, подписи, расшифровки подписи грузоотправителя (уполномоченного лица).
- 2.1.13. Содержать в исправном состоянии подъезды и места погрузки, обеспечивая возможность беспрепятственного проезда и маневрирования в любое время года и суток.
- 2.1.14. Осуществлять погрузку отходов в транспортное средство «Исполнителя» таким образом, чтобы обеспечить безопасность перевозки отходов и их сохранность, а также не допустить повреждение транспортного средства. При этом погрузочные работы и размещение отходов на транспортном средстве должны выполняться так, чтобы общая масса транспортного средства с отходами не превышала предельно допустимых масс транспортных средств, а именно:
- автомобиль двухосный- 18 тн.; автомобиль трехосный- 25 тн.; автомобиль четырехосный - 32 тн.;
- автопоезд трехосный 28 тн.; автопоезд четырехосный-36 тн.; автопоезд пятиосный и более-40 тн.
- 2.2. «Исполнитель» обязан:**
- 2.2.1. Оказывать услугу по приему, транспортировке и размещению отходов 4 и 5 классов опасности круглосуточно без выходных и праздничных дней.
- 2.2.2. Оказывать услугу по приему, транспортировке и размещению отходов 3 класса опасности с 8.00 до 18.00 в рабочие дни.
- 2.2.3. Вести учет принимаемых отходов в соответствии с записями в «Контрольных талонах» (Приложение № 4).
- 2.2.4. При транспортировке отходов «Исполнителем»: своими силами и средствами производить разгрузку отходов на полигоне ООО «УТИЛИС».
- 2.2.5. Отправлять не позднее 2-го числа месяца, следующего за отчетным счета-фактуры, акты сдачи-приемки выполненных работ (оказанных услуг) на эл.почту «Заказчика» Grishchenko.ev@mmk-metiz.ru, Cherkasov.DA@mmk-metiz.ru, не позднее 5-го числа месяца, следующего за отчетным, счета-фактуры, акты сдачи-приемки выполненных работ (оказанных услуг), с приложенным (и) отрывным (и) талоном (и) и транспортной(ыми) накладной(ыми), отправлять оригиналы заказной почтой.
- 2.2.6. Предоставлять автотранспорт, по заявке, направленной «Заказчиком», в срок и в необходимом количестве.
- 2.2.7. Своевременно информировать «Заказчика» о случаях вынужденной задержки подачи автотранспортных средств под загрузку.
- 2.3. «Заказчик» имеет право:**
- 2.3.1. Затребовать справку о видах и количестве размещенных отходов на полигоне строительных и промышленных отходов ООО «УТИЛИС» за любой месяц, квартал, год, согласно стоимости оказываемых услуг (Приложение № 3). Справка оформляется при полной оплате предъявленных счетов-фактур за оказанные услуги.
- 2.3.2. Заказывать оформление «Таблицы объемов и видов отходов, планируемых к размещению на полигоне строительных и промышленных отходов ООО «УТИЛИС» на следующий календарный год, согласно стоимости оказываемых услуг (Приложение №3).
- 2.4. «Исполнитель» имеет право:**
- 2.4.1. В исключительных случаях, вызванных производственной необходимостью, переносить срок оказания услуг, согласовав перенос даты оказания услуг с «Заказчиком» за одни сутки.
- 2.4.2. Отходы с неоформленными «Контрольными талонами» или не правильно оформленными «Контрольными талонами» не принимать.
- 2.4.3. Перед погрузкой отходов в автотранспортное средство проверять соответствие фактических параметров отходов (наименование, вес, класс опасности) с параметрами, указанными в «Контрольном талоне». При отсутствии возможности взвешивания вес определяется расчетным путем в соответствии с объемным весом отхода: $\text{объем отхода (м}^3\text{)} \times \text{объемный вес (т/м}^3\text{)}$. В случае несоответствия фактических параметров с указанными в «Контрольном талоне», оказание услуг приостанавливается.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

5027-02-02-ОВОСЗ

Лист

97

- 2.4.4. Если в процессе погрузки или размещения в составе отходов 4 или 5 класса опасности, обнаружены отходы 3 класса опасности, то в присутствии представителей сторон, согласовывается вид отхода, согласованный результат вписывается в «Контрольный талон» и заверяется подписями представителей сторон. Следовательно, весь объем будет относиться к наиболее опасному классу обнаруженному в данных отходах.
- 2.4.5. Если в процессе приема отходов 3, 4 или 5 класса опасности обнаружены отходы, запрещенные к размещению на полигоне строительных и промышленных отходов ООО «УТИЛИС», то прием отходов производиться не будет.
- 2.4.6. Привлекать собственные и арендованные транспортные средства, а так же транспорт организаций, имеющих с «Исполнителем» договорные отношения и лицензию на оказание услуг по сбору и транспортированию отходов. Во всех перечисленных случаях ответственность перед «Заказчиком» за выполнение перевозок остается у «Исполнителя».

3. Цена услуг и порядок расчета.

- 3.1. Цена услуг по приему, транспортировке и размещению отходов устанавливается за 1 тонну отхода, действует в течение одного календарного года, согласно Приложения № 3.
«Исполнитель» вправе в одностороннем порядке за один календарный месяц предупредить «Заказчика» об изменении стоимости услуг.
- 3.2. «Исполнитель» не позднее 2 (второго) числа, месяца, следующего за отчетным (месяцем), предъявляет «Заказчику» счет-фактуру и акты сдачи-приемки выполненных работ (оказанных услуг).
- 3.3. Основанием для предъявления счета-фактуры «Заказчику» является: «Акт сдачи-приемки выполненных работ (оказанных услуг)», подготовленный на основании данных «Контрольных талонов», принятых за отчетный месяц и транспортных накладных.
«Заказчик» подписывает отправленный «Исполнителем» акт сдачи-приемки выполненных работ (оказанных услуг) и направляет в адрес «Исполнителя», либо предоставляет мотивированные возражения по акту.
В случае не подписания акта и не направления его в адрес «Исполнителя» в течение 5 рабочих дней с момента получения, акт подписывается «Исполнителем» в одностороннем порядке, считается, что услуга оказана в полном объеме и надлежащим образом.
- 3.4. «Заказчик» в течение 5 банковских дней с момента подписания акта сдачи-приемки выполненных работ (оказанных услуг) перечисляет на расчетный счет «Исполнителя» сумму за оказанные услуги.
Подписанный акт скидывается на электронную почту «Исполнителя» utilis@inbox.ru

4. Споры и санкции.

- 4.1. В случае возникновения между «Исполнителем» и «Заказчиком» любых споров или разногласий, связанных с настоящим Договором или выполнением либо невыполнением любой Стороной обязательств по Договору, Стороны приложат все усилия для их дружественного разрешения путем переговоров между уполномоченными представителями. Претензионный порядок урегулирования спора является обязательным. Срок рассмотрения претензии 30 календарных дней с момента ее получения стороной.
- 4.2. Если споры не могут быть разрешены путем переговоров, то спорные вопросы передаются на рассмотрение Арбитражного суда Челябинской области в порядке, установленном действующим законодательством Российской Федерации.
- 4.3. Настоящий Договор составлен и будет выполняться Сторонами в соответствии с законодательством Российской Федерации.
- 4.4. Стороны освобождаются от ответственности за частичное или полное неисполнение обязательств по настоящему Договору, если это неисполнение явилось следствием форс-мажорных обстоятельств.

5. Действие, изменение и прекращение договора.

- 5.1. Договор вступает в силу с момента его подписания и действует по 31 декабря 2020 года.
- 5.2. Настоящий договор может быть изменен или прекращен по письменному соглашению сторон, а также в других случаях, предусмотренных законодательством и настоящим договором.

6. Приложения к договору.

1. Инструкция по заполнению «Контрольного талона» (Приложение № 1);
2. Таблица объемов и видов отходов, планируемых к размещению на полигоне строительных и промышленных отходов ООО «УТИЛИС» в отчетном году (Приложение № 2);

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

3. Стоимость оказываемых услуг (Приложение № 3);
 4. «Контрольный талон» (Приложение № 4).
 5. Транспортная накладная (Приложение № 5).
 Настоящий договор составлен в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному экземпляру для каждой стороны.
7. Адреса, реквизиты и подписи сторон.

«Исполнитель»	ООО «УТИЛИС»				
В лице	Директора Овчинникова Андрея Геннадьевича				
Юридический адрес	624130, Россия, Свердловская обл., г.Новоуральск, ул.Орджоникидзе, д.8				
Место нахождения (фактический адрес)	624130, Россия, Свердловская обл., г.Новоуральск, ул.Орджоникидзе, д.8				
Расчетный счет:	40702810769250000002				
Кор.счет	30101810900000000795				
Наименование банка	ПАО КБ «УБРиР»				
БИК	046577795	ИНН	6629004265	КПП	668201001
Природоохранный код	2654	ОГРН	1026601724148	ОКПО	35156098
Телефон (факс)	(34370) 3-17-11, факс 3-54-86, 8-922-123-35-62				
Электронный адрес	Utilis@inbox.ru	Сайт	www.Utilis-NGO.ru		
ПОДПИСЬ					



«Заказчик»	ОАО «ММК-МЕТИЗ»				
В лице	Директора ОАО «ММК-МЕТИЗ» Мухина Александра Алексеевича				
Юридический адрес	455002, Россия, Челябинская обл., г. Магнитогорск, ул. Метизников, 5				
Место нахождения (фактический адрес)	455002, Россия, Челябинская обл., г. Магнитогорск, ул. Метизников, 5				
Расчетный счет:	40702810000000600967				
Кор. счет	30101810700000000949				
Наименование банка	В «КредитУралБанк» открытое акционерное общество» («КредитУралБанк» ОАО) г. Магнитогорск				
БИК	047516949	ИНН	7414001428	КПП	785050001
Природоохранный код		ОГРН	1027402169057	ОКПО	
Телефон (факс)	(3519) 24-19-81, 24-93-44, факс 24-77-82				
Электронный адрес	Grishchenko.ev@mmk-metiz.ru, Cherkasov.DA@mmk-metiz.ru				
ПОДПИСЬ					



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

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

5027-02-02-ОВОСЗ

Лист

99

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

Приложение № 2
от 24.04.2020 г.

К договору № 02-06\19

Таблица объемов и видов отходов, планируемых к размещению на полигоне строительных и промышленных отходов ООО «УТИЛИС» в 2020 г.

1. Наименование предприятия: **ОАО «ММК-МЕТИЗ»**

2. Адрес фактического местонахождения предприятия: **455002, Россия, Челябинская обл., г. Магнитогорск, ул. Метизников, 5**

3. Телефон: **Грищенко Елена Витальевна (3519) 24-19-81, Черкасов Дмитрий Анатольевич (3519) 24-93-44**

4. Природоохранный код предприятия:

№ ш/п	Наименование отхода по ФККО	Код отхода по ФККО	Класс опасности для ОПС	Ед. изм.	Планируемый объем размещения
1	отходы упаковки из бумаги и картона, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15% и более)	4 05 912 11 603	3	т	22,58
2	обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более)	9 19 204 01 603	3	т	44,565
3	опилки и стружка древесные, загрязненные нефтью и нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более)	9 19 205 01 393	3	т	454,103
4	спецодежда из натуральных, синтетических, искусственных и шерстяных волокон, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 02 312 01 624	4	т	6,295
5	обувь кожаная рабочая, утратившая потребительские свойства	4 03 101 00 524	4	т	5,198
6	отходы изделий из древесины, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 04 901 11 614	4	т	12,0
7	бочки картонные, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 05 912 22 604	4	т	50,4
8	опилки и стружка древесные, загрязненные нефтью и нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)	9 19 205 02 394	4	т	377,956
9	осадок гашения извести при производстве известкового молока	3 46 910 01 394	4	т	2115,0
10	осадок травления стали раствором на основе серной кислоты, содержащий преимущественно соединения железа и кальция	3 63 332 91 394	4	т	679,0
11	осадок ванн обезжиривания поверхностей черных металлов, содержащих нефтепродукты менее 15%	3 63 347 21 394	4	т	8,710
12	осадок ванн флюсования стали раствором на основе хлоридов аммония и цинка	3 63 382 11 394	4	т	9,305
13	осадок ванн известкования стали раствором на основе гидроксида кальция	3 63 382 21 394	4	т	117,278
14	осадок ванн селитрования стали раствором на основе нитрата натрия	3 63 382 31 394	4	т	93,800
15	осадок ванн бурирования стали раствором на основе буры	3 63 382 41 394	4	т	62,438

5027-02-02-ОВОСЗ

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

16	осадок ванн фосфатирования, содержащий фосфаты цинка менее 7% (в пересчете на цинк)	3 63 312 02 394	4	Т	202,304
17	осадок нейтрализации известковым молоком растворов стали на основе серной кислоты (кек)	3 63 335 22 394	4	Т	1500,0
18	осадок нейтрализации известковым молоком сернокислых вод травления черных металлов	3 63 337 11 394	4	Т	2760,0
19	осадок ванн цинкования в щелочном электролите	3 63 437 61 394	4	Т	54,6
20	пыль (порошок) от шлифования черных металлов с содержанием металла 50% и более	3 61 221 01 424	4	Т	33,294
21	пыль газоочистки при производстве электродов сварочных	3 69 751 11 424	4	Т	64,8
22	мусор и смет производственных помещений малоопасный	7 33 210 01 724	4	Т	1111,478
23	смет с территории предприятия малоопасный	7 33 390 01 714	4	Т	4682,511
24	мусор от сноса и разборки зданий несортированный	8 12 901 01 724	4	Т	522,214
25	лом кислотоупорных материалов в смеси	9 13 009 01 204	4	Т	17,478
26	обрезь натуральной чистой древесины	3 05 220 04 215	5	Т	256,85
27	тара деревянная утратившая потребительские свойства, незагрязненная	4 04 140 00 515	5	Т	63,6
28	лом бетонных изделий, отходы бетона в кусковой форме	8 22 201 01 215	5	Т	250,0
29	абразивные круги отработанные, лом отработанных абразивных кругов	4 56 100 01 515	5	Т	4,994
30	шкурка шлифования отработанная	4 56 200 01 295	5	Т	0,664
31	Ленты конвейерные, приводные ремни, утратившие потребительские свойства, незагрязненные	4 31 120 01 515	5	Т	3,317
32	Грунт, образовавшийся при проведении землеройных работ, не загрязненный опасными веществами	8 11 100 01 495	5	Т	1020,0

Примечание: Таблица объемов и видов отходов, планируемых к размещению на полигон строительных и промышленных отходов ООО «УТИЛИС» в отчетном году представляется ежегодно до 01 сентября.
Отходы заполняются по порядку класса опасности для ОПС (3,4,5 кл.), а внутри класса по порядку кода ФККО.

«Исполнитель»
Директор ООО «УТИЛИС»


« _____ » 2020 год

телефон (34370) 3-17-11



М.П.



А.Г.Овчинников



УТВЕРЖДАЮ:
 Директор ООО «УТИЛИС»

«24» апреля 2020г.

**Инструкция по заполнению
 «Контрольного талона».**

1. «Контрольные талоны » изготавливаются (копируются) «Заказчиком» по прилагаемой форме (Приложение № 4) где наименование отхода и код ФККО должен быть пропечатан (на компьютере или на другом любом печатающем устройстве).
2. «Контрольный талон» состоит из двух частей: «Талон принятых отходов» и «Талон сданных отходов».
3. На один рейс транспортного средства оформляется один «Контрольный талон».
4. Вывоз отходов 3 класса опасности осуществляется отдельно от других, отходы 4 и 5 классов допускается вывозить совместно. Допускается погрузка отходов 3 класса совместно с отходами 4 и 5 классов опасности только в отдельной промаркированной таре, при этом тара должна быть герметично и надежно запакована для исключения разлива и высыпания.
5. Обе части «Контрольного талона» заполняются одинаково и сдаются на полигон строительных и промышленных отходов не разорванными.
6. «Заказчик» вносит следующие записи в обе части «Контрольного талона»:
 - ✓ название предприятия; дату погрузки отхода;
 - ✓ номер и марку автотранспортного средства;
 - ✓ наименование отхода, код отхода по ФККО;
 - ✓ вес отхода, единица измерения – в тоннах;
 - ✓ класс опасности отхода;
 - ✓ фамилию, должность и подпись лица ответственного за сдачу отходов;
 - ✓ штамп или печать «Заказчика».
7. «Исполнитель» вносит в «Контрольный талон»:
 - ✓ номер «Контрольного талона»;
 - ✓ фамилию, должность и подпись лица, принявшего отход;
 - ✓ дату приема отхода;
 - ✓ штамп «Исполнителя».
8. Оформленный «Контрольный талон» передается сторожу-диспетчеру полигона строительных и промышленных отходов; после визуального контроля соответствия записанного в талоне отхода и фактически вывезенного количества, автотранспортное средство пропускается на полигон строительных и промышленных отходов.
9. При несоответствии записей в «Контрольном талоне» с фактически вывозимым отходом, приём отходов приостанавливается до предоставления соответствующего контрольного талона или приглашаются представители сторон, согласовывается вид отхода, согласованный результат вписывается в «Контрольный талон» и заверяется подписями с расшифровкой представителей сторон.
10. При возникновении спорной ситуации относительно веса отхода в транспортном средстве, отход взвешивается на автомобильных весах. При отсутствии возможности взвешивания вес определяется расчетным путем в соответствии с объемным весом отхода: объем отхода (м³) × объемный вес (т/м³). Данные взвешивания вписываются в «Контрольный талон сдачи-приёмки отходов» и заверяются подписями представителей сторон.
11. «Талоны сданных отходов» передаются «Заказчику» вместе со счетом-фактурой и актом сдачи-приемки выполненных работ (оказанных услуг).
12. «Талон принятых отходов» остаётся у «Исполнителя».

Исполнитель:
 Директор ООО «УТИЛИС»
 А.Г.Овчинников



Заказчик:
 Директор ОАО «ММК-МЕТИЗ»
 А.А. Мухин



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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

5027-02-02-ОВОСЗ

Стоимость оказываемых услуг на собственном специализированном полигоне
строительных и промышленных отходов ООО «УТИЛИС»
с 24 апреля 2020 года

1. Стоимость услуг по приему, транспортировке и размещению отходов на полигоне:

Наименование работ, услуг	Цена услуг, руб./тонн	Сумма НДС-20%, руб.	Стоимость итого, руб./тонну	Стоимость 1 часа сверхнормативного простоя под загрузкой, с НДС, руб.
услуги по приему, транспортировке* и размещению отходов 3 класса опасности	8854,14	1770,83	10624,97	250,00
услуги по приему, транспортировке* и размещению отходов 4 класса опасности	4673,30	934,66	5607,96	250,00
услуги по приему, транспортировке* и размещению отходов 5 класса опасности	3870,67	774,13	4644,80	250,00

Транспортировка осуществляется с места погрузки отходов по адресу: 455002, Россия, Челябинская область, г. Магнитогорск, ул. Метизников,5 по Заявке «Заказчика»

Исполнитель:
Директор ООО «УТИЛИС»


А.Г.Овчинников



Заказчик:
Директор ОАО «ММК-МЕТИЗ»


А.А. Мухин



Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					5027-02-02-ОВОС3	Лист
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.		

Приложение № 5
 К договору № 02-06\ 19 от 24.04.2020г
 Приложение
 к Правилам перевозок грузов автомобильным транспортом
 (в ред. постановления Правительства РФ от 30.12.2011 № 1208)
 Форма

ТРАНСПОРТНАЯ НАКЛАДНАЯ

Транспортная накладная		Заказ (заявка)	
Экземпляр №		Дата	№
1. Грузоотправитель (грузовладелец)		2. Грузополучатель	
(Фамилия, имя, отчество, адрес места жительства, номер телефона – для физического лица (индивидуального лица))		(Фамилия, имя, отчество, адрес места жительства, номер телефона – для физического лица (индивидуального лица))	
(наименование, адрес места нахождения, номер телефона – для юридического лица)		(наименование, адрес места нахождения, номер телефона – для юридического лица)	
3. Наименование груза			
(полное наименование груза (для опасных грузов – в соответствии с ДОПОГ), его состояние и другая необходимая информация о грузе)			
(количество грузовых мест, тарировка, вид тары в скобках указание)			
(масса нетто (брутто) грузовых мест в килограммах, размеры (высота, ширина и длина) в метрах, объем грузовых мест в кубических метрах)			
(в случае перевозки опасных грузов – информация по каждому опасному веществу, материалу или изделию в соответствии с пунктом 5.4 ДОПОГ)			
4. Сопроводительные документы на груз			
(перечень прилагаемых к транспортной накладной документов, предусмотренных ДОПОГ, санитарных, таможенных, карантинных, иных правил в соответствии с законодательством Российской Федерации)			
(перечень прилагаемых к грузу сертификатов, паспортов качества, удостоверений, разрешений, инструкций, товарноориентальных и других документов, наличие которых установлено законодательством Российской Федерации)			
5. Указания грузоотправителя			
(параметры транспортного средства, необходимые для осуществления перевозки груза (тип, марка, грузоподъемность, вместимость и др.)			
(указания, необходимые для выполнения санитарных, карантинных, таможенных и прочих требований, установленных законодательством Российской Федерации)			
(рекомендации и предельные сроки и температурный режим перевозки, сведения о заборно-разборочных устройствах (в случае их предоставления грузоотправителем), объявленная стоимость (ценность) груза, меры по обеспечению сохранности груза)			
6. Прием груза		7. Сдача груза	
(адрес места погрузки)		(адрес места выгрузки)	
(дата и время отгрузки транспортного средства (под погрузку))		(дата и время отгрузки транспортного средства (под выгрузку))	
(фактическая дата и время прибытия)	(фактическая дата и время убытия)	(фактическая дата и время прибытия)	(фактическая дата и время убытия)
(фактическое состояние груза, тары, упаковки, тарировки и пломбирования)		(фактическое состояние груза, тары, упаковки, тарировки и пломбирования)	
ТН,	ТН,	ТН,	ТН,
(масса груза)	(количество грузовых мест)	(масса груза)	(количество грузовых мест)
(единица, подпись, расшифровка подписи грузоотправителя (индивидуального лица))		(единица, подпись, расшифровка подписи грузоотправителя (индивидуального лица))	
(подпись, расшифровка подписи водителя, принявшего груз для перевозки)		(подпись, расшифровка подписи водителя, сдавшего груз)	
8. Условия перевозки			
(тариф, по которому перевозятся грузы, и тарифно-сметный вариант ставки грузоплатежи, форма удостоверения и провозимые декларации для определения размера фактически возмещаемых (поручителю) грузов)			
(размер платы и предельный срок хранения груза в терминалах пересадочных, срочного (экспресс) груза, порядок предоставления и условия предоставления, необходимых для выгрузки, выгрузки и перевозки груза)			
(порядок выполнения и транспортную накладную запись о массе груза в скобках по определению, пломбированию крытых транспортных средств и контейнерам, порядок осуществления погрузо-разгрузочных работ, выполнения работ по приемке и демонтажу транспортных средств)			
(размер тарифа за перевозку груза по схеме перевозчика, включенной в предоставляемые транспортным средством, контейнеру и провозимым документам грузам, порядок исполнения тарифа перевозчика)			
(размер тарифа за использование транспортного средства для перевозки груза, за загрузку (разгрузку) транспортного средства, выгрузки (подъем) груза, за проезд специализированных транспортных средств и хранение (архивной) информации)			
9. Информация о принятии заказа (заявки) к исполнению			
(дата принятия заказа)		(подпись)	
(фамилия и инициалы)		(фамилия, имя, отчество, должность лица, принявшего заказ (подпись) и исполняющего)	

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

5027-02-02-ОВОСЗ

10. Перевозчик					
(Фамилия, имя, отчество, адрес места жительства, номер телефона - для физического лица (индивидуального лица))					
(Наименование и адрес места нахождения, номер телефона - для юридического лица)					
Т.Е.А.					
(Фамилия, имя, отчество, данные о средстве связи (при наличии) водителя (водителю))					
11. Транспортное средство					
(Модель, тип, марка, грузоподъемность (в тоннах), вместимость (в кубических метрах))	(Регистрационный номер)				
12. Оговорки и замечания перевозчика					
(Фактически состояние груза, тары, упаковки, маркировки и охлывирования при приеме груза)	(Фактически состояние груза, тары, упаковки, маркировки и охлывирования при сдаче груза)				
(Иные условия перевозки при движении)	(Иные условия перевозки при выгрузке)				
13. Прочие условия					
(Виды, дата и срок действия специального разрешения, разрешительный номер на перевозку опасных, тяжеловесных или крупногабаритных грузов)					
(Дополнительные условия выданы в пути следования, сведения о коммерческих и иных актах)					
14. Переадресовка					
(Дата, форма переадресовки (устно или письменно))	(Адрес нового места выгрузки, дата и время подачи транспортного средства под выгрузку)				
(Сведения о лице, от которого получены указания на переадресовку (наименование, фамилия, имя, отчество и др.))	(При изменении получателя груза - наименование грузополучателя и место его нахождения)				
15. Стоимость услуг перевозчика и порядок расчета провозной платы					
(Единица услуги в рублях, период (местный) расчета (исчислений) платы)	(Способы перевозки и предоставляемые грузополучателю платежи за проезд по платным автомобильным дорогам, и перевозку опасных, тяжеловесных и крупногабаритных грузов, услуги таможенных платежей и сборов, выполняемые погрузо-разгрузочных работ, и также работ по прокладке и демонтажу транспортных средств)				
(Ориентировочная стоимость (заказчик несет окончательную ответственность) в рублях)					
Расчетный счет	Кор. Счет	Наименование банка	БИК	ИНН/КПП	ОГРН
(Иные наименования счетов/линий платежей (грузоотправителю), адрес, банковские реквизиты организации-получателя (грузополучателю))					
16. Дата составления, подписи сторон					
(Грузоотправитель (грузополучатель) (индивидуальное лицо))	(Дата) (Подпись)	(Заказчик (индивидуальное лицо))	(Дата) (Подпись)		
17. Отметки грузоотправителей, грузополучателей, перевозчиков					
Краткое описание обстоятельств, послуживших основанием для отметки	Расчет и размер штрафа	Подпись, дата			

Исполнитель:
Директор ООО «УТИЛИС»

А.Г.Овчинников


Заказчик:
Директор ОАО «ММК-МЕТИЗ»

А.А. Мухин


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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

5027-02-02-ОВОСЗ

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ СОГЛАШЕНИЕ № 4
к Договору № 02-06/19/МК211298 от 13 июля 2020 года.

г. Новоуральск

«14» ноября 2022г.

Открытое акционерное общество «Магнитогорский метизно-калибровочный завод» (ОАО «ММК-Метиз»), именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице директора Дубовского Сергея Васильевича, действующего на основании Устава, и Общество с ограниченной ответственностью «УТИЛИС» (ООО «УТИЛИС») в лице директора Овчинникова Андрея Геннадьевича, действующего на Устава, именуемое в дальнейшем «Исполнитель», с другой Стороны, заключили настоящее дополнительное соглашение № 4 к Договору № 02-06/19/МК211298 от 13.07.2020 года, о нижеследующем:

1. Внести изменения в п.5.1. Договора и изложить в следующей редакции:

Окончание услуг по Договору - 31 декабря 2023 года.

2. Ранее действующее приложение № 2 утрачивает силу с 01.01.2023.

3. Ранее действующее приложение № 3 утрачивает силу с 01.01.2023.

4. Настоящее Дополнительное соглашение №4 составлено в двух экземплярах, имеющих равную юридическую силу, по одному для каждой из Сторон.

5. Остальные условия Договора № 02-06/19/МК21 1298 от 13.07.2020 года, незатронутые соглашением, остаются неизменными и Стороны подтверждают по ним свои обязательства.

6. Настоящее Дополнительное соглашение №4, вступает в силу с момента его подписания и является неотъемлемой частью Договора №02-06/19/МК 211298 от 13.07.2020г.

К дополнительному соглашению №4 прилагается:

- Таблица объемов и видов отходов, планируемых к размещению на полигоне строительных и промышленных отходов ООО «УТИЛИС» (Приложение № 2) на 2023 год.
- «Стоимость оказываемых услуг на собственном специализированном полигоне строительных и промышленных отходов ООО «УТИЛИС» с 01.01.2023» (Приложение №3).

ЗАКАЗЧИК

Директор ОАО «ММК-Метиз»

ИСПОЛНИТЕЛЬ

Директор ООО «УТИЛИС»

«____» _____ 2022г
/С.В.Дубовский

«____» _____ 2022г

«____» _____ 2022г
/А.Г. Овчинников

«____» _____ 2022г



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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

5027-02-02-ОВОСЗ

Лист

106

Приложение №3 к ДС №4 от 14.11.2022г.
к договору №02-06/19/МК 211298 от 13.07.2020г.

Стоимость оказываемых услуг на собственном специализированном полигоне
строительных и промышленных отходов ООО «УТИЛИС»
с 01 января 2023 года

1. Стоимость услуг по размещению отходов на собственном специализированном полигоне строительных и промышленных отходов:

Наименование работ, услуг	Цена услуг, руб./тонн	Сумма НДС-20%, руб.	Стоимость итого, руб./тонну
услуги по размещению отходов 3 класса опасности	6 000,00	1 200,00	7 200,00
услуги по размещению отходов 4 класса опасности	1 520,00	-304,00	1 824,00
услуги по размещению отходов 5 класса опасности	460,00	92,00	552,00

3. Прочие услуги

Наименование работ, услуг	Цена услуг, руб.	Сумма НДС-20%, руб.	Стоимость итого, руб.
услуги по предоставлению справки о видах и количестве размещенных отходов на полигоне ООО "УТИЛИС"	291,67	58,33	350,00

3. Стоимость оказываемых услуг по транспортировке отходов с учетом разгрузки на полигоне:

Грузоподъемность (вместимость) предоставляемого транспорта	Место-нахождение грузо-отправителя (место погрузки отходов)	Местонахождение грузополучателя	Стоимость в рейса, руб./рейс	Сумма НДС-20%, руб.	Стоимость итого, руб./рейс	Стоимость 1 часа сверхнормативного простоя под загрузкой, с НДС, руб.
Самосвальны й полуприцеп в составе с тягачом (28 м3) до 23 т	Челябинская обл., г. Магнитогорск, ул. Метизников,5	Свердловская обл., г. Новоуральск, ул. Объездное шоссе, 15 Г	70 000,00	14 000,00	84 000,00	480,00

ывоз по Заявке «Заказчика»

Исполнитель:
Директор ООО «УТИЛИС»

А.Г. Овчинников
МП

Заказчик:
Директор ОАО «ММК-МЕТИЗ»

С.В. Дубовский
МП

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

5027-02-02-ОВОС3

Лист

107

Изм.	Кол.уч.	Лист	№доку.	Подп.	Дата

Индв. № подл.	Подп. и дата	Взм. инв. №

Приложение №2 к ДС №4 от 14.11.2022г.

К договору №02-06.19/МК211298 от 13.07.2020г

Таблица объемов и видов отходов, планируемых к размещению на полигоне строительных и промышленных отходов ООО «УТИЛИС» в 2023 г.

1.Наименование предприятия: ОАО «ММК-МЕТИЗ»

2.Адрес фактического местонахождения предприятия:455002, Россия, Челябинская обл., г. Магнитогорск, ул. Метизников, 5

3.Телефон: Грищенко Елена Витальевна (3519) 24-19-81, Черкасов Дмитрий Анагольевич (3519) 24-93-44

4.Природоохранный код предприятия:

№ п/п	Наименование отхода по ФККО	Код отхода по ФККО	Класс опасности для ОПС	Ед. изм.	Планируемый объем размещения
1	отходы упаковки из бумаги и картона, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15% и более)	4 05 912 11 603	3	т	22,58
2	обгорченный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более)	9 19 204 01 603	3	т	53,224
3	опилки и стружка древесные, загрязненные нефтью и нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более)	9 19 205 01 393	3	т	480,025
4	осадок гашения извести при производстве известкового молока	3 46 910 01 394	4	т	2115,0
5	пыль (порошок) от шлифования черных металлов с содержанием металла 50% и более	3 61 221 01 424	4	т	33,294
6	картридж фильтра очистки воздуха, отработанный при дробеструйной обработке металлических поверхностей	3 63 191 31 504	4	т	1,0
7	осадок ванн фосфатирования, содержащий фосфаты цинка менее 7% (в пересчете на цинк)	3 63 312 02 394	4	т	238,381
8	осадок травления стали раствором на основе серной кислоты, содержащий преимущественно соединения железа и кальция	3 63 332 91 394	4	т	679,0

5027-02-02-ОВОСЗ

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

9	осадок нейтрализации известковым молоком растворов стали на основе серной кислоты (тек)	3 63 335 22 394	4	Т	1645,8
10	осадок нейтрализации известковым молоком сернокислых вод травления черных металлов	3 63 337 11 394	4	Т	2760,0
11	осадок ванн обезжиривания поверхностей черных металлов, содержащих нефтепродукты менее 15%	3 63 347 21 394	4	Т	8,710
12	осадок ванн флюсования стали раствором на основе хлоридов аммония и цинка	3 63 382 11 394	4	Т	22,151
13	осадок ванн известкования стали раствором на основе гидроксида кальция	3 63 382 21 394	4	Т	190,885
14	осадок ванн бурирования стали раствором на основе буры	3 63 382 41 394	4	Т	62,438
15	осадок ванн цинкования в щелочном электролите	3 63 437 61 394	4	Т	104,310
16	пыль газоочистки при производстве электродов сварочных	3 69 751 11 424	4	Т	64,8
17	спецодежда из натуральных, синтетических, искусственных и шерстяных волокон, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 02 312 01 624	4	Т	6,295
18	обувь кожаная рабочая, утратившая потребительские свойства	4 05 101 00 524	4	Т	5,598
19	отходы изделий из древесины, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 04 901 11 614	4	Т	604,0
20	бочки картонные, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 05 912 22 604	4	Т	84,0
21	отходы мебели из разнородных материалов	4 92 111 81 524	4	Т	1,5
22	мусор и смет производственных помещений малоопасный	7 33 210 01 724	4	Т	1225,321
23	смет с территории предприятия малоопасный	7 33 390 01 714	4	Т	4682,511
24	мусор от сноса и разборки зданий несортированный	8 12 901 01 724	4	Т	3390,0
25	лом кислотоупорных материалов в смеси	9 13 009 01 204	4	Т	17,478
26	опилки и стружка древесные, загрязненные нефтью и нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)	9 19 205 02 394	4	Т	421,8
27	обрезь натуральной чистой древесины	3 05 220 04 215	5	Т	256,85

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

28	тара деревянная утратившая потребительские свойства, незагрязненная	4 04 140 00 515	5	Т	551,017
29	Ленты конвейерные, приводные ремни, утратившие потребительские свойства, загрязненные	4 31 120 01 515	5	Т	3,317
30	абразивные круги отработанные, лом отработанных абразивных кругов	4 56 100 01 515	5	Т	4,994
31	шкурка шлифованная отработанная	4 56 200 01 295	5	Т	0,718
32	Грунт, образовавшийся при проведении землеройных работ, не загрязненный опасными веществами	8 11 100 01 495	5	Т	4653,0
33	лом бетонных изделий, отходы бетона в кусковой форме	8 22 201 01 215	5	Т	275,0

Примечание: Таблица объектов и видов отходов, планируемых к размещению на полигон строительных и промышленных отходов ООО «УТИЛИС» в отчетном году предоставляется ежегодно до 01 сентября.

Отходы относятся по порядку класса опасности для ОПС (3,4,5 кл.), в внутри класса по порядку кода ФККО.

«Исполнитель»

Директор ООО «УТИЛИС»

/А.Г.Овчинников/

М.П.

2022 год



«Заказчик»

пятилетние работы

год

расширено

2022 год



5. Договор ОАО «ММК-МЕТИЗ» с ООО «Подъёмник»

Договор № 13-У/МК214696 оказания услуг

г.Магнитогорск

«19» декабря 2022г.

Общество с ограниченной ответственностью «Подъёмник», именуемое в дальнейшем Исполнитель, в лице директора Зюзева Бориса Анатольевича, действующего на основании Устава и лицензии № 7400157 от 18 января 2016 года, с одной стороны, и **Открытое акционерное общество «Магнитогорский метизно-калибровочный завод «ММК-МЕТИЗ» (ОАО «ММК-МЕТИЗ»)**, именуемое в дальнейшем Заказчик, в лице директора Дубовского Сергея Васильевича, действующего на основании Устава, с другой стороны, именуемые в дальнейшем Стороны, заключили настоящий Договор о нижеследующем:

1. Предмет договора

1.1. Исполнитель обязуется по заданию Заказчика оказать услуги по сбору, обработке с целью дальнейшей утилизации на собственных мощностях отходов IV класса опасности (шины пневматические автомобильные отработанные, код по ФККО 92111001504), а Заказчик обязуется оплатить эти услуги (далее – Услуги).

1.2. Заказчик передает Исполнителю шины пневматические автомобильные отработанные по акту приема-передачи, в котором указывается количество шин в тоннах и штуках.

1.3. Оказание Услуг по настоящему Договору оформляется (подтверждается) подписываемым Сторонами Универсальным передаточным документом – счетом-фактурой и передаточным документом (актом) (далее – УПД), если иное не требуется Заказчиком.

1.4. После оплаты Услуги, они переходят в собственность Исполнителя.

2. Права и обязанности сторон

2.1. Исполнитель обязуется:

2.1.1. Обеспечить приём отходов в неограниченном количестве на условиях настоящего Договора в день доставки их заказчиком.

2.1.2. Выдать справку установленного образца о принятых отходах после перехода отходов в собственность Исполнителя в порядке, установленном пунктом 1.4. настоящего Договора.

2.1.3. Выполнять требования действующего законодательства в области обращения с отходами, гарантирующие исполнение обязательств Заказчика, установленных законом, при осуществлении своей деятельности.

2.1.4. Осуществлять другие права, предусмотренные действующим законодательством РФ.

2.2. Заказчик обязуется:

2.2.1. Доставить отходы по адресу: г.Магнитогорск, Челябинский тракт, 7/1.

2.2.2. Получить счет на оплату, УПД в 2х экз. в день передачи Исполнителю отходов.

2.2.3. В случае оказания Услуг подписать УПД и один экземпляр направить Исполнителю в течение 5 рабочих дней с момента получения.

2.2.5. Осуществлять оплату Услуг в порядке, установленном настоящим Договором.

2.2.6. Предоставить Исполнителю копию паспорта отходов I – IV классов опасности на отходы: шины пневматические автомобильные отработанные, код по ФККО 92111001504.

2.2.7. Осуществлять другие права, предусмотренные действующим законодательством РФ.

3. Стоимость договора и порядок оплаты

3.1. Стоимость Услуги при передаче отходов в виде шин пневматических автомобильных отработанных составляет 4 000 (Четыре тысячи) рублей за одну тонну.

3.2. НДС не начисляется на основании части 2 статьи 346.11 Налогового кодекса РФ.

3.3. Оплата Услуги по передаче отходов производится Заказчиком в течение 60 дней с момента фактической сдачи-приема отходов.

3.4. Исполнитель вправе уменьшить стоимость услуг, при этом вновь согласованная стоимость указывается в УПД.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

3.5. Общая цена договора складывается из количества принятых Исполнителем у Заказчика отходов с учетом условий настоящего Договора.

4. Конфиденциальность

4.1. Стороны обязаны сохранять конфиденциальность информации, полученной в ходе исполнения настоящего Договора.

4.2. Передача конфиденциальной информации третьим лицам, опубликование или иное разглашение такой информации может осуществляться только с письменного согласия Заказчика.

4.3. Исполнитель не несет ответственности в случае передачи им информации государственным органам, имеющим право ее затребовать в соответствии с законодательством РФ.

5. Ответственность Сторон

5.1. За неисполнение или ненадлежащее исполнение своих обязательств по настоящему Договору Стороны несут ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации.

6. Обстоятельства непреодолимой силы

6.1. Ни одна из Сторон не несет ответственности перед другой Стороной за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по настоящему Договору, обусловленное действием обстоятельств непреодолимой силы, то есть чрезвычайных и непредотвратимых при данных условиях обстоятельств, в том числе объявленной или фактической войной, гражданскими волнениями, эпидемиями, блокадами, эмбарго, пожарами, землетрясениями, наводнениями и другими природными стихийными бедствиями, изданием актов органов государственной и муниципальной власти.

6.2. Свидетельство, выданное торгово-промышленной палатой или иным компетентным органом, является достаточным подтверждением наличия и продолжительности действия обстоятельств непреодолимой силы.

6.3. Сторона, которая не исполняет свои обязательства вследствие Действия обстоятельств непреодолимой силы, должна известить другую Сторону о таких обстоятельствах и их влиянии на исполнение обязательств по настоящему Договору.

7. Разрешение споров

7.1. Все споры по настоящему договору, в том числе и по его действительности передаются на рассмотрение Арбитражного суда Челябинской области.

7.2. Стороны договорились, что при соблюдении обязательного досудебного претензионного порядка разрешения спора, вытекающего из настоящего договора, в том числе и по его действительности срок ответа на претензию составляет 30 дней с момента ее получения.

8. Порядок внесения изменений, дополнений в Договор и его расторжения

8.1. В настоящий Договор могут быть внесены изменения и дополнения, которые оформляются Сторонами дополнительными соглашениями к настоящему Договору.

8.2. Настоящий Договор может быть расторгнут по основаниям, установленным законодательством РФ, либо соглашением сторон.

9. Сроки

9.1. Настоящий Договор вступает в силу с момента подписания Сторонами и действует до 31.12.2023 года, а в части расчетов – до полного исполнения сторонами своих обязательств по настоящему Договору.

9.2. Действие Договора пролонгируется на каждый последующий год, если ни одна из Сторон не выразит желания расторгнуть Договор, известив об этом другую сторону в письменной форме не позднее, чем за десять дней до окончания срока действия Договора. Количество пролонгаций не более двух раз.

9.3. Срок оказания услуг устанавливается в течение одного рабочего дня с момента сбора отходов и соответствует дате составления УПД или акта.

10. Прочие условия

2

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

5027-02-02-ОВОС3

Лист

112

10.1. В случае изменения у какой-либо из Сторон юридического статуса, адреса, банковских реквизитов, она обязана известить об этом другую Сторону до оказания услуги.

10.2. Настоящий Договор составлен в двух экземплярах, имеющих одинаковую силу, по одному для каждой из Сторон.

11. Юридические адреса и платежные реквизиты сторон

ИСПОЛНИТЕЛЬ

ООО «Подъёмник»
ИНН/ КПП 7446014067/745501001
Юридический и почтовый адрес:
455019, РФ, Челябинская область
г.Магнитогорск, улица Электросети, 31
тел: 55-01-21
р/сч 40702810200000101392
Банк «КУБ» (АО)
г. Магнитогорск
к/сч 30101810700000000949
БИК 047516949
ОГРН 1027402174128

ЗАКАЗЧИК

ОАО «ММК-МЕТИЗ»
ИНН/КПП: 7414001428/785050001
Юридический и почтовый адрес:
455019, Россия, Челябинская область
г. Магнитогорск, ул. Метизников, 5
тел: 24-19-81
р/с: 40702810300000300967
Банк «КУБ» (АО)
г. Магнитогорск
к/с: 30101810700000000949 в РКЦ г. Магнитогорск
БИК: 047516949
ОГРН: 1027402169057

ИСПОЛНИТЕЛЬ


Б.А. Зюзев
«19» 12 2022г.
М.П. 

ЗАКАЗЧИК


С.В. Дубовский
«19» 12 2022г.
М.П. 

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

6. Договор ОАО «ММК-МЕТИЗ» с АО «Ситиматик»

Договор на оказание услуг по размещению производственных отходов № 157-02-23/РПО

г. Магнитогорск «17» 07 2023 год

Акционерное общество «Ситиматик» (АО «Ситиматик»), именуемое в дальнейшем «Исполнитель», в лице заместителя генерального директора- директора Магнитогорского филиала Хариной Ирины Александровны, действующей на основании доверенности № 72 от 06.09.2022 г., с одной стороны, и Открытое акционерное общество «Магнитогорский метизно-калибровочный завод «ММК-МЕТИЗ» (ОАО «ММК-МЕТИЗ», именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице директора Лубовского Сергея Васильевича, действующего на основании Устава, с другой стороны, в дальнейшем именуемые совместно «Стороны», заключили настоящий договор о нижеследующем:

1. Предмет договора

1.1. Исполнитель обязуется принимать на размещение от Заказчика в течение срока действия настоящего Договора, в порядке и на условиях настоящего Договора, отходы производства IV-V класса опасности (далее – отходы) согласно Перечню, указанному в Приложении № 1, являющемуся неотъемлемой частью настоящего Договора, (далее – услуги), а Заказчик обязуется оплачивать услуги Исполнителя в порядке и на условиях, указанных в разделе 4 настоящего Договора.

1.2. Право собственности на передаваемые для размещения в порядке и на условиях настоящего Договора Заказчиком отходы к Исполнителю не переходит.

2. Порядок оказания услуг

2.1. Исполнитель оказывает услуги Заказчику на основании соответствующей лицензии, выданной в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

2.2. Услуги оказываются Исполнителем в течение срока действия настоящего Договора, с оговорками, установленными пунктом 6.3. Договора

2.3. Место приема и размещения отходов производства (объект Исполнителя): Российская Федерация, Челябинская область, Магнитогорский городской округ, г. Магнитогорск, ш. Агаповское, д. 1А, объект размещения отходов, включенный в Государственный реестр объектов размещения отходов (ГРОРО).

2.4. Услуги оказываются согласно режиму работы объекта Исполнителя - ежедневно с 8.00 до 19.00 (без перерыва).

2.5. Объект Исполнителя оборудован аппаратно-программным комплексом контроля, учета и управления доступом на объект АИС «Отходы» (далее по тексту - АИС «Отходы»). Для целей осуществления коммерческого учета и допуска транспортных средств на объект Исполнителя, последний обеспечивает формирование в АИС «Отходы» учетной записи Заказчика.

2.6. Перечень и коды ФККО отходов, принимаемых для размещения на объекте Исполнителя в течение срока действия Договора, согласованы Сторонами в Перечне отходов, являющемся Приложением № 1 к настоящему Договору, который также применяется для целей учета лимитов на размещение отходов.

2.7. Транспортирование отходов производства до места приема и размещения отходов производства осуществляется силами и средствами Заказчика. Допуск на объект Исполнителя транспортных средств (далее по тексту также - ТС) Заказчика осуществляется на основании электронных талонов (разрешений), формируемых с помощью АИС «Отходы». Внесение ТС в перечень ТС, имеющих допуск на объект Исполнителя, в АИС «Отходы» осуществляется Заказчиком самостоятельно, согласно перечню транспортных

1

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					5027-02-02-ОВОС3	Лист
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.		

средств Заказчика, указанных в Приложении №3 к настоящему Договору. Для целей внесения изменений в перечень транспортных средств, Заказчик обязан заблаговременно письменно уведомить Исполнителя

2.8. Совокупность отходов, доставленных одним транспортным средством Заказчика за один рейс для передачи на размещение на объекте Исполнителя, называется партией отходов производства для размещения.

2.9. Перечень и коды ФККО, предварительная масса отходов производства, планируемых к передаче для размещения на объекте Исполнителя в соответствующей партии, а также идентификационные данные ТС, указываются Заказчиком в Заявке на прием отходов производства, по форме согласованной в Приложении № 2 к настоящему Договору. Заявка подается Заказчиком в письменном виде по адресу электронной почты, указанный в разделе 10 настоящего Договора.

2.10. Исполнитель в течение 1 (одного) рабочего дня рассматривает Заявку Заказчика, и в случае ее соответствия требованиям настоящего Договора, выставляет счет на оплату партии отходов производства. Счет направляется по адресу электронной почты, указанному в разделе 10 настоящего Договора. Оплата счета осуществляется Заказчиком в соответствии с разделом 4 настоящего Договора.

2.11. Основанием для приема партии отходов производства на объекте Исполнителя является поступление на расчетный счет Заказчика, указанный в разделе 10 настоящего Договора, полной оплаты партии отходов производства для размещения на основании счета на оплату партии отходов производства.

2.12. Коммерческий учет количества отходов производства, принимаемых Исполнителем для размещения, осуществляется исходя из массы отходов, определенной с использованием средств измерения массы объекта Исполнителя, отраженной в АИС «Отходы» - Полигон. Единица измерения количества (массы) отходов – тонна (т).

2.13. Масса партии отходов, принятых Исполнителем для размещения, от конкретного ТС Заказчика, представляет собой разность значений результатов взвешивания соответствующего ТС, осуществляющего транспортирование отходов на объект Исполнителя, брутто и нетто, фиксируется Исполнителем в АИС «Отходы».

2.14. В случае расхождения между планируемой массой партии отходов производства для размещения по данным Заявки и счета на оплату и массой партии отходов производства по результатам взвешивания на весах объекта Исполнителя, на недостающую разницу Исполнителем выставляется скорректированный счет, который подлежит оплате Заказчиком в течение 3 (трех) рабочих дней с даты выставления скорректированного счета. Передача каждой партии отходов оформляется отдельным Актом приема отходов, по форме согласованной в Приложении № 4 к настоящему Договору, в котором указываются все предусмотренные формой сведения и реквизиты. Количество отходов вносится в Акт приема отходов Исполнителем на основании данных количественного учета и подтверждается подписью представителя Заказчика.

Представителем Заказчика является любое уполномоченное или указанное им лицо, а при отсутствии такового – лицо, обеспечивающее сопровождение или транспортирование Партии на Полигон.

2.15. В случае расхождения между планируемой массой партии отходов производства для размещения по данным Заявки и счета на оплату и массой партии отходов производства по результатам взвешивания на весах объекта Исполнителя и возникновения переплаты излишне сумма аванса засчитывается в счет оплаты услуг будущего периода, отражается в АИС «Отходы». По заявлению Заказчика Исполнитель, в случае отсутствия задолженности за оказанные услуги предыдущих периодов, производит возврат оставшейся суммы аванса в течение 7 (семи) рабочих дней с даты получения заявления о возврате.

2.16. Масса отходов, принятых Исполнителем для размещения, за расчетный период представляет собой сумму значений массы партии отходов, принятых Исполнителем для размещения от каждого ТС Заказчика, осуществляющего транспортирование отходов на

2

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.	5027-02-02-ОВОС3	Лист
										115

Объект Исполнителя, зафиксированных в АИС «Отходы», и указывается Исполнителем в УПД (в статусе 1) за расчетный период.

2.17. Расчетный периодом считается один календарный месяц.

2.18. Заказчик самостоятельно получает УПД (в статусе 1) с указанием фактического количества отходов, принятого от Заказчика в расчетный период, и возвращает Исполнителю его экземпляр до конца месяца следующего за расчетным периодом по адресу: г. Магнитогорск ул. Горького д. 21 пом. 10.

2.19. При наличии договоренности между сторонами об использовании в рамках настоящего договора электронного документооборота – ЭДО, стороны осуществляют документооборот в порядке, установленном соглашением об ЭДО, подписанным между сторонами во исполнение настоящего договора. Наличие договоренности о юридически значимом электронном документообороте не отменяет в безусловном порядке использование способов изготовления и обмена документами между Сторонами, согласованных настоящим договором.

3. Права и обязанности сторон

3.1. Заказчик обязан:

3.1.1. Передавать для размещения отходы производства в соответствии с перечнем отходов, согласованным Сторонами в Приложении № 1 к настоящему Договору.

3.1.2. Не передавать для размещения отходы производства в горящем или тлеющем состоянии, радиоактивные отходы, биологические отходы, медицинские отходы и иные виды отходов, не предусмотренные настоящим Договором.

3.1.3. Предоставить Исполнителю при заключении настоящего договора следующие документы:

- Паспорта отходов;

- Документы об утверждении нормативов образования отходов и лимитов на их размещение (для объектов I категории НВОС).

3.1.4. Осуществлять передачу отходов для размещения в присутствии уполномоченного представителя Исполнителя.

3.1.5. Предоставлять Исполнителю информацию об изменении наименования, адреса, банковских реквизитов, и иной информации, влияющей на взаимоотношения Сторон по настоящему Договору, в течение 3(трех) рабочих дней со дня таких изменений.

3.1.6. Оплачивать услуги в порядке и в сроки, указанные в разделе 4 настоящего Договора.

3.1.7. По требованию Исполнителя организовать необходимые работы по ликвидации последствий и/или в полном объеме возместить причиненные Исполнителю убытки и (или) ущерб, в случае нарушения пункта 3.1.1 настоящего Договора.

3.1.8. Обеспечить ознакомление лиц, осуществляющих от имени Заказчика работу с АИС «Отходы», с руководством пользователя АИС «Отходы».

3.1.9. Обеспечить для реализации настоящего Договора использование АИС «Отходы – Полигон» согласно руководству пользователя.

3.1.10. Самостоятельно в установленном действующим законодательством порядке рассчитывать и вносить плату за негативное воздействие на окружающую среду и прочие обязательные платежи.

3.1.11. Производить приемку оказанных Исполнителем услуг по настоящему Договору в порядке и сроки, которые определены настоящим Договором.

3.1.12. Обеспечить соблюдение при транспортировании отходов санитарно-эпидемиологических требований.

3.1.13. Обеспечить при транспортировании отходов соблюдение требований настоящего Договора, в том числе Правил нахождения на территории объекта АО «Ситиматик» - Приложение № 5 к настоящему Договору.

3

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

5027-02-02-ОВОС3

3.1.14 Заказчик предоставляет Исполнителю ежеквартальный отчет по размещению производственных отходов, по форме представленной в Приложении № 6 настоящего договора, в срок до 5 числа месяца следующего за отчетным кварталом.

3.2. Заказчик вправе:

3.2.1.Требовать от Исполнителя надлежащего выполнения обязательств, предусмотренных настоящим Договором.

3.2.2. Запрашивать у Исполнителя пояснения, информацию о фактически оказанной им услуге по настоящему Договору.

3.2.3. Инициировать проведение сверки расчетов по настоящему Договору.

3.3. Исполнитель обязан:

3.3.1. Оказывать услуги в порядке и сроки в соответствии с условиями настоящего Договора.

3.3.2.В течение срока действия настоящего Договора обеспечить оборудование объекта Исполнителя средством измерения массы отходов, системой видеонаблюдения, осуществляющей видеофиксацию в режиме реального времени заезжающих на объект Исполнителя ТС в соответствии с требованиями действующего Договора.

3.3.3. Осуществлять видеофиксацию движения на объекте Исполнителя ТС, имеющих разрешение на въезд на объект Исполнителя в АИС «Отходы».

3.3.3. Передать Заказчику данные (ссылку, логин, пароль) для доступа в АИС «Отходы» для целей формирования электронных талонов (Актов приема отходов), самостоятельного контроля и учета, сверки массы передаваемых Исполнителю отходов по настоящему Договору.

3.3.4. Осуществлять взвешивание каждого ТС, доставляющего отходы для передачи Исполнителю, производить фиксацию данных о массе отхода, марку и государственный регистрационный знак ТС, время заезда, ФИО водителя и иные данные, установленные требованиями Договора, в АИС «Отходы».

3.3.5. Незамедлительно информировать Заказчика о фактах нарушения экипажем ТС при нахождении на объекте Исполнителя требований, установленных настоящим Договором и действующими нормативными-правовыми актами.

3.4. Исполнитель вправе:

3.4.1. Производить документарный, визуальный и технологический контроль передаваемых отходов.

3.4.2. Отказать Заказчику в приеме отходов, в случае достижения лимита на размещение данного вида отхода на объекте Исполнителя.

3.4.3. В случае нарушения Заказчиком пункта 3.1.1 настоящего договора отказать в оказании услуг, указанных в пункте 1.1 настоящего Договора, до ликвидации Заказчиком всех последствий и возмещения Исполнителю причиненного ущерба в полном объеме.

3.4.4. Отказаться от принятия отходов, не предусмотренных Договором.

3.4.5.Отказаться в допуске транспортного средства, не зарегистрированного в АИС «Отходы».

3.4.6. Отказать в допуске транспортного средства на объект Исполнителя при возникновении задолженности по оплате оказанных услуг более 30 (тридцати) календарных дней с момента выставления скорректированного счета.

4.Порядок оплаты по договору

4.1. Цена услуги Исполнителя по приему и размещению 1 (одной) тонны отходов составляет 2190 руб. (две тысячи сто девяносто) рублей 00 копеек, в т.ч. НДС 20 % в сумме 365,00 руб. (триста шестьдесят пять) рублей 00 копеек.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
5027-02-02-ОВОС3					

4.2. Цена услуг Исполнителя может быть изменена Исполнителем в одностороннем порядке. В случае такого изменения Исполнитель уведомляет об этом Заказчика за 10 (десять) дней до даты изменения по реквизитам, указанным в реквизитах настоящего Договора, способом, подтверждающим получение. В случае несогласия Заказчика с изменением цены услуг Заказчик вправе письменно отказать от исполнения настоящего договора на новых условиях в течение 5 дней с момента получения уведомления.

4.3. Стоимость услуги Исполнителя за расчетный период определяется как произведение цены услуги Исполнителя, указанной в п. 4.1. настоящего Договора, и массы принятых отходов производства, определенного в соответствии с п. 2.13. настоящего Договора.

4.4. Оплата оказываемых Исполнителем услуг осуществляется Заказчиком в порядке предоплаты в размере 100% от стоимости услуг Исполнителя по размещению планируемой партии отходов, указанной в счете на оплату партии отходов производства, выставленном на основании Заявки на размещение отходов производства в порядке и сроки, указанные в пункте 2.10 настоящего Договора.

4.5. Окончательный платеж производится Заказчиком в случае, регламентированном пунктом 2.14 настоящего Договора.

4.6. Датой оплаты считается дата поступления денежных средств на расчетный счет Исполнителя, указанный в разделе 10 настоящего Договора

5. Ответственность сторон

5.1. Стороны несут ответственность за невыполнение или ненадлежащее выполнение условий настоящего договора в соответствии с нормами законодательства Российской Федерации.

5.2. За нарушение исполнения Заказчиком своих обязательств по настоящему договору Исполнитель вправе:

5.2.1. В случае просрочки исполнения обязательств - взыскать с Заказчика пени, рассчитанные исходя из 1/300 ключевой ставки ЦБ РФ от неоплаченной своевременно суммы по настоящему Договору за каждый день просрочки исполнения обязательства до момента полного исполнения обязательства;

5.2.2. В случае нарушения обязательств, не связанных с просрочкой: взыскать с Заказчика сумму ущерба, размер упущенной выгоды, а также сверх указанных сумм - штраф в размере 30 000,00 (тридцать тысяч) рублей за каждый выявленный факт нарушения обязательств, предусмотренных пунктом 3.1. настоящего Договора.

5.3. Заключение настоящего договора не освобождает Заказчика от ответственности за внесение платы за негативное воздействие на окружающую среду в соответствии с законодательством Российской Федерации.

5.4. Заказчик при осуществлении транспортирования отходов несет ответственность за соблюдение требований законодательства Российской Федерации в сфере обращения с отходами.

5.5. При достижении лимита определенного вида или всех видов отходов, их прием и размещение Исполнителем приостанавливается на срок, установленный пунктом 6.1. Договора, без возложения санкций на Исполнителя.

5.6. Уплата неустойки (штрафа, пени) и возмещение убытков, причиненных ненадлежащим исполнением обязательств Сторонами, не освобождает Стороны от исполнения обязательств по настоящему договору.

5.7. Ни одна из Сторон не несет ответственность перед другой Стороной за неисполнение обязательств по настоящему Договору, обусловленное действием обстоятельств непреодолимой силы, т.е. чрезвычайных и не предотвратимых при данных условиях обстоятельств.

5.8. Сторона, которая не исполняет обязательств по настоящему Договору вследствие

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

действия непреодолимой силы, должна в течение 2 (двух) рабочих дней с момента возникновения таких обстоятельств известить другую Сторону об этих обстоятельствах и их влиянии на исполнение обязательств по Договору. Не уведомление или несвоевременное уведомление в последующем лишает Сторону права ссылаться на них.

5.9. Если обстоятельства непреодолимой силы действуют на протяжении 3 (трех) последовательных месяцев, настоящий Договор может быть расторгнут любой из Сторон путем направления письменного уведомления другой стороне.

6. Срок действия Договора

6.1. Настоящий договор вступает в силу с даты его подписания и действует по 31.12.2023 года.

6.2. Если ни одна из Сторон в течение 30 (тридцати) календарных дней до истечения срока действия настоящего договора не заявит о намерении его расторгнуть, то договор пролонгируется на следующий год.

6.3. Оказание услуг по приему и размещению отходов при достижении лимитов отходов, указанных в Приложении № 1, приостанавливается Исполнением до окончания текущего года без расторжения договора. Прием приостанавливается с момента направления Исполнителем Заказчику письменного уведомления о приостановке приема отхода по достижению лимита, по реквизитам, указанным в разделе 10 настоящего Договора.

6.4. Окончание срока действия договора не освобождает Заказчика от обязательств по оплате оказанных по настоящему Договору услуг и договорных штрафных санкций, и убытков.

6.5. Расторжение настоящего Договора допускается по соглашению Сторон, по решению суда, в связи с односторонним внесудебным отказом Стороны от исполнения Договора по основаниям, предусмотренным гражданским законодательством Российской Федерации.

6.6. При одностороннем отказе от исполнения Договора он будет считаться расторгнутым по истечении 10 (десяти) рабочих дней с даты надлежащего уведомления другой Стороны об одностороннем отказе от исполнения Договора.

6.7. При расторжении Договора в связи с односторонним отказом стороны Договора от исполнения Договора другая сторона Договора вправе потребовать возмещения только фактически понесенного ущерба, непосредственно обусловленного обстоятельствами, являющимися основанием для принятия решения об одностороннем отказе от исполнения Договора.

7. Заверения об обстоятельствах

7.1. Настоящим Заказчик заверяет о том, что на момент заключения настоящего Договора:

- 1) он вправе заключить настоящий Договор, и не существует никаких обстоятельств и/или ограничений, включая, в том числе, обязательства Заказчика перед третьими лицами, препятствующих исполнению Заказчиком своих обязательств по настоящему Договору;
- 2) он состоит на налоговом учете в качестве налогоплательщика и надлежащим образом уплачивает все налоги и сборы, ведет бухгалтерский и налоговый учет, достоверно отражает все операции в рамках настоящего Договора в бухгалтерской и налоговой отчетности, своевременно предоставляет такую отчетность в соответствующий ИФНС по месту регистрации юридического лица;
- 3) на момент заключения настоящего Договора Заказчик не имеет просроченной задолженности по налогам и страховым взносам;
- 4) на момент заключения настоящего Договора исполнительный орган Заказчика находится и осуществляет функции управления по месту нахождения или фактическому адресу, указанному в настоящем Договоре;
- 5) в составе исполнительного органа Заказчика нет дисквалифицированных лиц;

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

б) документы, удостоверяющие личность, доверенности, учредительные документы, а также полномочия уполномоченного лица Заказчика, указанного в качестве подписанта настоящего Договора, действительны и имеют юридическую силу;

7) на момент заключения настоящего Договора Заказчик не находится на стадии ликвидации или реорганизации, в отношении него не инициирована и не планируется процедура банкротства;

8) он подтверждает наличие надлежащим образом оформленных учредительных, регистрационных и/или разрешительных документов;

9) он обязуется незамедлительно уведомить Исполнителя в письменной форме о любых изменениях или несоответствиях в заверениях, указанных выше.

7.2. Стороны подтверждают, что настоящий Договор заключен, основываясь на указанных выше заверениях Заказчика, и что указанные выше заверения будут иметь для Исполнителя существенное значение.

7.3. Исполнитель не несёт ответственности по обязательствам Заказчика, включая также ответственность и обязательства перед третьими лицами, связанными с недостоверностью, недействительностью и/или незаконностью любого из указанных выше заверений, если иное прямо не предусмотрено законодательством Российской Федерации.

7.4. В случае обнаружения недостоверности в любых из указанных выше заверений, а также при наличии обоснованной необходимости или сомнений в добросовестности и/или благонадежности Заказчика, Исполнитель вправе, в любой момент, в течение срока действия настоящего Договора, в целях подтверждения указанных выше заверений, запросить у Заказчика, а он, в свою очередь, обязуется в течение 5 (пяти) рабочих дней с даты получения соответствующего письменного запроса Исполнителя предоставить указанные в запросе подтверждающие документы.

7.5. Стороны подтверждают, что для Исполнителя с учётом осуществляемой им деятельности условия настоящего Договора имеют существенное значение, то есть такое, что на иных условиях указанный Договор не мог бы быть заключён.

8. Антикоррупционная оговорка

8.1. Стороны подтверждают, что им известны требования законодательных и иных нормативных правовых актов Российской Федерации о противодействии коррупции при осуществлении хозяйственной деятельности (далее - антикоррупционные требования). Стороны обязуются обеспечить соблюдение антикоррупционных требований при исполнении Договора своими работниками, представителями, аффилированными лицами. Для целей определения ответственности Сторон по Договору нарушение антикоррупционных требований указанными лицами признается их нарушением, совершенным Стороной.

8.2. При исполнении обязательств по Договору Стороны, их аффилированные лица не совершают действия коррупционной направленности, не выплачивают, не предлагают выплатить и не разрешают выплату каких-либо денежных средств или ценностей прямо или косвенно любым лицам для оказания влияния на действия или решения этих лиц с целью получить какие-либо неправомерные преимущества или иные неправомерные цели.

8.3. Сторона, которой стало известно о фактах нарушения антикоррупционных требований в связи с заключением и исполнением Договора, обязана письменно уведомить об этом другую Сторону в течение 3 (трех) рабочих дней.

8.4. Сторона, у которой появились обоснованные подозрения в получении доходов с нарушением антикоррупционных требований, может направить другой Стороне запрос о предоставлении документов и информации, необходимых для проверки таких подозрений, за исключением документов и информации, доступ к которым ограничен в соответствии с федеральными законами. Сторона, получившая указанный запрос, обязана дать на него мотивированный ответ, а также представить другой Стороне запрашиваемые документы и информацию (либо указать предусмотренные федеральным законом основания для отказа в

7

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

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

5027-02-02-ОВОСЗ

их представлении) в течение 5 (пяти) рабочих дней после получения запроса, если иной срок не будет установлен по соглашению Сторон.

8.5. При наличии обоснованных подозрений получения доходов с нарушением антикоррупционных требований и неисполнении другой Стороной обязанности представить запрашиваемые документы и информацию Сторона вправе в одностороннем порядке расторгнуть Договор, путем направления соответствующего письменного уведомления. Договор считается расторгнутым с момента, указанного в письменном уведомлении, но не ранее чем по истечении 10 (десяти) дней с момента получения оригинала указанного уведомления.

8.6. Стороны осуществляют надлежащее разбирательство по фактам нарушения антикоррупционного законодательства с соблюдением принципов конфиденциальности и применением эффективных мер по предотвращению возможных конфликтных ситуаций. Стороны гарантируют отсутствие негативных последствий со своей стороны в адрес как уведомившей Стороны в целом, так и для конкретных работников уведомившей Стороны, сообщивших о факте данных нарушений.

8.7. Сторона, нарушившая антикоррупционные требования и (или) условия настоящей антикоррупционной оговорки, обязана возместить другой Стороне возникшие у нее в результате этого убытки. Порядок возмещения убытков определяется законодательством Российской Федерации и Договором.

9. Заключительные положения

9.1. Споры и разногласия по настоящему договору Стороны решают путем переговоров. Претензионный порядок урегулирования споров обязателен. Претензия, направленная на электронную почту Стороны, указанную в реквизитах настоящего Договора, считается направленной в надлежащем порядке. К претензии должны быть приложены документы, обосновывающие предъявленные заинтересованной Стороной требования (в случае их отсутствия у другой Стороны), и документы, подтверждающие полномочия лица, подписавшего претензию. Указанные документы представляются в форме надлежащим образом заверенных копий. Претензия, направленная без документов, подтверждающих полномочия лица, ее подписавшего, считается непредъявленной и рассмотрению не подлежит. Сторона, получившая претензию, обязана рассмотреть ее не позднее 10 (десяти) рабочих дней от даты получения.

9.2. В случае неурегулирования спора путем переговоров и путем реализации претензионного порядка, Стороны передают оставшиеся разногласия на рассмотрение в Арбитражный суд Челябинской области.

9.3. Любые изменения, дополнения к настоящему договору действительны лишь при условии, что они совершены в письменной форме и подписаны уполномоченными представителями Сторон.

9.4. Любая переписка сторон и документы, полученные по реквизитам, указанным в настоящем договоре, в том числе электронные скан и фото образы документов, считаются оформленными во исполнение настоящего Договора, если иное не указано прямо, имеют надлежащую юридическую силу и могут быть использованы в качестве доказательств. Обмен документами посредством сети интернет производится с последующей досылкой оригиналов инициирующей документ стороной в разумный срок.

9.5. Ни одна из Сторон не имеет права передавать свои права и обязанности по настоящему Договору третьим лицам без письменного согласия на то другой Стороны.

9.6. Вся информация, полученная в ходе реализации настоящего Договора и дополнительных соглашений к нему, включая информацию о финансовом положении Сторон, считается конфиденциальной и не подлежит разглашению или передачи третьим лицам, как в период действия настоящего Договора, так и по окончании его действия.

9.7. Настоящий договор составлен в 2 (двух) экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному для каждой из Сторон.

8

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

5027-02-02-ОВОСЗ

9.8. Все приложения к настоящему Договору являются его неотъемлемыми частями, в том числе:

- Приложение №1 –Перечень отходов.
- Приложение № 2 – Форма – Заявка на размещение партии отходов производства.
- Приложение № 3 – Перечень транспортных средств, используемых для транспортирования отходов
- Приложение № 4 - Акт приема отходов
- Приложение № 5 - Правила нахождения на территории объекта
- Приложение № 6 «Форма. Отчет размещению производственных отходов».

10. Адреса и реквизиты сторон:

Исполнитель	Заказчик
<p>Акционерное общество «Ситиматик» (АО «Ситиматик») ИНН 7725727149 КПП 770401001 ОГРН 1117746488232 Адрес: 119435, г. Москва, пер. Большой Саввинский, д.12, стр.6, этаж 1, помещ. IV, ком. 1-33, 35-53. +7 (495) 280-76-68 https://citymatic.ru/ mail@citymatic.ru</p>	<p>Открытое акционерное общество «Магнитогорский метизно-калибровочный завод «ММК-МЕТИЗ» ИНН 7414001428 КПП 785050001 Адрес: ул.Метизников, 5, г.Магнитогорск, Челябинская область, Россия, 455019</p> <p>тел.: 24-93-44 Cherkasov.DA@mmk-metiz.ru</p>
<p>Магнитогорский филиал АО «Ситиматик» КПП 745643001 Адрес: 455000, Челябинская область, г. Магнитогорск, ул. Горького, дом 21, помещение 10 Банковские реквизиты: Расчетный счет 407028100000260004606 в Ф-Л БАНКА ГПБ (АО) «УРАЛЬСКИЙ», г. Екатеринбург БИК 046577411 Кор. счет 30101810365770000411</p> <p>https://74.citymatic.ru Info.mgn@citymatic.ru</p>	<p>Банк: «Кредит Урал Банк» (Акционерное общество) Банк «КУБ» (АО) г.Магнитогорск Р/сч: 40702810300000300967 БИК 047516949 Кор/сч: 30101810700000000949 в РКЦ г.Магнитогорск</p>


 Заместитель генерального директора
- Директор филиала
И.А. Харина


Директор ОАО «ММК-МЕТИЗ»
С. В. Дубовский


Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

Приложение № 1

к договору на оказание
услуг по размещению
производственных отходов
№ 157-07-23 /РПО
от 02.02.2023 г. 17.07.23.

Перечень отходов

№ п/п	Наименование отхода в соответствии с ФККО	Код отхода согласно ФККО	Лимиты отходов тн/год
1.	Опилки и стружка древесные загрязненные нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)	9 19 205 02 39 4	421,8
2.	Осадок гашения извести при производстве известкового молока	3 46 910 01 39 4	2155,0
3.	Осадок ванны травления стали раствором на основе серной кислоты, содержащей преимущественно соединения железа и кальция	3 63 332 91 39 4	679,0
4.	Осадок ванн фосфатирования, содержащий фосфаты цинка менее 7% (в пересчете на цинк)	3 63 312 02 39 4	202,304
5.	Осадок ванн бурирования стали раствором на основе буры	3 63 382 41 39 4	62,438
6.	Осадок нейтрализации известковым молоком растворов травления стали на основе серной кислоты	3 63 335 22 39 4	1645,708
7.	Лом шамотного кирпича нагревательных и (или) отжиговых установок	9 12 181 71 21 4	0,288
8.	Осадок ванны цинкования в щелочном электролите	3 63 437 61 39 4	54,6
9.	Смет с территории предприятия малоопасный	7 33 390 01 71 4	4682,511
10.	Пыль газоочистки при производстве электродов сварочных	3 69 751 11 42 4	64,8
11.	Осадок нейтрализации известковым молоком сернокислых вод травления черных металлов	3 63 337 11 39 4	2760,0
12.	Отходы изделий из древесины, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 04 901 11 61 4	280,0
13.	Картридж фильтра очистки воздуха, отработанный при дробеструйной обработке поверхностей	3 63 191 31 50 4	0,065
14.	Отходы мебели из разнородных материалов	4 92 111 81 52 4	1,5
15.	Бочки картонные, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 05 912 22 60 4	84,0
16.	Пыль (порошок) от шлифования черных металлов с содержанием металла 50 % и более	3 61 221 01 42 4	33,294
17.	Спецодежда из натуральных, синтетических, искусственных и шерстяных волокон, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 02 312 01 62 4	6,295
18.	Обувь кожаная рабочая, утратившая потребительские свойства	4 03 101 00 52 4	5,589
19.	Мусор и смет производственных помещений малоопасный	7 33 210 01 72 4	1225,321
20.	Мусор от сноса и разборки зданий несортированный	8 12 901 01 72 4	3390,0
21.	Лом кислотоупорных материалов в смеси	9 13 009 01 20 4	17,478
22.	Осадок ванн флюсования стали раствором на основе хлоридов аммония и цинка	3 63 382 11 39 4	22,151
23.	Обрезь натуральной чистой древесины	3 05 220 04 21 5	256,85

10

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

Изм. Кол.уч. Лист № док. Подп. Дата

5027-02-02-ОВОСЗ

Лист

123

24.	Тара деревянная утратившая потребительские свойства, незагрязненная	4 04 140 00 51 5	496,58
25.	Ленты конвейерные, приводные ремни, утратившие потребительские свойства, незагрязненные	4 31 120 01 51 5	3,317
26.	Абразивные круги отработанные, лом отработанных абразивных кругов	4 56 100 01 51 5	4,994
27.	Шкурка шлифовальная отработанная	4 56 200 01 29 5	0,664
28.	Грунт, образовавшийся при проведении землеройных работ, не загрязненный опасными веществами	8 11 100 01 49 5	4653,0
29.	Лом бетонных изделий, отходы бетона в кусковой форме	8 22 201 01 21 5	250,0
30.	Растительные отходы при уходе за зелеными насаждениями на территории производственных объектов практически неопасные.	7 33 387 12 20 5	289,735

Подписи сторон

Исполнитель



И.А. Харина

Заказчик



/С.В. Дубовский

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					5027-02-02-ОВОС3	Лист
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.		

Приложение № 2
к договору на оказание
услуг по размещению
производственных отходов
№ 157-07-д3 /РПО
от 2023 г. 17.07.23г.

Форма

Заявка

размещение партии отходов производства

В соответствии с договором на оказание услуг № _____ от _____
Заказчик _____

1. Просит осуществить прием следующих отходов для размещения:

№ п/п	Наименование отхода согласно ФККО	Код отхода согласно ФККО	Планируемая масса отхода, тонн	Идентификационные данные ТС (государственный регистрационный номер, марка и модель ТС)
1.				

2. Оплату оказанных Исполнителем услуг в порядке предоплаты в размере 100% от стоимости услуг Исполнителя по размещению планируемой партии отходов, указанной в счете на оплату партии отходов производства, выставленном на основании настоящей Заявки на размещение отходов производства в порядке и сроки, указанные в пункте 2.11 настоящего Договора гарантирует.

Заказчик

_____ / /

ФОРМА СОГЛАСОВАНА:

Исполнитель

 И.А. Харина

Заказчик

 /С.В. Дубовский

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

Приложение № 3
к договору на оказание
услуг по размещению
производственных отходов
№ 157-07-23 /РПО
от 2023 г. 17.07.23г.

Перечень транспортных средств, используемых для транспортирования отходов

№ п/п	Наименование и марка техники	Государственный номер	Объем кузова, м ³	Масса транспортного средства согласно Свидетельству транспортного средства, кг.
1				
2				
3				

Подписи сторон

Исполнитель

 И.А. Харина

Заказчик

 /С.В. Дубовский

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Приложение № 5
к договору на оказание
услуг по размещению
производственных отходов
№ 157-07-23 /РПО
от 2023 г. 17.07.23.

**Правила
нахождения на территории объекта АО «Ситиматик»
«Межмуниципальная система коммунальной инфраструктуры на территории
Челябинской области в отношении переработки и утилизации (захоронения) твердых
коммунальных отходов на территории Магнитогорского кластера. Полигон
захоронения ТКО с мусоросортировочным комплексом».**

1. Правила нахождения на территории объекта определяют основные требования к поведению лиц, не являющихся работниками Общества на территории объекта размещения отходов, расположенного по адресу: Российская Федерация, Челябинская область, Магнитогорский городской округ, г. Магнитогорск, ш. Агаповское, д. 1а, на земельном участке с кадастровым номером 74:33:1333001:744(далее - Объект).
2. Настоящие правила обязательны для исполнения всеми лицами, допущенными на территорию Объекта.
3. Не допускается пребывание посторонних лиц на территории Объекта. Въезд на территорию разрешается только лицам, сопровождающим отходы – экипажу мусоровоза. Движение мусоровозов на территории объекта регламентируется схемой.
4. Не допускается курение на территории Объекта, кроме специально отведенных мест, также не допускается использование открытого огня.
5. Въезд/выезд стороннего специализированного автотранспорта на территорию объекта осуществляется только через оборудованные шлагбаумом КПП.
6. Основанием для въезда на территорию Объекта являются наличие электронного талона и наличие мусоровоза в Перечне мусоровозов, имеющих разрешение на въезд (доступ) на объект размещения отходов ТКО Исполнителя.
7. Допуск перевозчиков ТКО на территорию Объекта осуществляет диспетчер (контролер весовщик), прошедший инструктаж по охране труда имеющих профессиональную подготовку на право работы с отходами 1-4 классов опасности.
8. Работник Общества производит визуальный, весовой, радиационный, дозиметрический и документальный контроль транспортируемых отходов.
9. Проверка сопроводительных документов и замер ввозимых отходов производится на пункте весового контроля при въезде автотранспорта на территорию.
10. После прохождения визуального, весового, радиационного, дозиметрического и документального контроля, диспетчер (контролер весовщик) разрешает въезд на территорию и направляет к месту разгрузки на специализированную площадку для ТКО или «Хвостов».
11. После разгрузки мусороперевозящий транспорт сразу же покидает территорию объекта.
12. Выезд транспортных средств с территории Объекта регулируется работником охраны.
13. Условия передвижения транспортных средств по территории Объекта регулируют установленные согласно правилам ГИБДД указатели, знаки дорожного движения, разметка, шлагбаум.

15

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

5027-02-02-ОВОС3

Лист

128

14. Транспортирование отходов допускается только специально оборудованным транспортом, исключающим возможность потерь отходов по пути следования и загрязнения окружающей среды.

15. Мусоровозы для транспортирования отходов должны быть оборудованы самостоятельным устройством или тарой с захватными приспособлениями для разгрузки механизированным способом.

Мусоровозы должны быть технически исправными, не иметь потеков масла, ГСМ и иных технических жидкостей, оборудованными поддонами для сбора фильтрата, во избежание их разлива на весовом оборудовании.

16. Автотранспорт, предназначенный для транспортирования крупногабаритных отходов, должен быть оборудован тентом.

17. Водитель не должен осуществлять движение на автомобиле с неисправной тормозной системой и рулевым управлением, а также в случае, когда другие неисправности автомобиля угрожают безопасности движения. Запрещается производить испытание и опробование тормозов на ходу.

18. Не допускается движение транспортного средства при нахождении людей на подножках, крыльях, бамперах, бортах транспортного средства.

19. Перед началом движения водитель должен:

- убедиться в отсутствии людей на пути движения автомобиля, а также помех для его движения;
- предупредить находящихся вблизи автомобиля людей, в каком направлении будет двигаться автомобиль;
- включить освещение автомобиля (в соответствии с требованиями ПДД).

20. При движении транспортных средств по территории Объекта не должен превышать установленного ограничения скорости:

- скорость движения транспортных средств по территории Объекта, на участке дороги до полигона - 5 км/ч;
- скорость движения транспортных средств по территории Объекта не должна превышать 5 км/ч;
- скорость движения транспортных средств на поворотах, при выезде из-за угла здания, на перекрестках, в местах интенсивного движения работников, при движении задним ходом не должна превышать 3 км/ч.

21. При ограниченном обзоре или в стесненных условиях движение транспортного средства водитель должен прибегнуть к помощи другого лица, находящегося вне транспортного средства и визуально наблюдающего за обстановкой в зоне движения или маневра транспортного средства.

22. В случае утери отходов во время транспортирования лица, сопровождающие отходы, немедленно должны принять меры по устранению просыпания.

23. При выезде с Объекта автотранспортное средство обязательно проходит дезинфекцию шин и ходовой части путем следования через дезинфицирующую ванну.

Исполнитель

Заказчик



М.А. Харина



С.В. Дубовский

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

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

Приложение № 6
к договору на оказание
услуг по размещению
производственных отходов
№ 157-07-д3 /РПО
от 2023 г. 17.07.д3

ФОРМА

Отчет размещению производственных отходов
по договору № _____ /РПО от _____
за ___ квартал 20__ года.

№ п/п	Наименование отхода в соответствии с ФККО	Код отхода согласно ФККО	Класс опасности	Количество (т)

Заказчик (наименование организации) _____ подписант
м.п.

ФОРМА СОГЛАСОВАНА:

Исполнитель:  /Е.А. Харина

Заказчик:  /С.В. Дубовский /



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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

5027-02-02-ОВОС3

7. Договор ОАО «ММК-МЕТИЗ» с ООО ПКФ «МЕТАЛЛ+»

ММК-МЕТИЗ СМК ГРПП-08-3

ДОГОВОР Поставки Прочей Продукции № 214429 от 23.09.2022.

Открытое акционерное общество «Магнитогорский метизно - калибровочный завод «ММК-МЕТИЗ» (ОАО «ММК-МЕТИЗ») (форма расчетов - предварительная оплата)

Открытое акционерное общество «Магнитогорский метизно - калибровочный завод «ММК-МЕТИЗ» (ОАО «ММК-МЕТИЗ»), именуемое в дальнейшем «Поставщик», от имени которого настоящий договор подписал менеджер по маркетингу и сбыту продукции группы реализации прочей продукции Бибик Олег Петрович, действующий на основании доверенности № МК/061 от 03.06.2022, и Общество с ограниченной ответственностью «Сфера» (ООО «Сфера»), именуемое в дальнейшем «Покупатель», от имени которого настоящий договор подписал генеральный директор Севостьянов Андрей Владимирович, действующий на основании Устава, заключили настоящий Договор о нижеследующем:

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

1.1 По настоящему Договору «Поставщик» обязуется передать в собственность «Покупателю», а «Покупатель» обязуется оплатить и принять продукцию в количестве и сортаменте в соответствии с согласованными отгрузочными разнарядками (спецификациями), которые являются неотъемлемой частью Договора.

1.2 Наименование продукции, количество, сортамент, ГОСТ либо технические условия (ТУ), иные стандарты, цена, реквизиты грузополучателя, сроки поставки, способ доставки согласовываются сторонами в отгрузочных разнарядках (спецификациях).

1.3 Отступление от согласованного в отгрузочной разнарядке (спецификации) объема поставки допускается в пределах (\pm) 10 %. Расчеты при этом производятся за количество товара, поставленного в соответствии с сопроводительными документами.

2. ПОРЯДОК ПОСТАВКИ ПРОДУКЦИИ

2.1 «Покупатель» обязан представить «Поставщику» отгрузочную разнарядку по форме, прилагаемой к Договору (Приложение № 1), подписанную полномочным представителем и заверенную печатью, в 2-х экземплярах, а также документы, подтверждающие полномочия представителя «Покупателя» (если ранее такие документы «Поставщику» не представлялись). При непредставлении отгрузочной разнарядки и документов, подтверждающих полномочия представителя «Покупателя», отгрузка продукции не производится.


2.2 «Покупатель» обязан представить «Поставщику» не позднее чем, за 3 рабочих дня до даты отгрузки, отгрузочную разнарядку с указанием присвоенного «Поставщиком» номера, подтвержденного объема, периода поставки, согласованной цены.

2.3 Полномочный представитель «Поставщика» обязан подписать отгрузочную разнарядку в 3-х дневный срок со дня ее получения, заверить печатью и один экземпляр вернуть в адрес «Покупателя».

Поставка продукции производится в случае согласования всех условий отгрузочной разнарядки между «Поставщиком» и «Покупателем», все изменения условий согласовываются в письменном виде.

2.4 При поступлении отгрузочной разнарядки (спецификации) с нарушением сроков ее предоставления и требований «Поставщика» к ее оформлению, установленных настоящим Договором, «Поставщик» вправе отказаться от поставки продукции и внести «Покупателя» в реестр недобросовестных покупателей

Поставщик
подпись, печать



Покупатель
подпись, печать



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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

5027-02-02-ОВОСЗ

Лист

131

ММК-МЕТИЗ СМК ГРПП-08-1
«Поставщика», что лишает «Покупателя» права на дальнейшее участие в торгах, проводимых «Поставщиком», на период, равный одному календарному году.

2.5 Отгрузочная разрядка, направляемая сторонами, может быть доставлена с помощью средств связи в виде факсимильного сообщения, с последующим представлением оригиналов. Оригиналы должны быть представлены в течение 30 дней.

В случае непредставления «Покупателем» в 30-дневный срок оригинала отгрузочной разрядки, равно как и представления с нарушением требований «Поставщика» к ее оформлению, установленных настоящим Договором, «Поставщик» вправе отказаться от следующей поставки продукции, и с «Поставщика» не может быть взыскана «Покупателем» неустойка за недопоставку или просрочку поставки продукции.

3. ПОСТАВКА ПРОДУКЦИИ

3.1 «Покупатель» производит 100% предварительную оплату цены согласованного Сторонами в отгрузочных разрядках объема продукции. Предварительная оплата продукции производится независимо от наличия претензий по ранее произведенным поставкам.

3.2 Поставка продукции производится «Поставщиком» в период (в периодах), установленный в отгрузочных разрядках, при условии поступления от «Покупателя» денежных средств на расчетный счет «Поставщика» в срок не позднее, чем последнее число месяца, предшествующего согласованному периоду поставки.

При нарушении срока поступления предоплаты «Поставщик» вправе отказаться от поставки и внести «Покупателя» в реестр недобросовестных покупателей «Поставщика», что лишает «Покупателя» права на дальнейшее участие в торгах, проводимых «Поставщиком», на период равный одному календарному году.

3.3 «Поставщик» направляет «Покупателю» уведомление (факсимильное сообщение, либо сообщение на следующий электронный адрес: sfera_mag@mail.ru о готовности продукции к отгрузке. «Покупатель» обязан осуществить выборку продукции (вывоз продукции) в течение календарного месяца с даты получения уведомления. Поставка продукции может быть перенесена на следующий месяц, по согласованию с «Поставщиком», только в случае поступления от «Покупателя» 100% предоплаты.

3.4 В случае перечисления «Покупателем» денежных средств без указания данных, предусмотренных п.6.4. настоящего Договора, «Поставщик» вправе отгрузку продукции не производить до выяснения этих данных в порядке, предусмотренном п. 6.5 настоящего Договора.

3.4.1 Перенесенная «Поставщиком» поставка, в случаях нарушений «Покупателя», указанных в п. 2.4, 2.5, 3.2, 3.3 настоящего Договора, производится, исходя из производственных возможностей «Поставщика». Если «Поставщик» восполнил допущенную недопоставку в следующих периодах, то с «Поставщика» не может быть взыскана «Покупателем» неустойка за недопоставку или просрочку поставки продукции.

4. ДОСТАВКА ПРОДУКЦИИ

4.1 «Покупатель» осуществляет выборку продукции самовывозом со склада «Поставщика» автомобильным транспортом.

4.2 Дата поставки и перехода права собственности на продукцию, а также рисков случайной гибели или случайного повреждения продукции соответствует дате передачи продукции Покупателю, согласно товарной накладной по форме №ТОРГ-12 или товарно-транспортной накладной по форме №1-Т, содержащих обязательные реквизиты, предусмотренные ст.9 Федерального закона от 06.12.2011 №402-ФЗ «О бухгалтерском учете».



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

ММК-МЕТИЗ СМК ГРПП-08-3

4.3 По факту передачи продукции «Покупатель» (представитель «Покупателя», уполномоченный на получение продукции) обязан подписать и вернуть «Поставщику» по одному экземпляру: товарной накладной по форме ТОРГ-12, товарно-транспортной накладной по форме 1-Т, транспортной накладной.

4.4. «Покупатель» перед отгрузкой продукции предоставляет «Поставщику» доверенность, оформленную по Типовой межотраслевой форме № М-2.

5. КАЧЕСТВО И КОЛИЧЕСТВО ПРОДУКЦИИ. ПОРЯДОК ПРИЕМКИ ПРОДУКЦИИ

5.1 Качество поставляемой продукции должно соответствовать действующим стандартам, техническим условиям или дополнительно согласованным сторонами характеристикам, указанным в отгрузочной разрядке. Качество продукции удостоверяется сертификатом.

5.2 Приемка по количеству и качеству продукции, а также используемых при отгрузке многооборотных средств упаковки (пункт 8.1 настоящего Договора) осуществляется в соответствии с инструкциями П-6, П-7, регламентирующими порядок приемки (утверждены постановлениями Госарбитража при Совете Министров СССР от 15.06.1965 и от 25.04.1966гг. соответственно), и «Правилами применения, обращения и возврата многооборотных средств упаковки» (утверждены Постановлением Госснаба СССР от 21.01.1991г. № 1).

Если в период действия Договора будут приняты новые нормативные акты, регламентирующие порядок приемки, то стороны без дополнительного согласования будут руководствоваться новым порядком приемки со дня его официального вступления в силу.

5.3 При обнаружении несоответствия количества, качества полученной продукции товаросопроводительным документам «Покупатель» в течение 24-х часов обязан вызвать уведомлением (в т.ч. посредством факсимильной связи) представителя «Поставщика» для участия в продолжении приемки продукции и составления двухстороннего акта. До прибытия представителя «Поставщика» «Покупатель» обязан изолировать несоответствующую условиям настоящего Договора продукцию.

Сроки прибытия представителя «Поставщика» для проведения совместной приемки продукции по количеству и/или качеству дополнительно согласуются между «Поставщиком» и «Покупателем».

5.4 В случае невозможности присутствия представителя «Поставщика» или неполучения ответа на направленное уведомление в течение срока, предусмотренного Инструкциями П-6, П-7, «Покупатель» имеет право составить акт в порядке, предусмотренном настоящим Договором, действующим законодательством РФ и соответствующей инструкцией.

5.5 В акте приемки по количеству/качеству кроме данных, предусмотренных соответствующей Инструкцией, должны быть указаны размер продукции, марка стали, партия (плавка), номер и дата сертификата качества.

5.6 При обнаружении несоответствия качества поставленной продукции сертификату «Покупатель» обязан изолировать несоответствующую условиям настоящего Договора продукцию в состоянии поставки и хранить до приезда представителя «Поставщика».

5.6.1 При приемке продукции по качеству обязателен отбор проб (образцов) при выявлении несоответствия.

5.6.2 При неявке представителя «Поставщика» или при подписании им акта с особым мнением о причинах и характере выявленных дефектов отобранные образцы (пробы) и результаты лабораторного исследования у «Покупателя» «Покупатель» в 5-дневный срок с момента составления акта должен направить «Поставщику».

Поставщик
Подпись, печать

Покупатель
подпись, печать

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

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

5027-02-02-ОВОСЗ

ММК-МЕТИЗ СМК ГРПП-08-1

5.6.3 «Поставщик» в 10-дневный срок с момента получения образцов (проб) обязан исследовать их в своей лаборатории и сообщить «Покупателю» результаты исследований.

5.7 Если «Поставщик» признает претензию по качеству поставленной продукции, «Покупатель»:

5.7.1 Должен направить Поставщику Заявку на вывоз брака по принятой у Поставщика форме, с указанием дополнительной информации:

- номер заказа поставки;
- дата и номер акта о браке;
- дата и номер двухстороннего акта;
- дата и номер накладной (форма ТОРГ-12 или 1-Т);
- регистрационный номерной знак автомобиля (прицепа) - в случае возврата автотранспортом.

5.7.1.1 Возврат бракованной продукции осуществляется за счет «Поставщика» путем списания денежных средств с единого лицевого счета (ЕЛС). При отправке бракованной продукции «Покупатель» согласовывает с «Поставщиком» «Компанию-перевозчика» (при возврате автотранспортом).

5.7.1.2 На стоимость возвращаемой «Поставщику» продукции «Поставщик» выставляет корректировочный счет-фактуру в порядке, установленном Налоговым Кодексом РФ (НК РФ). Первичным документом, предусмотренным п.10 ст.172 НК РФ, со дня составления которого исчисляется срок для выставления «Поставщиком» корректировочного счета-фактуры, по согласованию Сторон настоящего Договора, является Акт приемки по количеству и качеству возвращенной продукции на складе «Поставщика».

5.7.2 При отправке забракованной продукции «Покупатель» обязан:

- упаковать продукцию в тару идентичную таре «Поставщика»;
- вложить в пакет товаросопроводительных документов акт приемки по качеству продукции;
- предоставить «Поставщику» подлинные экземпляры накладной (форма ТОРГ-12 или 1-Т), подтверждающие факт доставки возвращаемой забракованной продукции.

6. ФОРМА И ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ

6.1 «Покупатель» обязан оплатить цену продукции полностью до передачи (отгрузки) ее «Поставщиком» (предварительная оплата). Днем исполнения «Покупателем» обязательства оплатить продукцию считается дата поступления денежных средств на расчетный счет «Поставщика».

6.2 В отдельных случаях допускается перечисление предварительной оплаты другим плательщиком, но без уступки ему прав и обязанностей «Покупателя» по настоящему Договору. «Поставщик» производит зачисление предварительной оплаты в счет оплаты настоящего Договора при условии отсутствия задолженности этого плательщика перед «Поставщиком».

6.3 Форма расчетов при оплате продукции - перечисление денежных средств на расчетный счет «Поставщика» платежными поручениями «Покупателя».

6.4 «Покупатель» в платежном поручении обязан указать:

- номер Договора, присвоенный «Поставщиком»;
- назначение платежа (предоплата);
- сумму НДС.

«Поставщик» не несет ответственности за возможное неисполнение поставки продукции в согласованном периоде в случае неправильного или неполного оформления платежного поручения «Покупателем».

Поставщик
подпись, печать



Покупатель
подпись, печать



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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

5027-02-02-ОВОСЗ

Лист

134

ММК-МЕТИЗ СМК ГРПП-08-3

6.5 В случае получения платежного поручения без указания номера Договора (п.6.4 Договора) «Поставщик» вправе отгрузку продукции не производить до выяснения назначения платежа. «Покупатель» обязан сообщить о назначении платежа в течение 3-х дней. При не указании «Покупателем» сортамента продукции «Поставщик» вправе произвести отгрузку продукции в соответствии с любой согласованной отгрузочной разрядкой.

6.6 В случае непоступления предварительной оплаты отгрузка продукции не производится, «Покупатель» автоматически заносится в реестр недобросовестных покупателей «Поставщика», что лишает «Покупателя» права на дальнейшее участие в торгах, проводимых «Поставщиком», на период равный одному календарному году.

6.6.1 В случае поступления предварительной оплаты не в полном объеме (частичном поступлении), если поступивших средств недостаточно для отгрузки заказанного в согласованной отгрузочной разрядке количества продукции, отгрузка не производится, при этом «Поставщик» освобождается от ответственности за недопоставку или просрочку поставки продукции.

«Поставщик» вправе произвести отгрузку продукции в количестве на имеющуюся сумму предоплаты.

6.7 В течение 5 календарных дней со дня получения предварительной оплаты (или частичной оплаты) «Поставщик» выставляет «Покупателю» счет-фактуру на сумму полученной оплаты.

6.7.1. В течение 5 дней после отгрузки продукции «Поставщик» выставляет «Покупателю» счет-фактуру, в котором указывается сортмент, количество и фактическая стоимость продукции, НДС с приложением к нему:

- накладной формы ТОРГ-12, товарно-транспортной накладной формы 1-Т и транспортной накладной (при доставке с использованием автотранспорта);
- сертификата качества на продукцию (электронного сертификата качества продукции).

6.8 При производстве расчетов «Поставщик» вправе и «Покупатель» настоящим Договором дает согласие на это:

•если сумма поступившей оплаты превышает стоимость фактически поставленной продукции, указанную в счете-фактуре, разницу в стоимости засчитывать в счет оплаты следующей партии продукции;

•если отсутствует указание «Покупателя» о назначении платежа, номера Договора, номера спецификации, по истечении 3-х дней (п. 6.5 Договора), учитывать поступивший платеж в качестве исполнения обязательства по счетам-фактурам Договора, в хронологическом порядке (по самой ранней дате отгрузки (дате отражения в учете) и номеру счета-фактуры);

•если у «Покупателя» имеется остаток денежных средств по расчетам по Договору предыдущего года (или иного периода действия) с формой оплаты денежными средствами, засчитывать его в счет поставок продукции по настоящему Договору (по дополнительному заявлению «Покупателя»).

6.9 Если «Поставщик» передал «Покупателю» меньшее количество продукции (при наличии подтверждающих недостачу продукции документов, оформленных в порядке, предусмотренном настоящим Договором), чем согласованно Договором, «Поставщик» и «Покупатель» дополнительно согласуют (путем заключения дополнительного соглашения) порядок возмещения недопоставленного количества продукции.

6.10 В период действия Договора по требованию одной из сторон проводится дополнительная сверка расчетов, при этом заинтересованная сторона направляет акт сверки на 1 число периода, следующего за отчетным. Вторая сторона обязана рассмотреть, подписать и направить акт сверки расчетов в адрес заинтересованной стороны в десятидневный срок.

6.11 По окончании срока действия Договора «Поставщик» формирует акт сверки и направляет в адрес «Покупателя» до 10 числа месяца, следующего за датой

Поставщик



подпись, печать

Покупатель



подпись, печать

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

5027-02-02-ОВОС3

ММК-МЕТИЗ СМК ГРПП-08-1
окончания срока действия Договора. «Покупатель» обязан рассмотреть, подписать и направить акт сверки расчетов в адрес «Поставщика» в десятидневный срок. В случае не поступления в указанный срок подписанного либо подписанного с возражениями акта сверки, акт сверки считается согласованным в редакции «Поставщика».

6.12 Проведение сверки расчетов возможно посредством факсимильной связи, по электронным каналам связи (электронной почтой) с последующем предоставлением подлинного экземпляра акта сверки в течение 15 дней.

6.13 По окончании срока действия Договора и при отсутствии заключенного Договора на следующий год, а также в случае отстранения «Покупателя» от торгов, «Поставщик» по письменному заявлению «Покупателя» обязан вернуть излишне уплаченную по Договору сумму.

7. ЦЕНА ПРОДУКЦИИ

7.1 Цена продукции, поставляемой по настоящему Договору, согласовывается сторонами в отгрузочной разрядке (спецификации) в порядке, установленном разделом 2 настоящего Договора.

7.2 Восполнение «Поставщиком» недопоставленного количества продукции производится в следующих периодах по цене, установленной для согласованного периода поставки, при условии своевременной оплаты продукции «Покупателем», при условии выполнения «Покупателем» пунктов №№ 2.2 и 6.1 настоящего Договора.

7.3 Цена продукции, поставляемой по настоящему Договору, рассчитывается путем сложения стоимости непосредственно товара, стоимости тары и средств пакетирования.

8. ТАРА И УПАКОВКА

8.1 Средства пакетирования (мягкие контейнеры МКР-1, ОЛ4+ППР2) не подлежат возврату «Поставщику», их стоимость включена в цену поставляемой продукции, если иное не предусмотрено дополнительным соглашением.

8.2 Продукция должна быть упакована согласно ГОСТу, если иной способ упаковки не предусмотрен в отгрузочной разрядке (спецификации).

9. ОБСТОЯТЕЛЬСТВА НЕПРЕОДОЛИМОЙ СИЛЫ

9.1 В случае, если исполнение обязательства невозможно вследствие непреодолимой силы (землетрясение, наводнение, пожар, военные действия, массовые заболевания (эпидемии), национальные и отраслевые забастовки, запретительные акты государственных органов (в том числе ограничение перевозок на определенных направлениях), аварии, инциденты и т.п.), то срок поставки продукции, согласованный в отгрузочной разрядке, переносится соответствующим образом только в случае, если эти события оказывают существенное влияние на своевременное выполнение Договора или той его части, которая подлежит выполнению после начала этих событий.

9.2 Сторона, подвергшаяся действию обстоятельств непреодолимой силы, обязана в течение 3 (трех) рабочих дней сообщить другой стороне в письменном виде о начале и предполагаемом сроке окончания действия таких обстоятельств.

9.3 Если ввиду обстоятельств непреодолимой силы поставка продукции задерживается во времени более чем на шесть месяцев, то обе стороны вправе расторгнуть Договор частично или полностью. При этом права и обязанности сторон регулируются по взаимному соглашению сторон. Ни одна из сторон не вправе требовать от другой стороны возмещения убытков.

Поставщик

подпись, печать



Покупатель

подпись, печать



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

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

5027-02-02-ОВОСЗ

ММК-МЕТИЗ СМК ГРПП-08-3

10. ПОРЯДОК УРЕГУЛИРОВАНИЯ СПОРОВ

10.1 Споры, возникающие при исполнении, изменении или расторжении настоящего Договора, передаются на рассмотрение арбитражного суда Челябинской области.

10.2 По всем спорам, возникающим в процессе исполнения настоящего Договора, обязателен досудебный (претензионный) порядок урегулирования.

10.3 Сторона, получившая претензию, обязана в 30-дневный срок со дня ее получения рассмотреть претензию и дать мотивированный ответ.

10.4 В случае признания претензии «Покупателя» по количеству, качеству, нарушению ассортимента поставленной продукции, и как следствие, изменения стоимости этой продукции, «Поставщик» выставляет на измененную стоимость продукции корректировочный счет-фактуру, в порядке, согласно действующему законодательству РФ.

10.5 Претензии и уведомления «Поставщика» к «Покупателю» (в том числе, подписанные электронной подписью (ЭП)), направленные «Поставщиком» на следующий электронный адрес «Покупателя»: sfera_mag@mail.ru, или на другой электронный адрес, по которому сторонами по договору осуществлялась какая-либо переписка, в том числе, о заключении, исполнении или расторжении настоящего договора, или на иной известный адрес «Покупателя» считаются надлежащим образом направленными и полученными (досудебный претензионный порядок считается соблюденным).

11. ПРОЧИЕ УСЛОВИЯ

11.1 «Покупатель» с оформленным с его стороны договором обязан представить документы, подтверждающие его юридический статус (свидетельство о внесении записи в единый государственный реестр юридических лиц или индивидуальных предпринимателей (ЕГРЮЛ или ЕГРИП), выписку из ЕГРЮЛ (ЕГРИП), свидетельство о постановке на учет в налоговом органе), справку станции назначения грузополучателя о наличии регистрационного кода и возможности приема груза, а также подтверждение фактического нахождения органов управления (почтовый адрес – выписка из Устава или письмо контрагента) и полномочий лица, подписавшего договор и отгрузочные разрядки.

11.2 «Покупатель» обязан незамедлительно уведомлять «Поставщика» об изменении почтовых, банковских реквизитов, а также об изменениях в случае реорганизации (принятии решения о ликвидации, уменьшении уставного капитала и т.п.) с документальным обоснованием.

11.3 «Поставщик» по письменному запросу «Покупателя» вправе уведомить его о сертификации ОАО «ММК-МЕТИЗ» на соответствие требованиям ISO 14001:2015 «Системы экологического менеджмента. Требования и руководство по применению».

11.4 В случае возникновения заинтересованности в заключении сделки (по основаниям, предусмотренным в ст. 81 ФЗ «Об акционерных обществах», ст. 45 ФЗ «Об обществах с ограниченной ответственностью») «Покупатель» обязан представить «Поставщику» выписку из протокола соответствующего органа управления об одобрении сделки и выписку из устава общества о компетенции этого органа.

11.5 Все изменения и дополнения к Договору оформляются в письменном виде и подписываются полномочными представителями сторон.

11.6 Уступка прав и обязанностей «Покупателем» по настоящему Договору третьим лицам допускается по согласованию с «Поставщиком».

11.7 «Поставщик» вправе, уведомив «Покупателя», приостановить исполнение своих обязательств по Договору (в одностороннем порядке изменить сроки исполнения обязательств) или расторгнуть Договор в одностороннем порядке в следующих случаях:

Поставщик
подпись, печать



Покупатель
подпись, печать



Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.							Лист
			5027-02-02-ОВОС3						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата				

ММК-МЕТИЗ СМК ГРПП-08-1

- получена информация от налоговых и иных органов о недобросовестности «Покупателя», о получении им необоснованной налоговой выгоды, уклонении от уплаты налогов и сборов;

- получены информация о принятии судом заявления о признании «Покупателя» несостоятельным (банкротом) или сведения о начале его ликвидации.

11.8 Для оперативного контроля за состоянием заказов и расчетов по Договору «Покупатель» вправе воспользоваться электронной системой, размещенной на интернет-сайте ОАО «ММК-МЕТИЗ» (раздел «Состояние Вашего заказа») с оформлением доступа у ответственного по Договору со стороны «Поставщика».

11.9 Сторона, получившая доступ к персональным данным, должна обеспечить конфиденциальность таких данных.

Обеспечения конфиденциальности персональных данных не требуется:

- 1) в случае обезличивания персональных данных;
- 2) в отношении общедоступных персональных данных.

11.9.1 Стороны Договорились считать конфиденциальной информацию, относящуюся к субъекту персональных данных: фамилию, имя, отчество, год, месяц, число и место рождения, паспортные данные, профессию, должность, образование, ученую степень, домашний адрес, абонентский номер домашних и мобильных телефонов, семейное положение, фотоизображение работников сторон, а также фамилию, имя, отчество, год, месяц, число и место рождения несовершеннолетних детей работников сторон, фамилию, имя, отчество, год, месяц, число и место рождения совершеннолетнего члена семьи работников сторон.

11.9.2 Конфиденциальная информация, перечисленная в 11.9.1, может передаваться в письменной, электронной или в иной форме.

11.9.3 До передачи персональных данных контрагенту сторона, располагающая персональными данными, должна получить письменное согласие субъекта персональных данных на их обработку контрагентом. Сторона, передавшая персональные данные, обязана представить письменное согласие субъекта персональных данных на их обработку контрагенту по его требованию. Письменное согласие субъекта персональных данных на их обработку контрагентом хранится не менее пяти лет по окончании срока действия Договора у стороны, предоставившей персональные данные.

11.9.4 Сторона, получившая доступ к персональным данным, обязана принять необходимые организационные и технические меры для защиты персональных данных от неправомерного или случайного доступа к ним, уничтожения, изменения, блокирования, копирования, распространения персональных данных, а также от иных неправомерных действий. Персональные данные хранятся у стороны, получившей персональные данные, в течение пяти лет с даты окончания исполнения обязательств по Договору.

11.10 Информация о размере скидок/наценок, полученная «Покупателем» от «Поставщика» в процессе исполнения Договора, является конфиденциальной и не подлежит разглашению третьим лицам без письменного согласия «Поставщика».

«Покупатель» обязан принять необходимые меры для сохранения конфиденциальной информации и документов (в том числе их должного хранения в местах, недоступных для третьих лиц), а также проинструктировать своих работников о порядке работы с конфиденциальной информацией и не использовать полученную информацию для занятий любой деятельностью, которая может нанести ущерб «Поставщику».

11.11 «Поставщик» и «Покупатель» при осуществлении деятельности, связанной с использованием сведений, составляющих государственную тайну, обязуются исполнять требования, установленные законом Российской Федерации «О государственной тайне», положениями других актов законодательства, регулирующих отношения, связанные с защитой государственной тайны, в том числе положениями актов Президента Российской Федерации, Правительства Российской Федерации и иных органов исполнительной власти».


 Подпись, печать


 Подпись, печать

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ММК-МЕТИЗ СМК ГРПП-08-3

11.12 Стороны пришли к соглашению, что факсимильные подписи и печати «Покупателя» (за исключением первичных документов) принимаются как оригиналы с обязательным последующим предоставлением оригиналов документов в срок до одного месяца. В случае непредоставления документов в указанный срок «Поставщик» вправе не отгружать продукцию. В данном случае «Поставщик» не несет ответственность за просрочку поставки продукции.

12. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

12.1 Стороны несут взаимную ответственность за ненадлежащее исполнение Договорных обязательств, установленную действующим законодательством РФ.

12.2 За нарушение сроков поставки продукции, предусмотренных настоящим Договором, «Покупатель» вправе взыскать с «Поставщика» неустойку в размере 0,03% стоимости непоставленной (недопоставленной) в срок продукции за каждый день просрочки, но не более 2% от ее стоимости.

12.3 В случае отказа, частичного отказа от получения и/или непринятия и/или невыборки «Покупателем» продукции, согласованной в отгрузочной разрядке (спецификации), в том числе выборки продукции с нарушением установленного в спецификации срока поставки, а также в случае непоставки продукции «Поставщиком» по вине «Покупателя», в том числе, по причине неоплаты (неперечисления) «Покупателем» в полном объеме (всей суммы) предварительной оплаты, «Покупатель» уплачивает «Поставщику» штрафную неустойку в размере 10% от стоимости заказанной (от стоимости продукции, от которой «Покупатель» отказался) и/или непринятой и/или невыбранной и/или непоставленной продукции. При этом, в случае отказа, частичного отказа от получения и/или непринятия и/или невыборки «Покупателем» продукции, согласованной в отгрузочной разрядке (спецификации), сумма штрафной неустойки засчитывается (уплачивается, возмещается) из суммы поступившей предварительной оплаты.

12.4 В случае переноса «Поставщиком» периода поставки, по причине неисполнения «Покупателем» пункта 3.3 Договора, «Покупатель» не освобождается от ответственности уплатить «Поставщику» штрафную неустойку в размере 10% от стоимости заказанной и/или непринятой и/или невыбранной продукции.

12.5 В случае несвоевременного осуществления или неосуществления какого-либо платежа, предусмотренного условиями настоящего Договора, в том числе неоплаты (неперечисления) «Поставщику» в полном объеме (всей суммы) предварительной оплаты, «Поставщик» имеет право требовать оплату, а «Покупатель» обязан оплатить «Поставщику» штрафную неустойку в размере 0,1% от неоплаченной и/или несвоевременно оплаченной суммы стоимости продукции за каждый день просрочки, но не более 10% от суммы, подлежащей оплате.

12.6 Ответственность за убытки и расходы, связанные с ненадлежащим размещением, креплением и/или перевозкой грузов, с утратой, порчей, повреждением и уничтожением продукции при перевозке транспортом «Покупателя», а также за штрафы (сборы, пени и т.д.), взыскиваемые государственными/муниципальными органами, возлагается на «Покупателя».

При этом, в случае предъявления к «Покупателю» каких-либо требований при такой перевозке со стороны третьих лиц и/или государственных/муниципальных органов, связанных с ненадлежащим размещением, креплением или перевозкой грузов, с утратой, порчей, повреждением и уничтожением продукции при перевозке, указанные требования должны быть урегулированы «Покупателем» без участия «Поставщика». «Покупатель» не вправе предъявлять к «Поставщику» вышеуказанные требования.

В случае, если «Поставщику» будет кем-либо предъявлен штраф (сбор, пени и т.д.), предусмотренный действующим законодательством Российской Федерации (в том числе, Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях), связанный с ненадлежащим размещением, креплением и/или перевозкой грузов, то «По-

Поставщик

 подпись, печать

Покупатель

 подпись, печать

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

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

5027-02-02-ОВОС3

ММК-МЕТИЗ СМК ГРПП-08-1

купатель» обязан возместить «Поставщику» в полном объеме сумму предъявленного штрафа (сбора, пени и т.д.) в течение 5 дней с даты предъявления соответствующего требования от «Поставщика» о таком возмещении.

13. АНТИКОРРУПЦИОННАЯ ОГОВОРКА

13.1 При исполнении своих обязательств по настоящему Договору, Стороны, их аффилированные лица, работники или посредники не выплачивают, не предлагают выплатить и не разрешают выплату каких-либо денежных средств или ценностей, прямо или косвенно, любым лицам, для оказания влияния на действия или решения этих лиц с целью получить какие-либо неправомерные преимущества или достигнуть неправомерные цели.

13.2 При исполнении своих обязательств по настоящему Договору, Стороны, их аффилированные лица, работники или посредники не осуществляют действия, квалифицируемые применимым для целей настоящего Договора законодательством, как дача/получения взятки, коммерческий подкуп, а также действия, нарушающие требования применимого законодательства и международных актов о противодействии легализации (отмыванию) доходов, полученных преступным путем.

13.3 В случае возникновения у одной из Стороны подозрений, что произошло или может произойти нарушений положений настоящего раздела Договора, соответствующая Сторона обязуется уведомить другую Сторону в письменной форме. После письменного уведомления, соответствующая Сторона имеет право приостановить исполнение обязательств по настоящему Договору до получения подтверждения, что нарушения не произошло или не произойдет. Это подтверждение должно быть направлено в течение десяти рабочих дней от даты получения письменного уведомления.

13.4 В письменном уведомлении Сторона обязана сослаться на факты или предоставить материалы, достоверно подтверждающие или дающие основание предполагать, что произошло или возможно нарушение положений настоящего раздела к Договору контрагентом, его аффилированными лицами, работниками или посредниками, выражающееся в действиях, квалифицируемых применимым законодательством как дача или получение взятки, коммерческий подкуп, а также действиях, нарушающих требования применимого законодательства и международных актов о противодействии легализации доходов, полученных преступным путем.

13.5 В случае нарушения Сторонами обязательств, предусмотренных настоящим разделом к Договору и/или неполучения другой Стороной в установленный настоящим разделом к Договору срок подтверждения, что нарушения не произошло или не произойдет, другая Сторона имеет право расторгнуть настоящий Договор в одностороннем порядке полностью или в части, путем направления письменного уведомления о расторжении Договора. Сторона, являющаяся инициатором расторжения настоящего Договора в соответствии с положениями настоящего раздела к Договору, вправе требовать возмещения реального ущерба, возникшего в результате такого расторжения.

14. СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА

14.1 Договор действует с момента его заключения по 31 декабря 2022 года.

14.2 Окончание срока действия Договора влечет прекращение обязательств сторон по Договору, за исключением обязанностей произвести денежные расчеты.

14.3 Взаимоотношения сторон, не предусмотренные настоящим Договором, регулируются действующим законодательством Российской Федерации.



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

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

5027-02-02-ОВОСЗ

15. ЗАВЕРЕНИЯ ОБ ОБСТОЯТЕЛЬСТВАХ

15.1 Настоящим «Покупатель» заявляет и заверяет «Поставщика» о том, что в момент заключения Договора:

15.1.1 он является лицом, созданным (зарегистрированным) в установленном порядке и осуществляющим свою деятельность в соответствии с действующим законодательством, имеет права и полномочия на владение своим имуществом, активами и доходами и для осуществления своей деятельности;

15.1.2 им предприняты все необходимые корпоративные и иные действия, получены все согласия и одобрения (включая, среди прочего, одобрения органов управления Стороны, а также лиц и органов, одобрение которых является обязательным в соответствии с действующим законодательством и/или учредительным документом Стороны), необходимые для заключения и исполнения Договора;

15.1.3 у «Покупателя» имеются и действуют и не прекратят действовать все лицензии, необходимые для исполнения обязательств по настоящему Договору;

15.1.4 вся информация, предоставленная «Покупателем» «Поставщику», является достоверной, полной и точной, и «Покупатель» не скрыл никаких обстоятельств.

15.1.5 «Покупатель» не находится в стадии санации, наблюдения, финансового оздоровления или конкурсного производства в соответствии с действующим законодательством, а так же отсутствуют иные обстоятельства, включая, но не ограничиваясь, решения судов различных юрисдикций, решения органов государственной власти и должностных лиц и иные обстоятельства, способные повлиять на возможность «Покупателя» должным образом исполнять обязательства по настоящему Договору;

15.1.6 «Покупателю» не известно о фактах принятия к рассмотрению каким-либо судом заявления третьего лица о признании его несостоятельным (банкротом) и/или о возбуждении в отношении «Покупателя» процедуры банкротства, «Покупателем» не принято решение о своей добровольной ликвидации (банкротстве), соответствующим судом не принято решение о ликвидации (банкротстве) «Покупателя», в отношении «Покупателя» не введена процедура внешнего наблюдения, либо внешнего управления, либо финансового оздоровления, конкурсного производства либо иные аналогичные действия и меры.

15.2 На протяжении всего периода действия и до окончания исполнения обязательств по настоящему Договору «Покупатель» гарантирует «Поставщику», что:

15.2.1 незамедлительно, но не позднее 3 (трех) рабочих дней с даты, когда «Покупателю» стало об этом известно, поставить «Поставщика» в известность относительно любого факта, способного негативно повлиять на способность «Покупателя» исполнить свои обязательства по настоящему Договору;

15.2.2 он не нарушает своих обязательств по какому-либо соглашению, Договору, которое могло бы повлиять на его способность выполнять какие-либо обязательства по настоящему Договору;

15.2.3 он не является ни стороной, связанной какими-либо ограничениями, ни стороной, к которой применимы любые иные санкции, ограничения или определения, принятые различными юрисдикциями, и исполнение настоящего Договора не приведет к предоставлению товаров какой-либо стороне, связанной такими ограничениями или санкциями;

15.2.4 против него не ведется никакого судебного разбирательства, которое могло бы существенно повлиять на его способность выполнить обязательства по настоящему Договору.

15.3 «Покупатель» при заключении Договора либо до или после его заключения дает «Поставщику» достоверные заверения о всех вышеперечисленных или иных обстоятельствах, имеющих значение для заключения Договора, его исполнения или прекращения (в том числе относящихся к предмету Договора, полномочиям на его заключение, соответствию Договора применимому к нему праву, наличию необходимых лицензий и разрешений, своему финансовому состоянию либо относящихся к третьему лицу).

Поставщик
подпись, печать



Покупатель
подпись, печать



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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ММК-МЕТИЗ СМК ГРПП-08-1

15.4 «Поставщик» заключает настоящий Договор, полностью полагаясь на заверения «Покупателя», изложенные в настоящем разделе, и ответственность за несоответствие действительности каких бы то ни было положений настоящего раздела (в том числе влекущее за собой признание настоящего Договора полностью либо частично недействительным) «Покупатель» полностью несет на себе.

15.5 «Покупатель» признает и гарантирует, что содержащиеся в настоящем разделе заверения будут действительными и полностью соответствовать действительности в течении всего срока действия настоящего Договора и до окончания исполнения обязательств по настоящему Договору.

15.6 Все заверения «Покупателя» имеют существенное значение для «Поставщика» и при заключении Договора «Поставщик» полагается на все заверения «Покупателя». В случае недостоверности заверений «Покупателя» «Поставщик» (но не «Покупатель») вправе отказаться от Договора и/или приостанавливать его исполнение, и «Покупатель» обязан уплатить «Поставщику», предусмотренную Договором неустойку, а также возместить «Поставщику» все убытки.

16. ЮРИДИЧЕСКИЕ АДРЕСА И РЕКВИЗИТЫ СТОРОН

Поставщик: ОАО «ММК-МЕТИЗ»

455019, Россия, Челябинская обл., г. Магнитогорск, ул. Метизников, 5.
ИНН 7414001428 КПП 785050001 Код ОКОНХ 12190 Код ОКПО 00187240
Р/с 40702810300000300967 в «Кредит Урал Банк» (АО) г. Магнитогорск, БИК 047516949, К/с 30101810700000000949
Вагоном: ст. Магнитогорск-грузовой ЮУЖД, код 817600, с подачей на ветку получателя
Контейнером: ст. Магнитогорск-грузовой ЮУЖД, код 817600, код грузоотправителя 4145
Телетайп: 624114 «Гранит», Факс (3519) 24-75-30, Телефон: (3519) 24-90-96, e-mail: varlamov.sn@mmk-metiz.ru

Покупатель: ООО «Сфера»

Юр. адрес: 455005, Россия, Челябинская обл., г. Магнитогорск, ул. Среднеуральская, д.2
Почтовый адрес: 455051, Россия, Челябинская обл., г. Магнитогорск, а/я 2984
ИНН 7455003537 КПП 745601001
Код ОКПО 91369857, ОКВЭД 24.66.3
Р/с 40702810100000104046 в Банк «Куб» (АО) , БИК 047516949, К/с 30101810700000000949
Телефон: (3519)47-27-40 ,8-908-087-27-40 e-mail: sfera_mag@mail.ru

ПОДПИСИ СТОРОН:

Поставщик
/Бибик О.П./
М.П.
« 20 г.

Покупатель
/Севостьянов А.В./
М.П.
«23» Севостьянов 2012г.

Поставщик
подпись, печать

Покупатель
подпись, печать

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

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

5027-02-02-ОВОСЗ

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ СОГЛАШЕНИЕ № 5

к договору поставки лома и отходов черных и цветных металлов
№МК208307 от 15.03.2018

о продлении срока действия (пролонгации) договора
между ОАО «Магнитогорский метизно - калибровочный завод
«ММК-МЕТИЗ» и ООО ПКФ «Металл+»

г. Магнитогорск

01.12.2022г.

Открытое акционерное общество «Магнитогорский метизно - калибровочный завод «ММК-МЕТИЗ» (ОАО «ММК-МЕТИЗ»), именуемое в дальнейшем «Поставщик», в лице менеджера по маркетингу и сбыту продукции группы реализации прочей продукции Библика Олега Петровича, действующего на основании доверенности №МК/061 от 03.06.2022г., с одной стороны, и Общество с ограниченной ответственностью производственно-коммерческая фирма «Металл+» (ООО ПКФ «Металл+»), именуемое в дальнейшем «Покупатель» в лице директора Антропова Антона Олеговича, действующего на основании Устава, с другой стороны, заключили настоящее дополнительное соглашение о нижеследующем:

1. Стороны согласились продлить срок действия Договора по 31 декабря 2023г.

2. Внести изменения в п. 4.3 договора и читать его в следующей редакции:

«На каждую партию товара «Покупатель» оформляет приемо-сдаточный акт. Приемка товара производится по массе металла за вычетом массы мусора. Несоответствие по весу брутто лома и отходов черных металлов может быть в пределах допустимой погрешности весов. Отгрузка лома и отходов черных (легированного и нержавеющей стали) и цветных металлов производится в присутствии представителя службы безопасности ОАО «ММК-МЕТИЗ» (по согласованию) или частной охранной организации (также по согласованию). В течение 2-х дней со дня приемки товара «Покупатель» передает приемо-сдаточный акт «Поставщику» посредством ЭДО (в случае, если между сторонами заключено соглашение «Об обмене электронными документами»), либо посредством экспресс-почты».

3. Внести изменения в п. 5.12 договора и читать его в следующей

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

5027-02-02-ОВОСЗ

редакции:

«На основании приемо-сдаточного акта «Покупателя» «Поставщик» в течение 5 (пяти) календарных дней с даты составления приемо-сдаточного акта оформляет товарную накладную и счет-фактуру, с указанием номера настоящего договора. «Поставщик» оформляет счет-фактуру (в соответствии с пунктом 5 и 6 ст.169 и пунктом 5 ст.168 Налогового Кодекса РФ). В соответствии с п.5 ст.168 НК РФ «Поставщик» составляет счета-фактуры без учета сумм налога. При этом в указанных счетах-фактурах делается соответствующая надпись или ставится штамп «НДС исчисляется налоговым агентом». «Покупатель», согласно п.8 ст.161 НК РФ, признается налоговым агентом. «Покупатель» обязан исчислить НДС расчетным методом и уплатить в бюджет соответствующую сумму налога. Дата товарной накладной и счета-фактуры должна соответствовать дате подписания «Покупателем» приемо-сдаточного акта. Два экземпляра товарной накладной и экземпляр счета-фактуры, подписанные уполномоченным представителем «Поставщика», «Поставщик» направляет в адрес «Покупателя» почтовым отправлением. Один экземпляр товарной накладной, подписанный полномочным представителем «Покупателя», подлежит возврату в адрес «Поставщика». В случае, если между сторонами заключено соглашение «Об обмене электронными документами», данные документы направляются по ЭДО».

4. Все остальные положения договора остаются неизменными, стороны подтверждают все принятые на себя обязательства по договору.

5. Настоящее соглашение вступает в силу с момента его подписания сторонами.

Поставщик

О.П. Бибик

Покупатель

А.О. Антропов

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

5027-02-02-ОВОСЗ

8. Договор ОАО «ММК-МЕТИЗ» с ООО «Сфера»

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ СОГЛАШЕНИЕ № 1

к договору поставки прочей продукции

№МК214429 от 23.09.2022

о продлении срока действия (продлонгации) договора между ОАО «Магнитогорский метизно - калибровочный завод «ММК-МЕТИЗ» и ООО «Сфера»

г. Магнитогорск

01.12.2022г.

Открытое акционерное общество «Магнитогорский метизно - калибровочный завод «ММК-МЕТИЗ» (ОАО «ММК-МЕТИЗ»), именуемое в дальнейшем «Поставщик», в лице менеджера по маркетингу и сбыту продукции группы реализации прочей продукции Бибика Олега Петровича, действующего на основании доверенности №МК/061 от 03.06.2022г., с одной стороны, и Общество с ограниченной ответственностью «Сфера» (ООО «Сфера»), именуемое в дальнейшем «Покупатель» в лице генерального директора Севостьянова Андрея Владимировича, действующего на основании Устава, с другой стороны, заключили настоящее дополнительное соглашение о нижеследующем:

1. Стороны согласились продлить срок действия Договора по 31 декабря 2023г.

2. Стороны договорились внести изменения в п. 4.3 и читать его в следующей редакции:

«По факту передачи продукции «Покупателю» (представитель «Покупателя», уполномоченный на получение продукции) обязан подписать и вернуть «Поставщику» по одному экземпляру: товарной накладной по форме ТОРГ-12».

3. Стороны договорились внести изменения в п. 6.7.1 и читать его в следующей редакции:

«В течение 5 дней после отгрузки продукции «Поставщик» выставляет «Покупателю» счет-фактуру, в котором указывается сортament, количество и фактическая стоимость продукции, НДС с приложением к нему:

- накладной формы ТОРГ-12 (при доставке с использованием автотранспорта);
- сертификата качества на продукцию (электронного сертификата качества продукции).

4. Дополнить договор пунктом 10.6: «Все косвенные убытки, упущенная выгода (в том числе, неполученные доходы, потери производства и др.), возникшие в связи с неисполнением или ненадлежащим исполнением обязательств по настоящему договору не подлежат возмещению «Поставщиком».

5. Все остальные положения договора остаются неизменными, стороны подтверждают все принятые на себя обязательства по договору.

6. Настоящее соглашение вступает в силу с момента его подписания сторонами.

Поставщик



О.П. Бибик

Покупатель



А.В. Севостьянов

02 12 22

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

5027-02-02-ОВОСЗ

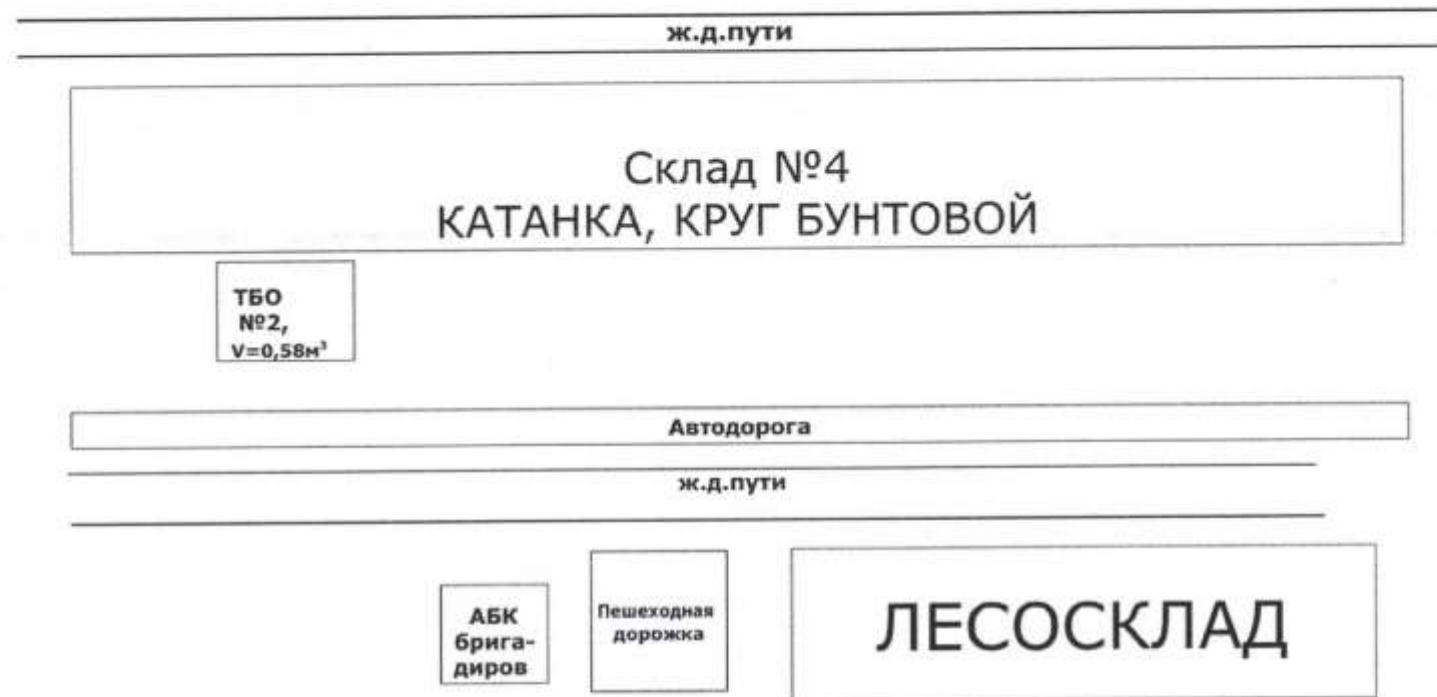
Лист

145

Приложение 27
Схема мест накопления отходов на предприятии

ПОДПИСАНО ЭЛЕКТРОННО ГУСЕВ В.М., 7668 07.05.2020 10:02:12 <small>6A3A902D14E4A8E993867EAB48E3D1C8E A43E9F83C74C3E83D850F8B2E4174C3E</small>	ЗАРЕГИСТРИРОВАНО № ЦПП МК-35/0678 от 07.05.2020
--	---

Схема расположения контейнера «ТБО». Склад №4.



Начальник ЦПП

А.Г.Федосеев

Ю.Н.Лукьянов
24-88-46



*Жониз Верис
Нагайкинское*
412

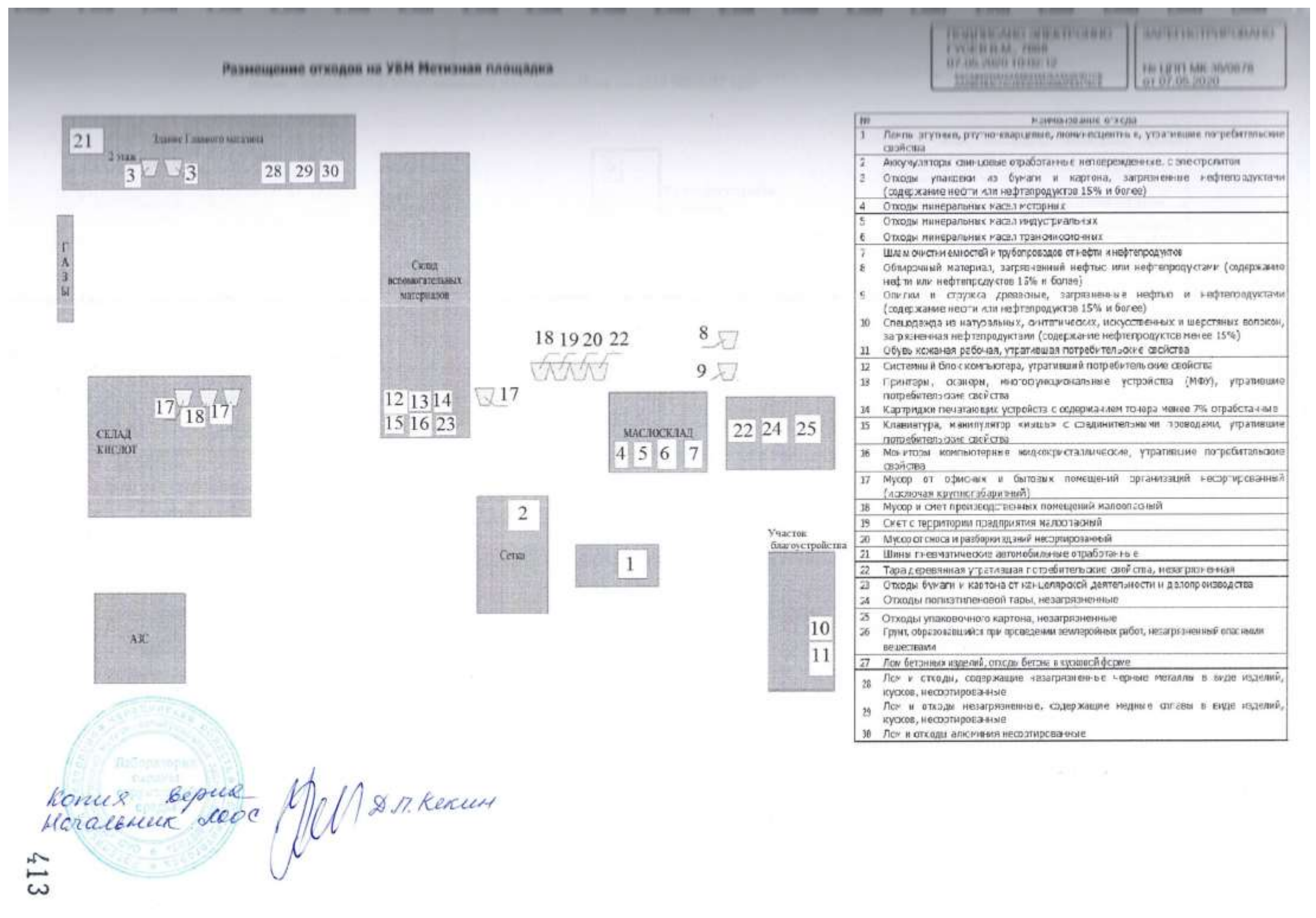
Д.П.Кехин

ПРИЛОЖЕНИЕ

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

5027-02-02-ОВОС3



Копия Верина
Начальник МОС *[Signature]* Д.П. Кекшин

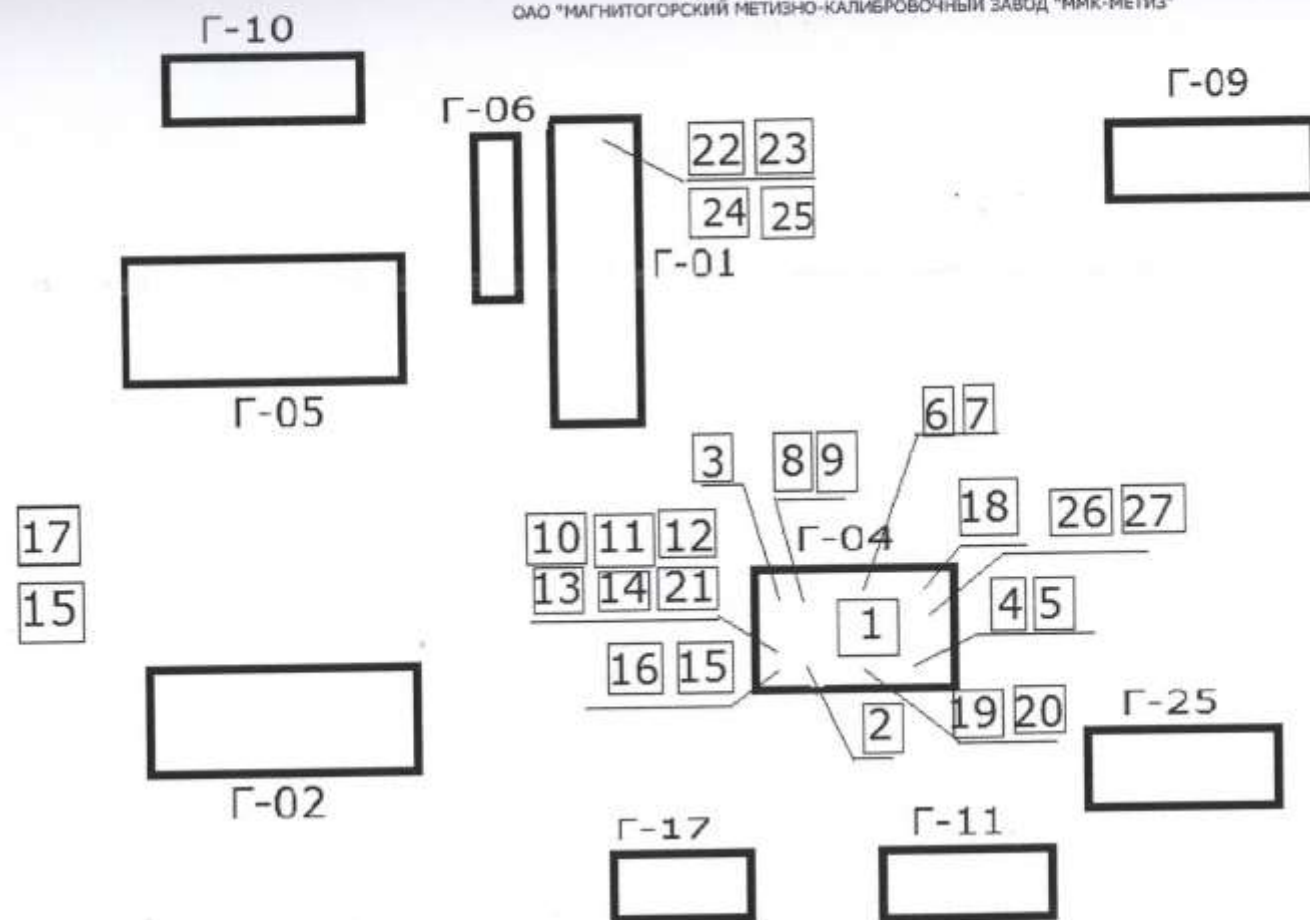
817

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

5027-02-02-ОВОС3

СХЕМА МЕТИЗНОЙ ПРОМПОЛОЩАДКИ
ОАО "МАГНИТОГОРСКИЙ МЕТИЗНО-КАЛИБРОВОЧНЫЙ ЗАВОД "ММК-МЕТИЗ"



№	Наименование отхода
1	Лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства
2	Аккумуляторы свинцовые отработанные - восстановленные, с электролитом
3	Отходы упаковки из бумаги и картона, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более)
4	Отходы минеральных масел исторных
5	Отходы минеральных масел трансформаторных
6	Обточный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более)
7	Опилки и стружка древесные, загрязненные нефтью и нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более)
8	Стелсдежда из натуральных, синтетических, искусственных и шерстяных волокон, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)
9	Обувь кожаная рабочая, утратившая потребительские свойства
10	Системный блок компьютера, утративший потребительские свойства
11	Принтеры, сканеры, мультимедийные устройства (МФУ), утратившие потребительские свойства
12	Картриджи печатающих устройств с содержанием тонера менее 7% отработанные
13	Клавиатура, манипулятор «мышь» с соединительными проводами, утратившие потребительские свойства
14	Мониторы компьютерные жидкокристаллические, утратившие потребительские свойства
15	Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)
16	Мусор и смет производственных помещений малоопасный
17	Смет с территории предприятия малоопасный
18	Шины пневматические автомобильные отработанные
19	Обрезь натуральной чистой древесины
20	Тара деревянная утратившая потребительские свойства, незагрязненная
21	Отходы бумаги и картона от канцелярской деятельности и делопроизводства
22	Лом и отходы, содержащие незагрязненные черные металлы в виде изделий, кусков, фасонных частей
23	Лом и отходы стальные несортированные
24	Лом и отходы незагрязненные, содержащие медные сплавы в виде изделий, кусков, фасонных частей
25	Лом и отходы алюминия несортированные
26	Отходы полиэтиленовой тары, незагрязненные
27	Отходы упаковочного картона, незагрязненные



Копия верна
Начальник ЛОС

[Handwritten signature] Д.П.Кемин

417

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

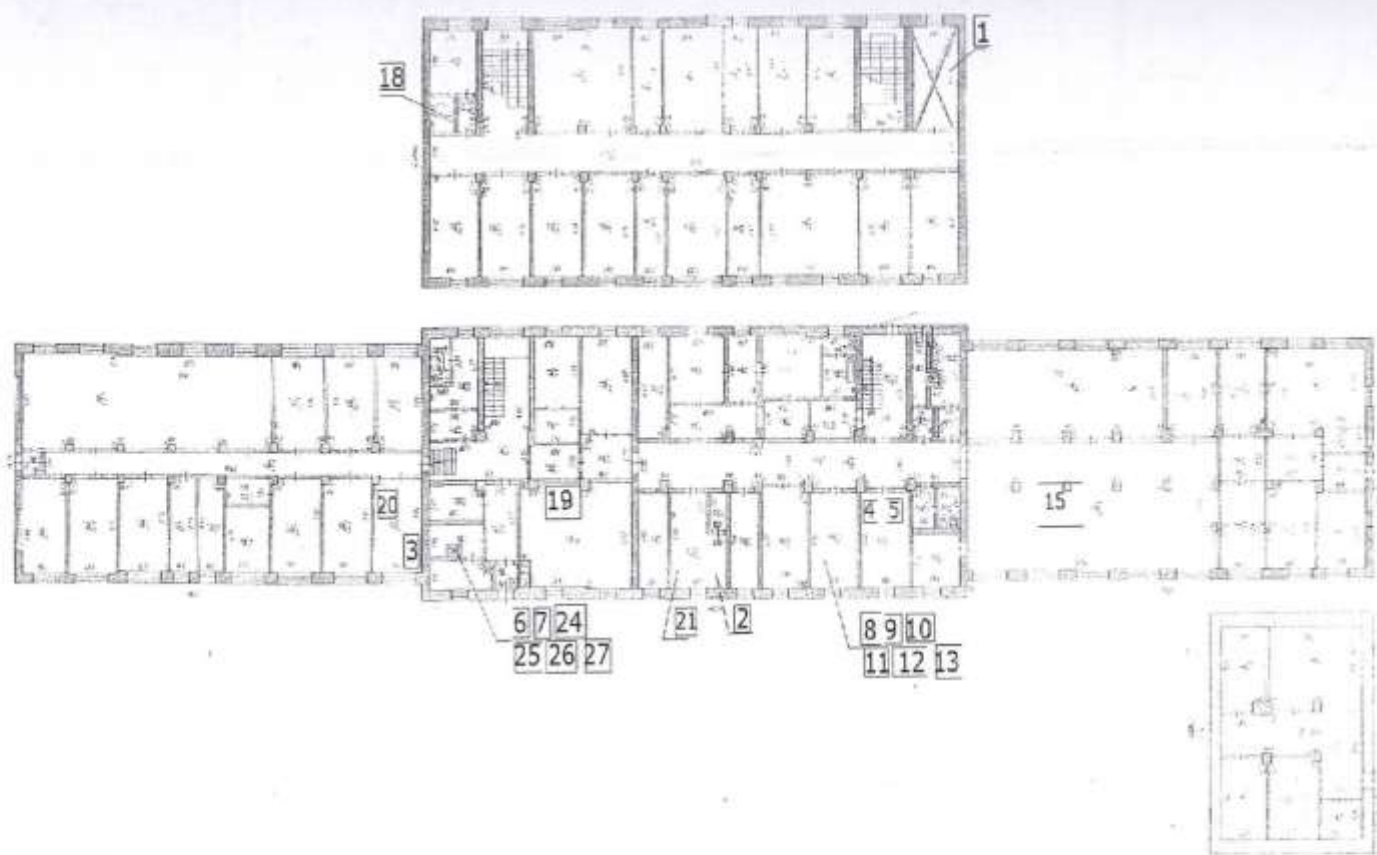
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

5027-02-02-ОВОС3

Лист

148

Схема мест накопления отходов ЦЭЛ



№	Содержание пункта
1	Лопы отходы зольно-песчаные, шлаки, угольные комки, отходы кокса
2	Оборудованная техника, оборудованная техника или оборудование (оборудование) металлургического (10% и более)
3	Пыль (сера) от шихтовых газов, шлаков, с содержанием серы 10% и более
4	Специфика из натуральных, синтетических, искусственных и смешанных волокон, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 10%)
5	Объемная рабана, утратившая потребительские свойства
6	Лоп и отходы никеля и никелевых сплавов несортированные
7	Лоп и отходы олова несортированные
8	Системный блок компьютера, утративший потребительские свойства
9	Принтеры, сканеры, многофункциональные устройства (МФУ), утратившие потребительские свойства
10	Карtridge печатающих устройств содержание тонера менее 7% отработанное
11	Клавиатура, манипулятор мышь с одинаковыми ресурсами, утратившие потребительские свойства
12	Мониторы компьютерные жидкокристаллические, утратившие потребительские свойства
13	Мониторы компьютерные электроннолучевые, утратившие потребительские свойства
14	Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)
15	Мусор и смет производственных помещений малогабаритный
16	Смет с территории предприятия малогабаритный
17	Мусор смеси и рабана единой несортированной
18	Отходы бумаги и картона от канцелярской деятельности и делопроизводства
19	Ленты кассетные, привады в ремни, утратившие потребительские свойства, загрязненные
20	Абразивные круги отработанные, лоп отработанные абразивных кругов
21	Шкурки шиферная отработанная
22	Лоп и отходы, содержащие загрязненные черные металлы в виде изделий, кусков, несортированные
23	Лоп и отходы стальные несортированные
24	Лоп и отходы загрязненные, содержащие медные сплавы в виде изделий, кусков, несортированные
25	Лоп и отходы бронзы несортированные
26	Лоп и отходы латуни несортированные
27	Лоп и отходы алюминия несортированные

22
23

14 15 16 17

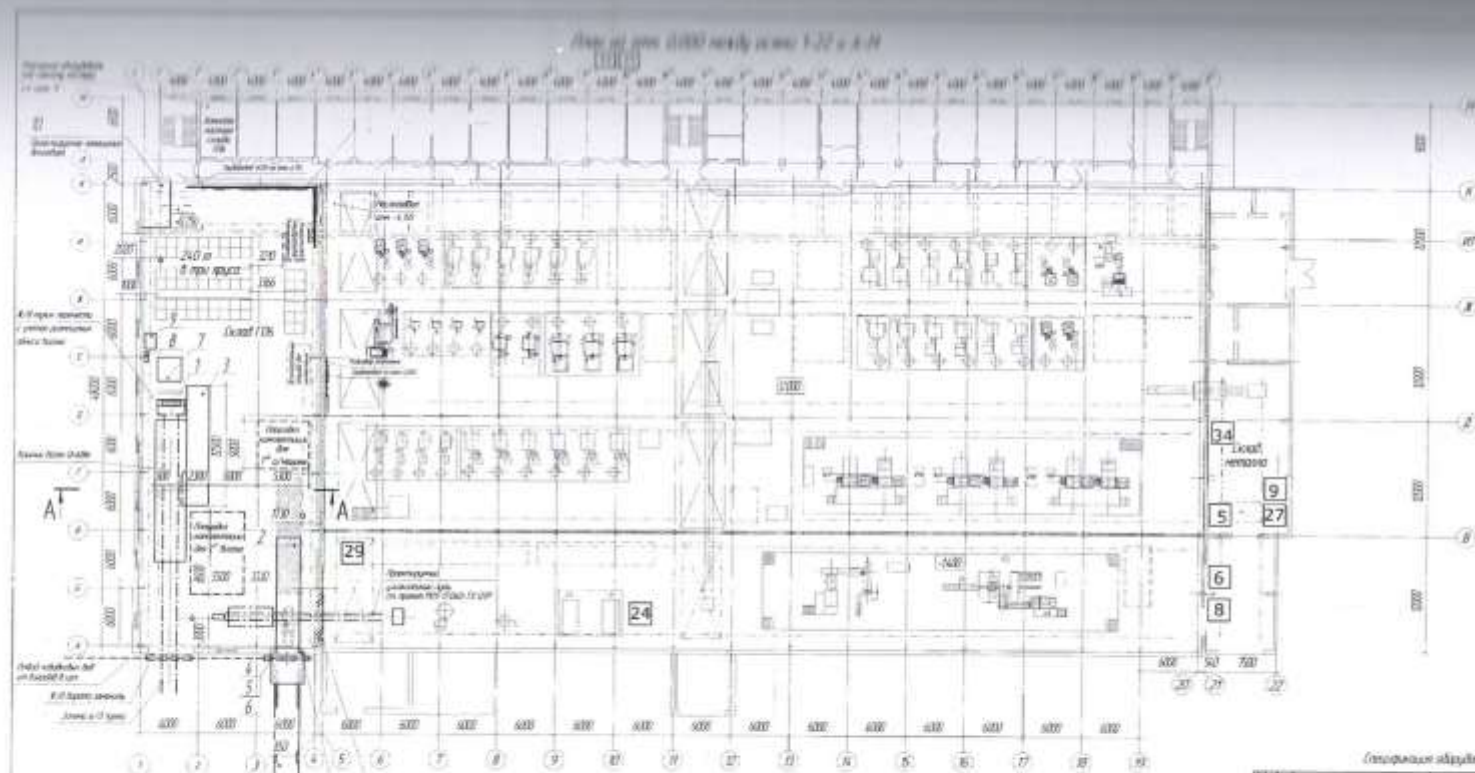
Копия верна
Начальник ЦЭЛ
[Signature] Д. П. Келлен

917

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

5027-02-02-ОВОС3



01	ПР-1007-1007	Иванов Иван И.И.	Архитектор	1	1.1.1
02	ПР-1007-1007	Петрова Мария П.П.	Инженер	1	1.1.2
03	ПР-1007-1007	Сидоров Алексей С.С.	Инженер	1	1.1.3
04	ПР-1007-1007	Кузнецов Дмитрий К.К.	Инженер	1	1.1.4
05	ПР-1007-1007	Лебедев Александр Л.Л.	Инженер	1	1.1.5
06	ПР-1007-1007	Новиков Сергей Н.Н.	Инженер	1	1.1.6
07	ПР-1007-1007	Орлов Владимир О.О.	Инженер	1	1.1.7
08	ПР-1007-1007	Рябенко Елена Р.Р.	Инженер	1	1.1.8
09	ПР-1007-1007	Смирнов Алексей С.С.	Инженер	1	1.1.9
10	ПР-1007-1007	Тихонов Дмитрий Т.Т.	Инженер	1	1.1.10

1. Вести журнал, вести сметы, вести отчеты по выполнению работ.
2. Выполнить проектную документацию в соответствии с заданием.
3. Провести проверку качества работ на объекте и в офисе.
4. Подать отчеты о выполнении работ на объекте и в офисе.
5. Провести проверку качества работ на объекте и в офисе.
6. Провести проверку качества работ на объекте и в офисе.
7. Провести проверку качества работ на объекте и в офисе.
8. Провести проверку качества работ на объекте и в офисе.
9. Провести проверку качества работ на объекте и в офисе.
10. Провести проверку качества работ на объекте и в офисе.
11. Провести проверку качества работ на объекте и в офисе.
12. Провести проверку качества работ на объекте и в офисе.
13. Провести проверку качества работ на объекте и в офисе.
14. Провести проверку качества работ на объекте и в офисе.
15. Провести проверку качества работ на объекте и в офисе.
16. Провести проверку качества работ на объекте и в офисе.
17. Провести проверку качества работ на объекте и в офисе.
18. Провести проверку качества работ на объекте и в офисе.
19. Провести проверку качества работ на объекте и в офисе.
20. Провести проверку качества работ на объекте и в офисе.
21. Провести проверку качества работ на объекте и в офисе.
22. Провести проверку качества работ на объекте и в офисе.
23. Провести проверку качества работ на объекте и в офисе.
24. Провести проверку качества работ на объекте и в офисе.
25. Провести проверку качества работ на объекте и в офисе.

№ п/п	Объемы	Изменения	З	Единица измерения
1	1000 м ²	1000 м ²	1	м ²
2	1000 м ²	1000 м ²	1	м ²
3	1000 м ²	1000 м ²	1	м ²
4	1000 м ²	1000 м ²	1	м ²
5	1000 м ²	1000 м ²	1	м ²
6	1000 м ²	1000 м ²	1	м ²
7	1000 м ²	1000 м ²	1	м ²
8	1000 м ²	1000 м ²	1	м ²
9	1000 м ²	1000 м ²	1	м ²
10	1000 м ²	1000 м ²	1	м ²
11	1000 м ²	1000 м ²	1	м ²
12	1000 м ²	1000 м ²	1	м ²
13	1000 м ²	1000 м ²	1	м ²
14	1000 м ²	1000 м ²	1	м ²
15	1000 м ²	1000 м ²	1	м ²
16	1000 м ²	1000 м ²	1	м ²
17	1000 м ²	1000 м ²	1	м ²
18	1000 м ²	1000 м ²	1	м ²
19	1000 м ²	1000 м ²	1	м ²
20	1000 м ²	1000 м ²	1	м ²
21	1000 м ²	1000 м ²	1	м ²
22	1000 м ²	1000 м ²	1	м ²
23	1000 м ²	1000 м ²	1	м ²
24	1000 м ²	1000 м ²	1	м ²
25	1000 м ²	1000 м ²	1	м ²

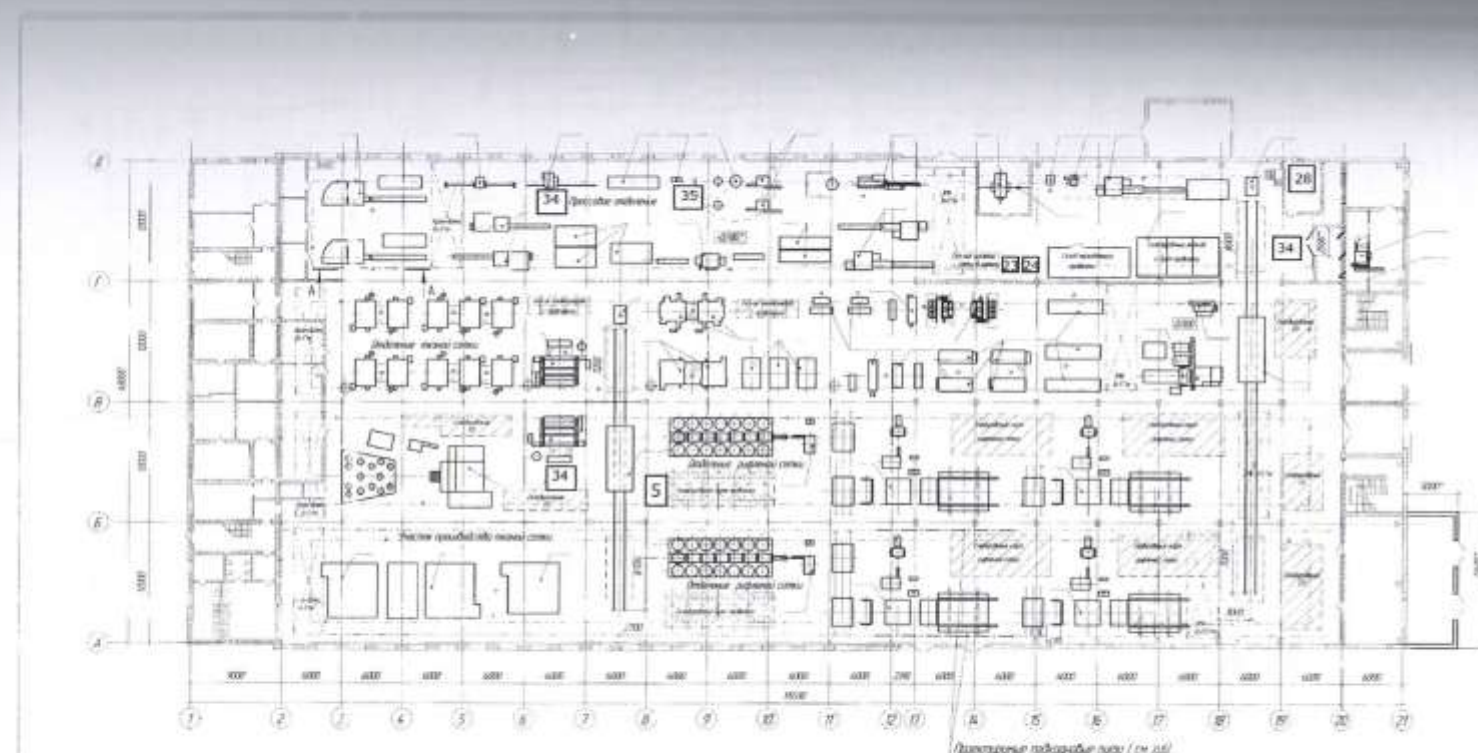
МЗ-10527-ТХ ОИР			
Спецификация на материалы			
№ п/п	Наименование	Единица измерения	Количество
1	Цемент М400	т	1000
2	Песок	м ³	1000
3	Гравий	м ³	1000
4	Арматура А-III	т	1000
5	Бетон	м ³	1000
6	Железобетон	м ³	1000
7	Кирпич	тыс. шт.	1000
8	Цементно-песчаный раствор	м ³	1000
9	Стекло	м ²	1000
10	Дерево	м ³	1000
11	Металл	т	1000
12	Электрические материалы	шт.	1000
13	Санитарно-технические материалы	шт.	1000
14	Теплоизоляционные материалы	м ³	1000
15	Окрасочные материалы	л	1000
16	Итого		

417

Копия верна
Начальник ЛОС *В.П. Косен*

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата



- Полы**
1. Паркет, лакированный, шпательный, укладка паркетной доски
 2. Паркетное покрытие с лаковым покрытием (лакированное)
 3. Паркет, лакированный, шпательный, укладка паркетной доски
 4. Паркет, лакированный, шпательный, укладка паркетной доски
 5. Паркет, лакированный, шпательный, укладка паркетной доски
 6. Паркет, лакированный, шпательный, укладка паркетной доски
 7. Паркет, лакированный, шпательный, укладка паркетной доски
 8. Паркет, лакированный, шпательный, укладка паркетной доски
 9. Паркет, лакированный, шпательный, укладка паркетной доски
 10. Паркет, лакированный, шпательный, укладка паркетной доски
 11. Паркет, лакированный, шпательный, укладка паркетной доски
 12. Паркет, лакированный, шпательный, укладка паркетной доски
 13. Паркет, лакированный, шпательный, укладка паркетной доски
 14. Паркет, лакированный, шпательный, укладка паркетной доски
 15. Паркет, лакированный, шпательный, укладка паркетной доски
 16. Паркет, лакированный, шпательный, укладка паркетной доски
 17. Паркет, лакированный, шпательный, укладка паркетной доски
 18. Паркет, лакированный, шпательный, укладка паркетной доски
 19. Паркет, лакированный, шпательный, укладка паркетной доски
 20. Паркет, лакированный, шпательный, укладка паркетной доски
 21. Паркет, лакированный, шпательный, укладка паркетной доски
 22. Паркет, лакированный, шпательный, укладка паркетной доски
 23. Паркет, лакированный, шпательный, укладка паркетной доски
 24. Паркет, лакированный, шпательный, укладка паркетной доски
 25. Паркет, лакированный, шпательный, укладка паркетной доски
 26. Паркет, лакированный, шпательный, укладка паркетной доски
 27. Паркет, лакированный, шпательный, укладка паркетной доски
 28. Паркет, лакированный, шпательный, укладка паркетной доски
 29. Паркет, лакированный, шпательный, укладка паркетной доски
 30. Паркет, лакированный, шпательный, укладка паркетной доски
 31. Паркет, лакированный, шпательный, укладка паркетной доски
 32. Паркет, лакированный, шпательный, укладка паркетной доски
 33. Паркет, лакированный, шпательный, укладка паркетной доски
 34. Паркет, лакированный, шпательный, укладка паркетной доски
 35. Паркет, лакированный, шпательный, укладка паркетной доски

Листовые подшивные карты (см. об.)

1:500



Коллеж Верни Караевых 1000

[Signature] Д.П. Кожин

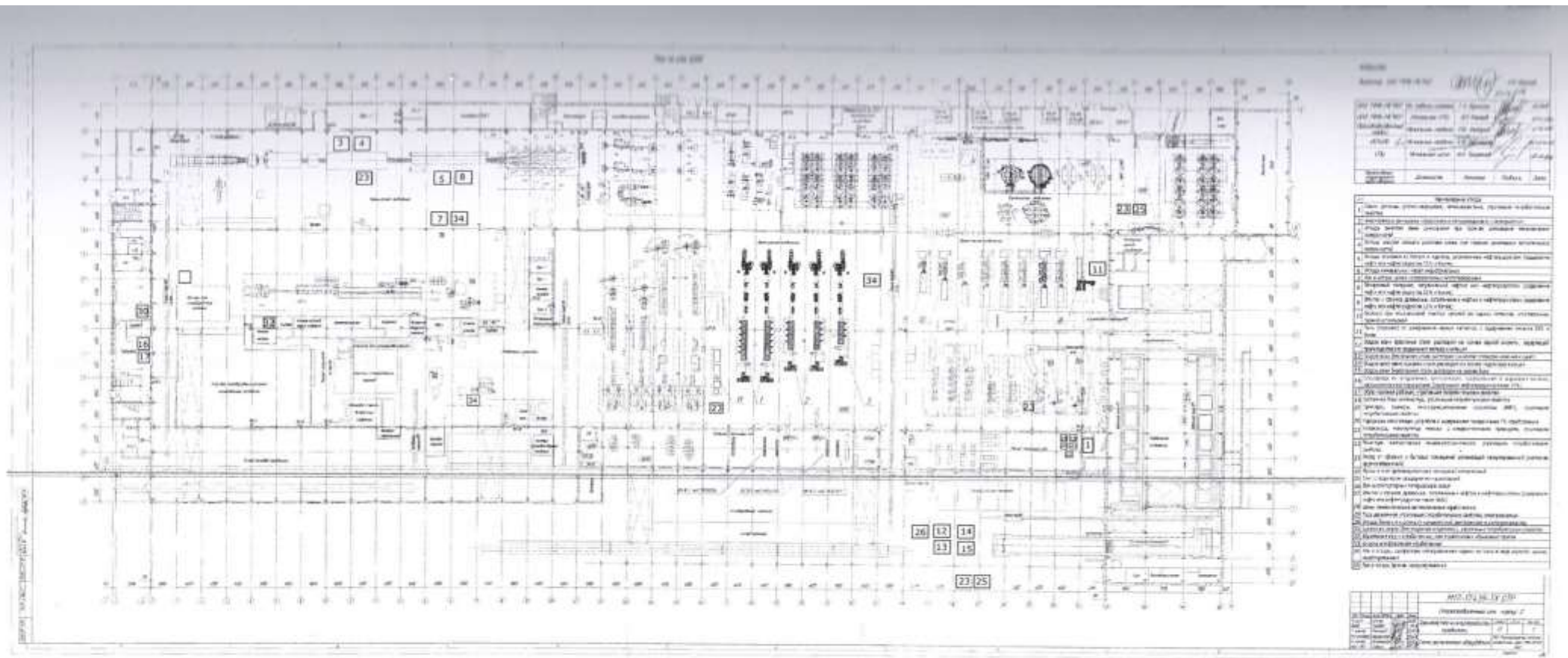
МЗ-16695-1К0
 СТУД. корпус 4
 1/10/2010

817

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

5027-02-02-ОВОС3



617



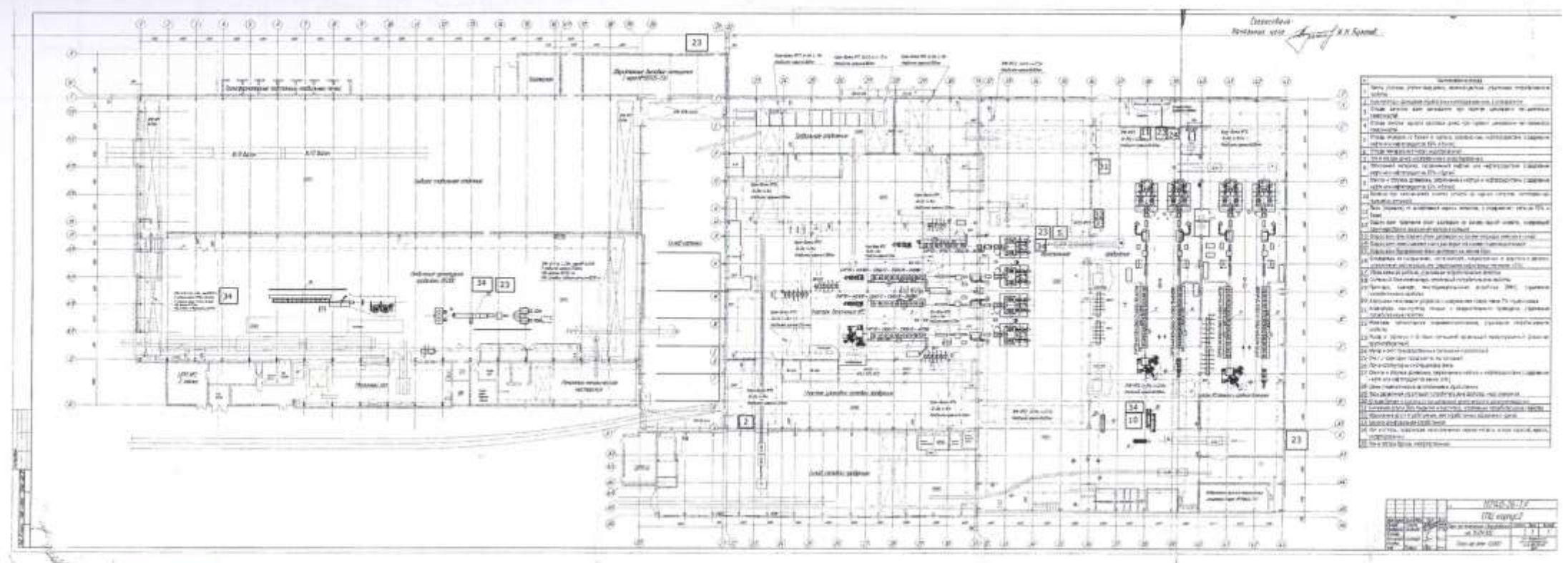
Копия верна
Магалева-Лиса

Д. П. Кеким

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

5027-02-02-ОВОС3



- Спецификация
1. Материалы для отделки помещений (плитка, ламинат, обои).
 2. Материалы для отделки фасадов (краска, штукатурка).
 3. Материалы для отделки кровли (битумная черепица, металлочерепица).
 4. Материалы для отделки полов (линолеум, паркет, бетон).
 5. Материалы для отделки стен (штукатурка, краска, обои).
 6. Материалы для отделки потолка (гипсокартон, краска).
 7. Материалы для отделки дверей (дерево, металл, пластик).
 8. Материалы для отделки окон (дерево, металл, пластик).
 9. Материалы для отделки лестниц (дерево, металл, пластик).
 10. Материалы для отделки санузлов (керамическая плитка, сантехника).
 11. Материалы для отделки кухни (керамическая плитка, сантехника).
 12. Материалы для отделки складских помещений (бетон, металл, пластик).
 13. Материалы для отделки помещений для хранения сырья и материалов (бетон, металл, пластик).
 14. Материалы для отделки помещений для хранения изделий и полуфабрикатов (бетон, металл, пластик).
 15. Материалы для отделки помещений для хранения готовой продукции (бетон, металл, пластик).
 16. Материалы для отделки помещений для хранения отходов (бетон, металл, пластик).
 17. Материалы для отделки помещений для хранения тары и упаковки (бетон, металл, пластик).
 18. Материалы для отделки помещений для хранения сырья, материалов, изделий, полуфабрикатов, готовой продукции, отходов, тары, упаковки (бетон, металл, пластик).
 19. Материалы для отделки помещений для хранения сырья и материалов (бетон, металл, пластик).
 20. Материалы для отделки помещений для хранения изделий и полуфабрикатов (бетон, металл, пластик).



Копия верна
Начальник МОС Д.Р.Кемин

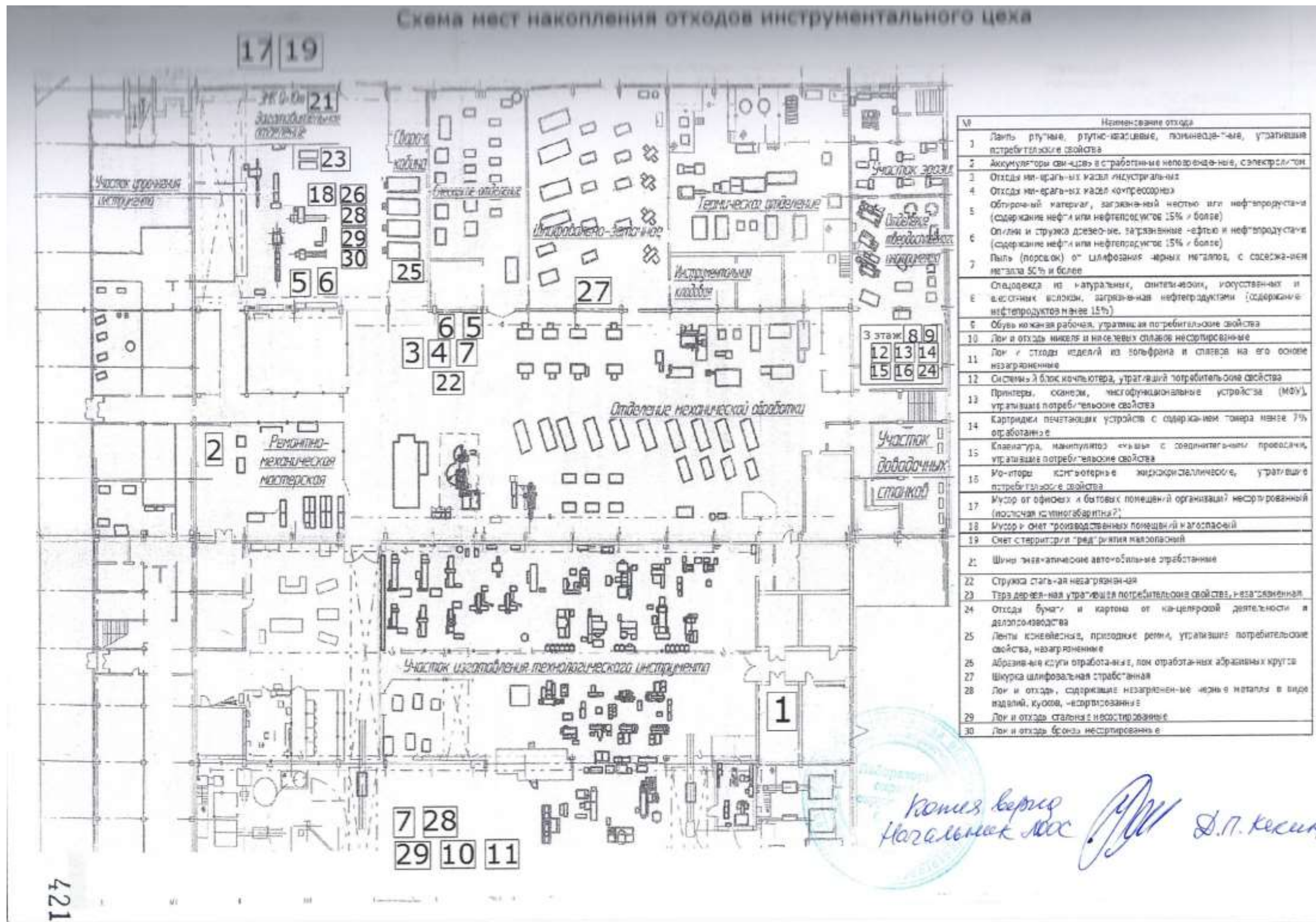
420

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

5027-02-02-ОВОС3

Схема мест накопления отходов инструментального цеха



№	Наименование отхода
1	Литье ртутное, ртутно-касиновые, полиметаллические, утратившие потребительские свойства
2	Аккумуляторы свинцовые и стартовые никель-кадмиевые, с электролитом
3	Отходы минеральных масел индустриальных
4	Отходы минеральных масел компрессорных
5	Обточный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более)
6	Опилки и стружка древесные, загрязненные нефтью и нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более)
7	Пыль (порошок) от шлифования черных металлов, с содержанием металла 50% и более
8	Стеклообломки из натуральных, оптических, искусственных и цветных стекол, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов не менее 15%)
9	Обувь кожаная рабочая, утратившая потребительские свойства
10	Лом и отходы никелевые и никель-железные несортированные
11	Лом и отходы изделий из вольфрама и сплавов на его основе несортированные
12	Системы 3 блок компьютера, утративший потребительские свойства
13	Принтеры, сканеры, многофункциональные устройства (МФУ), утратившие потребительские свойства
14	Картриджи печатающих устройств с содержанием тонера не менее 7% обработанные
15	Клавиатура, манипулятор «мышь» с соединительным кабелем, утратившие потребительские свойства
16	Мониторы компьютерные жидкокристаллические, утратившие потребительские свойства
17	Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)
18	Мусор с мест производственных помещений и складов
19	Смет с территории и «ред» ртутья малопоселен
20	Шины «автомобильные» обработанные
21	Стружка стальная несортированная
22	Теря древесная утратившая потребительские свойства, несортированная
23	Отходы бумаги и картона от хозяйственной деятельности и производства
24	Ленты конвейерные, приводные ремни, утратившие потребительские свойства, несортированные
25	Абразивные круги обработанные, лом обработанных абразивных кругов
26	Шкурка шлифовальная старая
27	Лом и отходы, содержащие несортированные черные металлы в виде изделий, кузовов, несортированные
28	Лом и отходы стальные несортированные
29	Лом и отходы бронзы несортированные
30	Лом и отходы чугуна несортированные

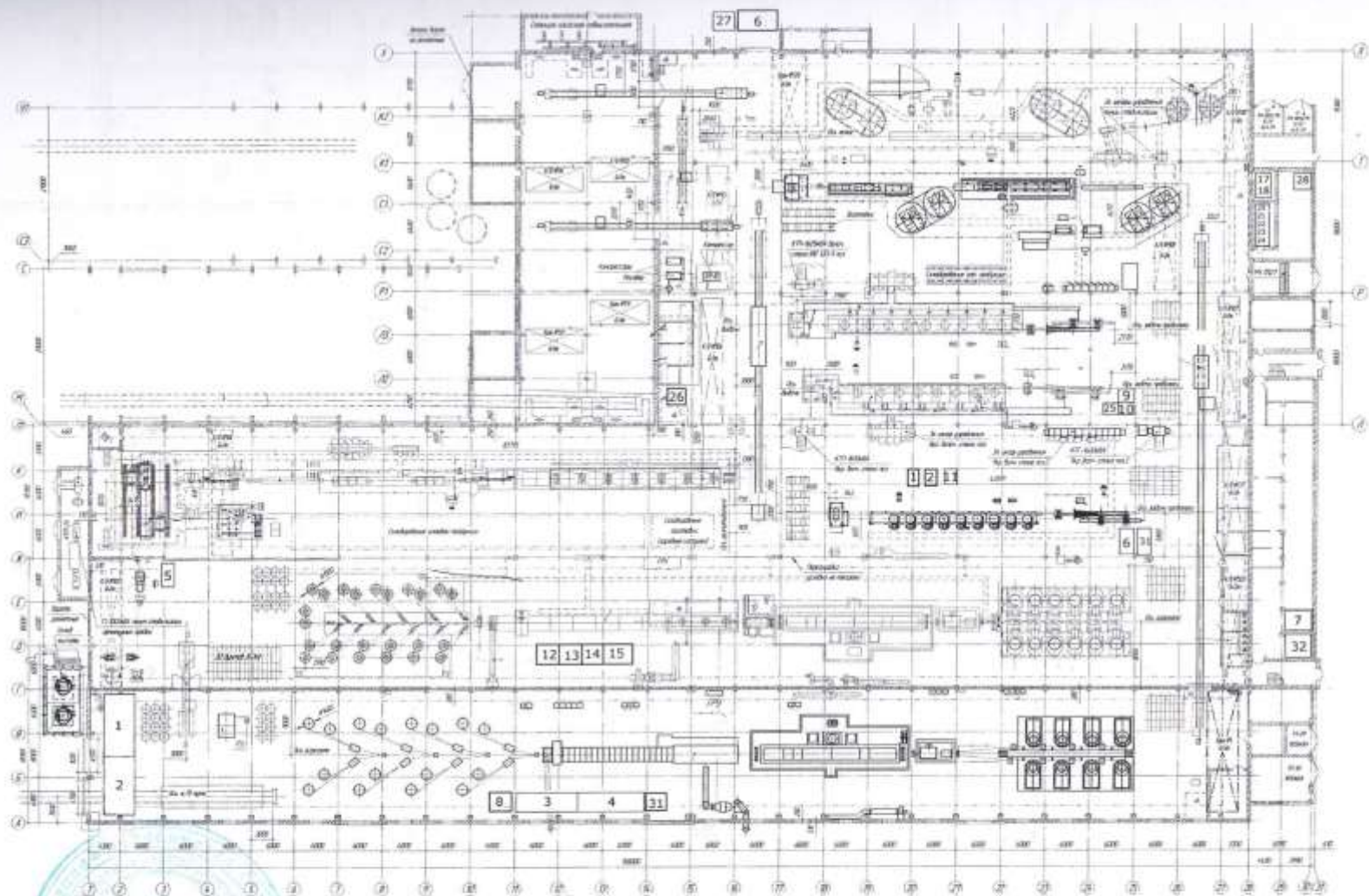
Комиссия
Нагельмак ЛОС
[Signature] Д.П. Кесин

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Схема размещения мест накопления отходов в ОППК-1

Утверждаю
Начальник ППК
Г.С. Фролов
" " " 2020 г



№ инв. знака	Наименование отходов
1	Лист и отходы, соединенные неограниченно тонкими нитями и связи швейные, кулики, неограниченные
2	Лист и отходы неограниченно, соединенные тонкими нитями, и связи швейные, кулики, неограниченные
3	Отходы пластмассы в виде листовых или тонких листовых неограниченно
4	Отходы пластика в виде листовых или тонких листовых неограниченно
5	Отходы пластика в виде листовых или тонких листовых неограниченно
6	Отходы пластика в виде листовых или тонких листовых неограниченно
7	Листы, отходы, отходы-картонеж, картонные, утилизация потребительские свойства
8	Листы, отходы, отходы-картонеж, картонные, утилизация потребительские свойства
9	Образцы изделий из поликарбоната, поликарбонатные изделия (содержание нефти или нефтепродуктов 13% и более)
10	Отходы и стружка древесные, загрязненные нефтью и нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более)
11	Пыль (шлаки) от выплавки черных металлов, с содержанием металла 30% и более
12	Осадки ванн флюидирования, содержащий флюиды цинка менее 7% (в пересчете на сухое)
13	Осадки ванн флюидирования стали растворен на основе алюминия
14	Осадки ванн извлекательных сталей растворен на основе гидроксида кальция
15	Осадки ванн буровых сталей растворен на основе бора
16	Пыль карбонистая при производстве стальных изделий
17	Отходы из натуральных, синтетических, искусственных и смешанных волокон, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов не более 15%)
18	Объемная раболома, утилизация потребительские свойства
19	Волокна картонные, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов не более 15%)
20	Системный блок компьютера, утилизация потребительские свойства
21	Принтеры, сканеры, многофункциональные устройства (МФУ), утилизация потребительские свойства
22	Картриджи печатающих устройств с содержанием тонера менее 7% отработанного
23	Копировальные аппараты «ксерокс» с содержимыми процессорами, утилизация потребительские свойства
24	Мониторы компьютерные жидкокристаллические, утилизация потребительские свойства
25	Отходы упаковки из бумаги и картона, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15% и более)
26	Мусор и слит производственных помещений картонных
27	Отходы с территории предприятия картонных
28	Отходы бумаги и картона от канцелярской деятельности и деятельности
29	Листы картонные, картонные, утилизация потребительские свойства, неограниченные
30	Абразивные круги отработанные, для отработанных абразивных кругов
31	Лист и отходы пластика в кусковой форме неограниченно
32	Аккумуляторы свинцовые отработанные неограниченно, с электроникой

Копия верная
Начальник ОППК №1
[Подпись] Д.А. Куклин

Начальник ОППК №1 Р.З. Басарев

422

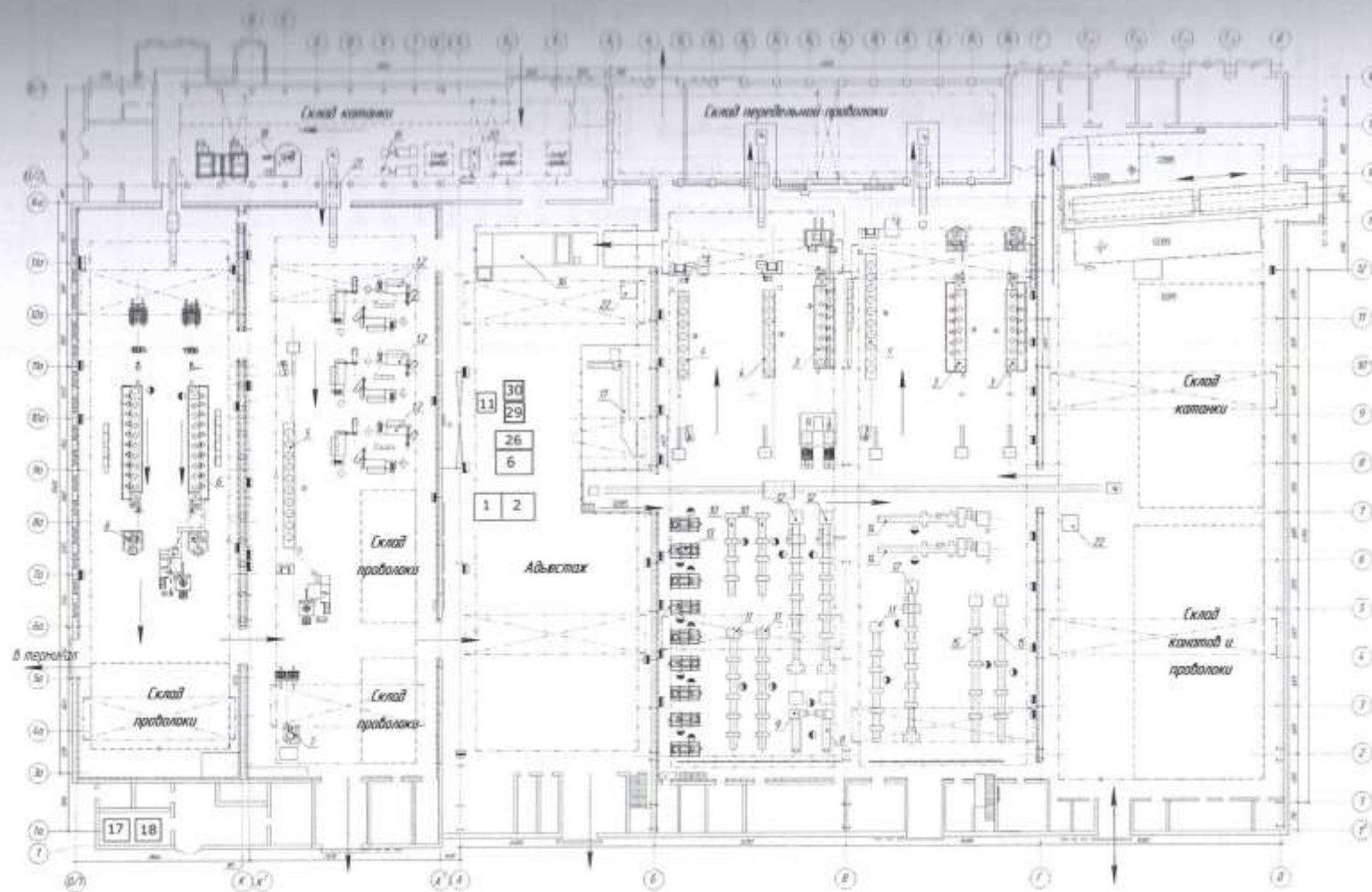
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

5027-02-02-ОВОС3

Схема размещения мест накопления отходов в ОППК-2

Утверждено
Начальник ППК
Г.С. Фролов
2020 г.



№ по списку	Наименование отходов
1	Листы и отходы, подвергшиеся термической обработке металлов в виде изделий, кусков, несортированные
2	Листы и отходы несортированные, содержащие неметаллические включения, куски, несортированные
3	Отходы эмалированных ванн (содержание при горении цинкованых металлов не более 10%)
4	Отходы смеси порошков дисперсионных при горении цинкованых металлов не более 10%
5	Отходы неметаллических масел индустриальных
6	Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)
7	Листы, отходы, отливо-заготовки, прокатные отходы, утратившие потребительские свойства
8	Листы и отходы заливочных материалов (содержание обожженной глины, загрязненной нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более))
9	Отходы и стружка древесные, загрязненные нефтью и нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более)
10	Пыль (порошок) от шлифования черных металлов, с содержанием металла 50% и более
11	Осадки ванн фосфорирования, содержащий фосфаты цинка менее 1% (в пересчете на сухое)
12	Осадки ванн фосфорирования стали растворен на основе карбоната натрия и цинка
13	Осадки ванн известкования стали растворен на основе гидроксидов кальция
14	Осадки ванн бурения стали растворен на основе бора
15	Пыль графитовая при производстве электродов графитовых
16	Отходы из натуральных, синтетических, искусственных и смешанных волокон, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)
17	Обуви специальная рабочая, утратившая потребительские свойства
18	Бочки картонные, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)
19	Системный блок компьютера, утративший потребительские свойства, Принтеры, сканеры, многофункциональные устройства (МФУ), утратившие потребительские свойства
20	Картриджи печатающих устройств с содержанием тонера менее 7% отработанного
21	Клавиатура, манипулятор «мышь» с соединительными проводами, утратившие потребительские свойства
22	Мониторы компьютерные жидкокристаллические, утратившие потребительские свойства
23	Отходы упаковки из бумаги и картона, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15% и более)
24	Мусор и слепки производственных помещений металлообработки
25	Опил с территории предприятия металлообработки
26	Отходы бумаги и картона от канцелярской деятельности и делопроизводства
27	Ленты конвейерные, приводные ремни, утратившие потребительские свойства, несортированные
28	Абразивные круги отработанные, лент отработанных абразивных кругов
29	Листы и отходы сплава в кустовой форме несортированные
30	Аккумуляторы свинцовые отработанные несортированные, с электродом



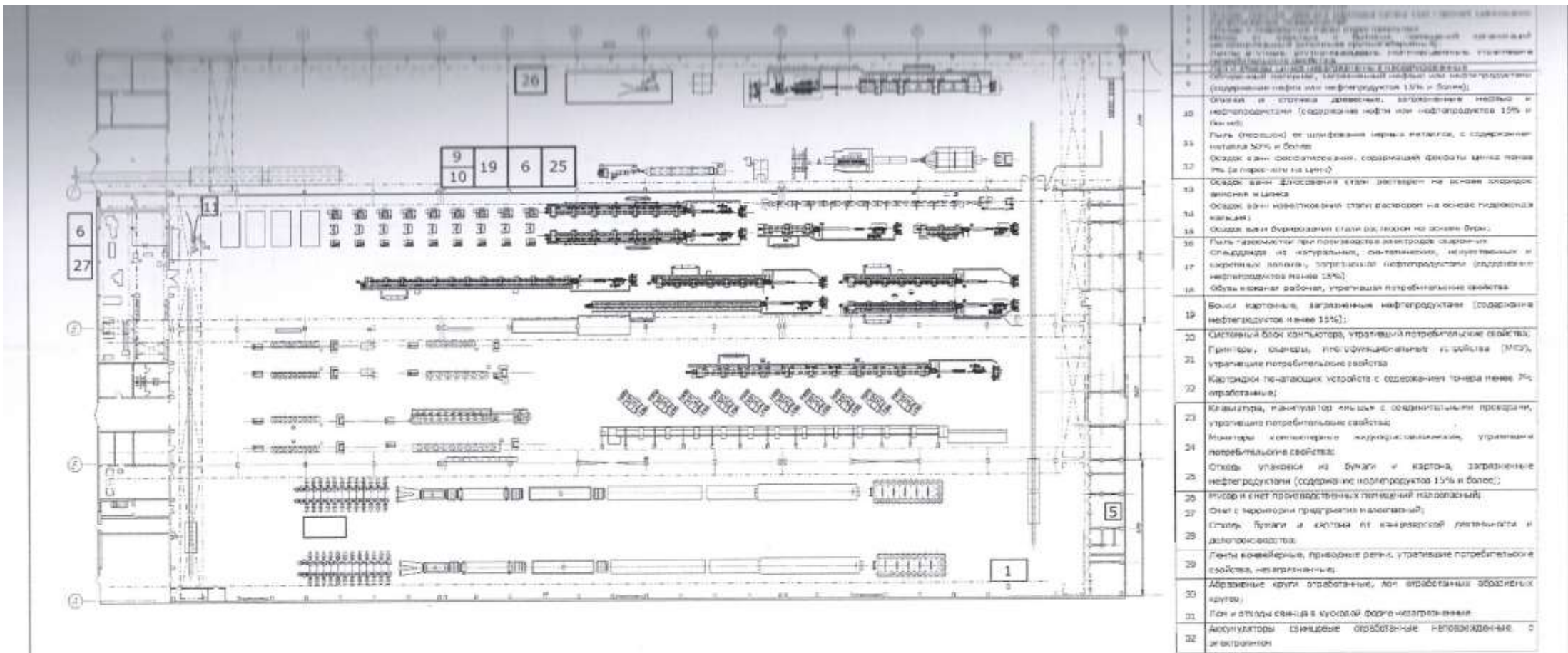
Ксения Верина
Магалиш Л.С.

Д.П. Кекелен

Начальник ОППК-2 **Д.В. Чечулин**

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата



Начальник ОППК№3 А.С. Добрынин



*Копия перед
Начальнику ООС*

[Signature] Д.П. Кекин

424

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

5027-02-02-ОВОС3

Приложение 28

Перечень не утилизируемых отходов, вывозимых на полигон ОАО «ММК-МЕТИЗ»

Перечень не утилизируемых отходов, вывозимых на полигон ОАО «ММК-МЕТИЗ»						
№ п.п.	Наименование вида отходов	Цех, в котором образуется отход	Агрегатное состояние	Состав отходов, %	Класс опасности для ОПС	Годовой лимит на захоронение, т
1	2	3	4	5	6	7
1	Всплывающая пленка из нефтеуловителей (безлиноуловителей)	КупЦ, ЦТВС, Энергоцех	жидкое	Смесь углеводородов ≥97 Вода ≤2 механические примеси СНО по ГОСТ 21046-86 ≤1	III	150,0
2	Шлам очистки трубопроводов и емкостей от нефти	ЦПП, АЦ «Магус»	пастообразное	Нефтепродукты -4 механические примеси -26 вода -70 согласно «Нормы технологического проектирования предприятий по обеспечению нефтепродуктами (нефтебаз)» (ВИТП 5-95, дата введения 1995-05-01)	III	5,35
3	Шлам нефтеотделительных установок	ЦЛХП	пастообразное	Нефтепродукты 7-30 механические примеси 30-40 вода 30-63 согласно «Нормам технологического проектирования предприятий по обеспечению нефтепродуктами (нефтебаз)» (ВИТП 5-95, дата введения 1995-05-01)	III	350,0
4	Шлам ванны бурирования	ЗАО «Уралкорд»	пастообразное	диЖелезо триоксид <1,0 марганца оксид <0,01 кальций <0,01 магний <0,01 диоксид кремния <1,0 хром <0,008 никель <0,001 медь <0,002 цинк <0,001 свинец <0,002 фосфаты 24,69 влажность 24 Протокол количественного химического анализа № 335 от 30.08.2007 г. ОАО «АЗ «Урал» (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510561 от 27.07.2006 г.)	III	1,3
5	Шлам ванны осветления	ЗАО «Уралкорд»	пастообразное	диЖелезо триоксид 20,04 марганца оксид <0,01 кальций <0,01 магний <0,01 диоксид кремния <1,0 хром <0,008 никель 0,11 медь <0,002 цинк 0,11 свинец <0,002	III	2,1

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

5027-02-02-ОВОСЗ

Лист

159

№ п.п.	Наименование вида отходов	Цех, в котором образуется отход	Агрегатное состояние	Состав отходов, %	Класс опасности для ОПС	Годовый лимит на захоронение
1	2	3	4	5	6	
				влажность 25 Протокол количественного химического анализа № 336 от 30.08.2007 г. ОАО «АЗ «Урал» (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510561 от 27.07.2006 г.)		
6	Шлам ванн известкования	ЗАО «Уралкорд»	пастообразное	диЖелезо триоксид <1,0 марганца оксид <0,01 кальций 18,69 магний 0,01 диоксид кремния <1,0 хром 0,008 никель 0,001 медь 0,002 цинк 0,001 свинец 0,002 сульфаты 44,74 влажность 28 Протокол количественного химического анализа № 336 от 30.08.2007 г. ОАО «АЗ «Урал» (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510561 от 27.07.2006 г.)	III	9,8
7	Шлам ванн гальванического меднения	ЗАО «Уралкорд»	пастообразное	диЖелезо триоксид 1,42 марганца оксид 0,011 кальций <0,01 магний <0,01 диоксид кремния <1,0 хром 0,0083 никель <0,001 медь 28,12 цинк 1,17 свинец 0,008 сульфаты 42,48 влажность 20,0 Протокол количественного химического анализа № 341 от 30.08.2007 г. ОАО «АЗ «Урал» (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510561 от 27.07.2006 г.)	III	9,8
8	Шлам ванн гальванического цинкования	ЗАО «Уралкорд»	пастообразное	диЖелезо триоксид 2,44 марганца оксид <0,01 кальций <0,01 магний <0,01 диоксид кремния <1,0 хром <0,014 никель 0,01 медь 0,002 цинк 43,78 свинец 0,2245 влажность 24,0 Протокол количественного хи-	III	9,8

2020-06-26

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

5027-02-02-ОВОСЗ

Лист

160

№ п.п.	Наименование вида отходов	Цех, в котором образуется отход	Агрегатное состояние	Состав-отходов, %	Класс опасности для ОПС	Годовой лимит на захоронение, т
1	2	3	4	5	6	7
12	Гальванические шламы (шлам ванны гальванического оцинкования)	ЦЛХП, СКЦ, ГВЦ, ООО «ОКП «Томаг», КупЦ	пастообразное	Влажность 44,16 Потеря массы при прокаливании 9,54 Кремния диоксид < 10 Алюминий 12 Кальций 0,0363 Калий 3,9777 Магний 0,00405 Натрий 0,318 Хром 0,0118 Железо 1,8581 Медь 0,0841 Молибден 0,00232 Никель 0,00034 Фосфор 0,1904 Вольфрам 0,137 Цинк 0,3619 Сера 12,985 Протокол результатов анализа Фиднала ФГУ «ЦЛАТИ по Уральскому ФО» по Челябинской области № 344 от 22.12.2008 г. (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.511721 от 16.08.2008 г.)	IV	48,0
13	Гальванические шламы (шлам ванны гальванического никелирования)	ООО «ОКП «Томаг»	пастообразное	Влажность 40,59 Потеря массы при прокаливании 17,11 Кремния диоксид < 10 Алюминий 0,00951 Кальций 0,112 Калий 0,0142 Магний 0,0111 Натрий 0,00293 Хром 0,0061 Железо 0,5107 Медь 0,00078 Марганец 0,00191 Никель 0,2137 Фосфор 0,0416 Цинк 0,1041 Сера 3,8782 Бор 26,8989 Протокол результатов анализа Фиднала ФГУ «ЦЛАТИ по Уральскому ФО» по Челябинской области № 344 от 22.12.2008 г. (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.511721 от 16.08.2008 г.)	IV	1,5
14	Отходы оксидов, гидроксидов, солей (нейтрализо-	Травильное отделение ЦЛХП, СКЦ, КЦ	пастообразное	Влажность 32,17 Потеря массы при прокаливании 0,63 Кремния диоксид 49,1	IV	90,0

2020

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

5027-02-02-ОВОСЗ

Лист

161

№ п.п.	Наименование вида отходов	Цех, в котором образуется отход	Агрегатное состояние	Состав отходов, %	Класс опасности для ОПС	Годовой лимит захоронения
1	2	3	4	5	6	7
	ванный шлам ванн сернокислого травления)	КуПЦ, СПЦ, КаПЦ, ГВЦ		Алюминий 0,0284 Кальций 2,2587 Калий < 0,0005 Магний 0,0618 Натрий 0,00536 Хром 0,0504 Железо 11,025 Медь 0,2343 Молибден 0,0906 Никель 0,00668 Фосфор 0,2324 Ванадий 0,0155 Вольфрам 0,00146 Цинк 0,3031 Сера 3,7141 Протокол результатов анализа Филиала ФГУ «ЦПАТИ по Уральскому ФО» по Челябинской области № 344 от 22.12.2008 г. (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.511721 от 16.08.2008 г.)		
15	Отходы оксидов, гидроксидов, солей (шлам ванн бурирования)	СКЦ, СПЦ	пастообразное	Влажность 80,17 Кремния диоксид < 10 Алюминий 0,00496 Кальций 0,8292 Калий 0,00892 Магний 0,2475 Натрий 0,2908 Хром 0,00074 Железо 1,2846 Медь 0,00442 Марганец 0,0132 Никель 0,00224 Фосфор 0,0147 Цинк 0,0102 Бор 14,0478 Протокол результатов анализа Филиала ФГУ «ЦПАТИ по Уральскому ФО» по Челябинской области № 344 от 22.12.2008 г. (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.511721 от 16.08.2008 г.)	IV	23,12
16	Отходы оксидов, гидроксидов, солей (шлам ванн селитрования)	СКЦ	пастообразное	Влажность 32,11 Кремния диоксид 47,5 Алюминий 0,0076 Кальций 0,0848 Калий 0,00563 Магний 0,0232 Натрий 0,2935 Хром 0,00248 Железо 8,0157 Медь 0,0165	IV	92,49

2020-6-26

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

5027-02-02-ОВОСЗ

№ п.п.	Наименование вида отходов	Цех, в котором образуется отход	Агрегатное состояние	Состав отходов, %	Класс опасности для ОПС	Годовой лимит за хранения
1	2	3	4	5	6	7
				Марганец 0,0845 Никель 0,00403 Фосфор 0,2513 Цинк 0,0198 Протокол результатов анализа Филиала ФГУ «ЦПАТИ по Уральскому ФО» по Челябинской области № 344 от 22.12.2008 г. (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.511721 от 16.08.2008 г.)		2020-6-26
17	Отходы солей (шлам ванн фосфатирования)	КуПЦ, КЦ, СКЦ, СПЦ, КаПЦ, ГВЦ	пастообразное	Влажность 53,47 Потеря массы при прокаливании 8,73 Кремния диоксид < 10 Алюминий 0,0164 Кальций 0,4459 Калий 0,0518 Магний 0,1207 Натрий 0,0345 Хром 0,00346 Железо 25,0923 Медь 0,000523 Марганец 0,00345 Фосфор 0,1276 Свинец 0,0275 Вольфрам 0,00368 Цинк 0,2802 Протокол результатов анализа Филиала ФГУ «ЦПАТИ по Уральскому ФО» по Челябинской области № 344 от 22.12.2008 г. (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.511721 от 16.08.2008 г.)	IV	180,0
18	Отходы солей (шлам ванн флюсования)	СКЦ, ЦЛХП, СПЦ	пастообразное	Алюминий < 0,05 диFe триоксид 7,85 железо 3,72 марганца оксид < 0,01 кальций < 0,1 магний < 0,05 хром < 0,008 никель < 0,001 медь 0,002 цинк 2,157 свинец < 0,0025 хлорид ион 0,348 влажность 56,8 Протокол количественного химического анализа от 21.01.2008 г. № 19 ОАО «АЗ УРАЛ» (аттестат аккредитации № РОСС.RU.0001.510561 от 27.07.2006 г.)	IV	8,0

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

5027-02-02-ОВОСЗ

Лист

163

№ п.п.	Наименование вида отходов	Цех, в котором образуется отход	Агрегатное состояние	Состав отходов, %	Класс опасности для ОПС	Годовой лимит захоронения
1	2	3	4	5	6	7
19	Отходы щелочей (шлам ванн обезжиривания)	ЦХП, ООО «ОКП «Томаг», ГВЦ, СПЦ, СКЦ, КуПЦ	пастообразное	Влажность 53,73 Потеря массы при прокаливании 5,77 Кремния диоксид < 10 Алюминий 0,1126 Кальций 3,8797 Калий 0,0146 Магний 2,0766 Натрий 0,4784 Хром 0,0304 Железо 27,4952 Медь 0,6688 Молибден 0,2001 Никель 0,1225 Фосфор 0,5773 Ванадий 0,0252 Вольфрам 0,0317 Цинк 0,1178 Протокол результатов анализа Филиала ФГУ «ЦЛАТИ по Уральскому ФО» по Челябинской области № 344 от 22.12.2008 г. (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.511721 от 16.08.2008 г.)	IV	6,0
20	Отходы щелочей (шлам ванн известкования)	СКЦ, КЦ, КуПЦ, СПЦ, КаПЦ	пастообразное	Влажность 52,29 Потеря массы при прокаливании 1,41 Кремния диоксид < 10 Алюминий 0,0351 Кальций 29,3879 Калий 0,00263 Магний 1,4593 Натрий 0,0113 Хром 0,00058 Железо 0,7324 Медь 0,00978 Молибден 0,00842 Никель 0,0066 Фосфор 0,1859 Цинк 0,2495 Протокол результатов анализа Филиала ФГУ «ЦЛАТИ по Уральскому ФО» по Челябинской области № 344 от 22.12.2008 г. (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.511721 от 16.08.2008 г.)	IV	45,0
21	Отходы потребления на производстве, подобные коммунальным (производства)	ЗАО «Уралкорд»	твердое	Железо триоксид 6,61 марганец 0,117 кальций 11,64 магний 9,21 диоксид кремния 21,6 хром 0,0196	IV	9,0

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

5027-02-02-ОВОСЗ

Лист

164

№ п.п.	Наименование вида отходов	Цех, в котором образуется отход	Агрегатное состояние	Состав отходов, %	Класс опасности для ОПС	Годовый лимит захоронения
1	2	3	4	5	6	7
	венный мусор, смет с территории)			никель 0,004 медь 0,0067 цинк 0,12 свинец 0,0099 влажность 14,0 Протокол количественного химического анализа № 343 от 30.08.2007 г. ОАО «АЗ «Урал» (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510561 от 27.07.2006 г.)		2020-0-26
22	Отходы потребления на производстве, подобные коммунальным (производственный мусор, смет с территории)	Подразделение завода, ООО «Магус», ООО ОКПО «Томаг»	твердое	Алюминий 0,0912 диЖелезо триоксид 7,99 Fe 13,5198 Марганец 0,158 Кальций 5,382 Магний 0,734 диоксид кремния 62,50 хром 0,263 никель 0,0279 медь 0,0387 цинк 0,0342 свинец 0,016 влажность 9,2 Протокол количественного химического анализа № 18 от 21.01.2008 г. ОАО «АЗ «УРАЛ» (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510561 от 27.07.2006 г.)	IV	300,0
23	Пыль (или порошок) от шлифования черных металлов с содержанием металла 50% и более	Металлообрабатывающее оборудование цехов завода	пылеобразное	Металл ≥50 Пыль кругов шлифовальных (по ГОСТ 2424-83 «Круги шлифовальные») ≤50	IV	194,27
24	Металлическая дробь с примесью шлаковой корки (дробеструйная обработка)	Литейное отделение РМЦ (ООО «Магус»)	сыпучие	Металлическая дробь по ГОСТ 11964-81 «Дробь чугунная и стальная техническая) ≤50 Шлаковая корка <50	IV	2,38
25	Горновой песок литейного производства (горелая формовочная земля)	Литейное отделение РМЦ (ООО «Магус»)	сыпучие	SiO ₂ 85-90 Al ₂ O ₃ 10-15 согласно Леви Л.И., Мариенбах Л.М. «Основы теории металлургических процессов и технология плавки литейных сплавов». – М.: Машиностроение, 1970.		70,18
26	Прочие твердые минеральные отходы	Литейное отделение РМЦ (ООО «Магус»)	сыпучие	Влажность 3,35 Потеря массы при прокаливании 2,65	IV	0,36

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

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

5027-02-02-ОВОСЗ

Лист

165

№ п.п.	Наименование вида отходов	Цех, в котором образуется отход	Агрегатное состояние	Состав отходов, %	Класс опасности для ОПС	Годовый лимит захоронения, т
1	2	3	4	5	6	7
	(литейная пыль)	«Магус»		Кремния диоксид 84,9 Аллюминий 2,5769 Кальций 0,0475 Калий 0,0952 Магний 0,1209 Натрий 0,0413 Хром 0,00539 Железо 1,6941 Медь 0,0595 Марганец 0,0747 Никель 0,00304 Фосфор 0,039 Свинец 0,00239 Ванадий 0,00314 Цинк 0,00479 Протокол результатов анализа Филиала ФГУ «ЦПАТИ по Уральскому ФО» по Челябинской области № 344 от 22.12.2008 г. (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.511721 от 16.08.2008 г.)		2020-06-29
27	Отходы (осадки) от реагентной очистки сточных вод (шлам очистки шламонакопителя)	ЦТВС	пастообразное	Влажность 54,35 Потеря массы при прокаливании 3,05 Кремния диоксид < 10 Аллюминий 0,1259 Кальций 6,4874 Калий 0,00264 Магний 1,2714 Натрий 0,0159 Хром 0,0188 Железо 24,9205 Медь 0,1847 Молибден 0,1461 Никель 0,013 Фосфор 0,217 Свинец 0,0308 Вольфрам 0,0107 Цинк 0,8769 Сера 7,3233 Протокол результатов анализа Филиала ФГУ «ЦПАТИ по Уральскому ФО» по Челябинской области № 344 от 22.12.2008 г. (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.511721 от 16.08.2008 г.)	IV	4265,0
28	Отходы (осадки) от реагентной очистки сточных вод (кек с КОШ)	ЦТВС, энергетический	пастообразное	Влажность 45,12 Потеря массы при прокаливании 5,18 Кремния диоксид < 10 Аллюминий 0,039 Кальций 9,2624	IV	8010,0

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

5027-02-02-ОВОСЗ

№ п.п.	Наименование вида отходов	Цех, в котором образуется отход	Агрегатное состояние	Состав отходов, %	Класс опасности для ОПС	Годовой лимит на захоронение, т
1	2	3	4	5	6	7
				Калий 0,00167 Магний 1,2876 Натрий 0,0727 Хром 0,0108 Железо 16,9922 Медь 0,0283 Марганец 0,0923 Никель 0,00784 Фосфор 0,0519 Вольфрам 0,0012 Цинк 0,1951 Сера 10,0714 Протокол результатов анализа Филиала ФГУ «ЦЛАТИ по Уральскому ФО» по Челябинской области № 344 от 22.12.2008 г. (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.511721 от 16.08.2008 г.)		
29	Прочие минеральные отходы (пыль электродного производства)	Электродный цех	сыпучее	Влажность 0,56 Потеря массы при прокаливании 13,34 Кремния диоксид 46,1 Алюминий 0,4597 Кальций 7,4936 Калий 0,2703 Магний 0,6976 Натрий 0,103 Кобальт 0,0045 Хром 0,0327 Железо 3,7116 Медь 0,0158 Марганец 8,0153 Молибден 0,00559 Никель 0,01 Фосфор < 0,0005 Ванадий 0,0211 Цинк 0,0116 Протокол результатов анализа Филиала ФГУ «ЦЛАТИ по Уральскому ФО» по Челябинской области № 344 от 22.12.2008 г. (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.511721 от 16.08.2008 г.)	IV	50,0
30	Эмульсионные смеси для шлифования металлов, отработанные, содержащие масла или неф-	ЦЛХП, СКЦ, КуПЦ, ЗАО «Уралкорд».	жидкое	Эмульсол ЭТ, изготовленного по ТУ 38-1-149-75 Ростовского опытного нефтемазловыдела 2-5 Вода 95-98	IV	10517,7

2020-6-12

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

5027-02-02-ОВОСЗ

Лист

167

№ п.п.	Наименование вида отходов	Цех, в котором образуется отход	Агрегатное состояние	Состав отходов, %	Класс опасности для ОПС	Годовой лимит захоронения,
1	2	3	4	5	6	7
	тепродукты в количестве менее 15%					
31	Мусор строительный от разборки зданий	Подразделение завода, ООО «Магус», ООО «ОКП «Томаг».	твердое	Бой кирпичной кладки 30 лом штукатурки 10 лом бетона 40 древесные отходы 10 прочее 10 согласно «Санитарная очистка и уборка населенных мест: Справочник». – М.: Стройиздат, 1990	IV	1000,0
32	Металлургические шлаки, ссымы, пыль	Литейное отделение РМЦ (ООО «Магус»).	твердос	Влажность < 60 Потери массы при прокаливании 0,18 Кремния диоксид 77,1 Алюминий 0,3177 Кальций 0,1985 Калий 0,0116 Магний 0,0483 Натрий 0,0064 Хром 0,0523 Железо 2,0601 Медь 0,000934 Марганец 4,7457 Никель 0,00064 Фосфор 0,3 Ванадий 0,00645 Цинк 0,00177 Продвижение... результатов анализа аккредитации № РОСС RU.0001.511721 от 16.08.2008 г.)	IV	32,8
33	Бой от печей металлургических процессов	Цехи завода.	твердое	Влажность < 60 Кремния диоксид 78,7 Алюминий 2,7303 Кальций 0,0705 Калий 0,0614 Магний 1,3847 Натрий 0,0187 Хром 0,00788 Железо 0,2906 Медь 0,00358 Марганец 0,0161 Никель 0,0119 Фосфор 0,0364 Свинец 0,00343 Ванадий 0,00196 Цинк 0,00362	IV	75,0

2020-6-23

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

5027-02-02-ОВОСЗ

Лист

168

№ п.п.	Наименование вида отходов	Цех, в котором образуется отход	Агрегатное состояние	Состав отходов, %	Класс опасности для ОПС	Годовой лимит захоронения,
1	2	3	4	5	6	7
				Протокол результатов анализа Филials ФГУ «ЦПАТИ по Уральскому ФО» по Челябинской области № 344 от 22.12.2008 г. (ответит аккредитации № РОСС		
34	Бой железобетонных изделий, отходы железобетона в кусковой форме	ЖДЦ	твердое	Шпалы железобетонные по ГОСТ 10629-88 «Шпалы железобетонные предварительно напряженные для железных дорог колеи 1520 мм. Технические условия 100	V	300,0
35	Абразивные круги отработанные, лом отработанных абразивных кругов	Цехи завода	твердое	Абразивные круги в соответствии с ГОСТ 2424-83 «Круги шлифовальные» 100	V	29,17
36	Мелочь известковая и доломитовая с размером частиц не более 5 мм (отсев)	ЦТВС, энергоцех	твердое	Известь по ГОСТ 9179-77 «Известь строительная. Технические условия». ОКП 574400: СаО+MgO CO ₂ ≥95 Вода ≤3	V	3500,0
37	Бой шамотного кирпича	ЗАО «Уралкорд»	твердое	Шамотный кирпич (огнеупорная глина, каолин) по ГОСТ 390-96 «Изделия огнеупорные шамотные и полукислые общего назначения и массового производства. Технические условия» 100	V	40,0

Начальник отдела охраны окружающей среды ОАО «ММК-МЕТИЗ»

В.В. Гурьянов

24.10.2009

Юдина
24-19-81

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

5027-02-02-ОВОСЗ

Лист

169

Приложение 29

Расчет отходов, образующихся в период рекультивации

1. Расчет отходов, образующихся в период технического этапа рекультивации (первый период)

Первый период технического этапа рекультивации включает в себя: устройство (строительство) карты, устройство водоотводных канав и резервуаров для сбора поверхностных стоков.

Данный период рассмотрен с 2024 года по 2027 год

Отходы, образуются в результате обслуживания автотранспорта и спецоборудования.

Ниже представлен расчет пробегов транспортных средств и времени работы оборудования для занесения в программный комплекс «Отходы автотранспорта» версия 2.1.

1. Откачка воды с территории отходов.

Расчет пробега транспорта представлен в таблице 1.

Таблица 1 – Расчет пробега транспорта для откачки воды с территории отходов

Вакуумный ассенизатор КО-505А, объем цистерны 10 м ³	Ед.	Показатель
Суточный пробег 1 машины с учетом нулевых пробегов	км	220,5
Пробег 1 явочной машины за период	км	4536,0
Итого парк автомобилей	шт.	2,00
Расход топлива (диз топливо)	на 100 км	25 л

2. Перемещение отходов (с одной части территории на другую)

Бульдозер Б10М (расход дизельного топлива за час работы – 29 л)

Бульдозер Б10М -2 шт.

Объем перемещения отходов – 56976 м³

Перемещение на 240 м

$0,32+0,29*24=7,28$ маш-ч

Производительность бульдозера

$100/7,58=13,7$ м³/ч

Весь объем $56976/13,7=4159$ ч

4316 ч /8 часов =520 смен

Перемещение отходов 2 бульдозерами $520/2= 260$ смен

Перемещение отходов 260 смен

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

250 дней в году 8 часовой рабочий день в 1 смену

Итого $260 \cdot 8 = 2080$ часов работы за первый период технического этапа рекультивации

3. Строительство карты

В период строительства объектов задействовано следующее оборудование:

Экскаватор одноковшовый дизельный на гусеничном ходу $0,65\text{м}^3$

Трактор на гусеничном ходу 79 кВт (108 л.с.)

Бульдозер 79 кВт (108 л.с.) - расход диз топлива- 17 л/ч

Тракторы на гусеничном ходу 79 кВт

Катки полуприцепные на пневмоколесном ходу с тягачом 15 т

Катки на пневмоколесном ходу 16 т

Автомобиль бортовой г/п до 5 т

Автопогрузчики 5 т

Автогрейдеры среднего типа 99 кВт(135 л.с.)

Машины поливомоечные 6000 л

Распределители каменной мелочи

В таблице 2 представлена сумма часов работы оборудования, задействованного на строительных работах.

Таблица 1 – Суммарное количество часов работы оборудования

Экскаватор, ч	Бульдозер, ч	Трактор, ч	Каток, ч	Каток 16 т	Бортовой, ч	Погруз, ч	Автогред, ч	Поливомоеч, ч	Кран. ч	Распр кам. мелочи, ч
1209,8	564,3	36,5	414,5	145	31,6	376,6	152,7	82,3	0,3	1,8
6,4	580		560,1	173	15,82	21,4	8,7	4,7		
206,2	200,1		31,9	86,49	15,8	261,4	8,7	0,7		
	292,2		1,6	86,5	0,6	11,3	1,2	8,4		
	146,08		27,5	3,2	0,5					
	146,1			2,5	0,45					
	233,5			2,46	3,7					
	0,9			61,5						
	5,4									
	8,6									
	33,2									
	4,2									
	4,16									
	5,7									
	7,4									
Итого часов										
1422	2232	37	1036	561	68	671	171	96	0	2

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

5027-02-02-ОВОСЗ

Результаты расчета часов работы оборудования, а также пробегов транспортных средств занесены в программу «Отходы автотранспорта» версия 2.1.

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: Полигон не утилизируемых отходов ОАО "ММК Метиз" (технический этап рекультивации, первый период)

Результаты расчёта:

Код 1	Название отхода 2	Масса [т] 3
40613001313	Отходы минеральных масел моторных	2.309922
40615001313	Отходы минеральных масел трансмиссионных	2.288517
91920402603	Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15 % и более)	0.008159
46101001205	Лом и отходы, содержащие незагрязненные черные металлы в виде изделий, кусков, несортированные	0.326767
46220006205	Лом и отходы алюминия несортированные	0.099538
40414000515	Тара деревянная, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	0.310459
92111001504	Шины пневматические автомобильные отработанные	0.042158
40518301605	Отходы упаковочного картона незагрязненные	0.005846
92011001532	Аккумуляторы свинцовые отработанные неповрежденные, с электролитом	0.026461
	Прочие отходы фильтров и фильтровальных материалов	0.001846
92031001525	Тормозные колодки отработанные без накладок асбестовых	0.007385

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 (Sл)	зимний (Sз)		летний (D)	зимний (D1)				
Вакуумный ассенизатор КО-505А	4536	0	25	0	10	1.3	0	0	1134.000
Бортовой автомобиль 5тонн	1040	1000	20	0	10	1.3	0	0	428.000
Поливомоечная машина 6000 литров	1920	0	31	0	10	1.3	0	0	595.200
Распределить каменной мелочи	40	0	30	0	10	1.3	0	0	12.000

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

Изм. Кол.уч. Лист №док. Подп. Дата

5027-02-02-ОВОСЗ

Лист

172

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 спец. работ (Sp), [км]	Расход топлива (Q) [л]
	летний (Sl)	зимний (Sz)		летний (D)	зимний (D1)				
Бульдозер Б 10М	1080	1000	28.5	0	10	28.5	2080	0	59901.300
Экскаватор	2232	2232	18	0	10	18	2232	0	41019.696
Бульдозер 79 кВт	2232	2232	17	0	10	17	2232	0	38740.824
Трактор гусеничный	36.5	36.5	45	0	10	8	0	36.5	37.413
Каток на пневмоколесном ходу с тягачом	1036	1036	35	0	10	10	1036	0	11121.460
Каток на пневмоколесном ходу 16 т	561	561	35	0	10	10	561	0	6022.335
Автопогрузчик 5 т	671	671	27	0	10	10	0	671	447.557

[40613001313] 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]
Вакуумный ассенизатор КО-505А	2	0.77	1134	0.9	0.015717
Бульдозер Б 10М	2	1.17	59901.3	0.9	1.261521
Экскаватор	1	1.17	41019.696	0.9	0.431937
Бульдозер 79 кВт	1	1.17	38740.824	0.9	0.407941
Трактор гусеничный	1	1.17	37.413	0.9	0.000394
Каток на пневмоколесном ходу с тягачом	1	1.17	11121.46	0.9	0.117109
Каток на пневмоколесном ходу 16 т	1	1.17	6022.335	0.9	0.063415
Бортовой автомобиль 5тонн	1	0.77	428	0.9	0.002966
Автопогрузчик 5 т	1	1.17	447.557	0.9	0.004713
Поливомоечная машина 6000 литров	1	0.77	595.2	0.9	0.004125
Распределить каменной мелочи	1	0.77	12	0.9	0.000083
ИТОГО:					2.309922

[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]
Вакуумный ассенизатор КО-505А	2	0.05	1134	0.9	0.001021
Бульдозер Б 10М	2	1.17	59901.3	0.9	1.261521
Экскаватор	1	1.17	41019.696	0.9	0.431937
Бульдозер 79 кВт	1	1.17	38740.824	0.9	0.407941
Трактор гусеничный	1	1.17	37.413	0.9	0.000394
Каток на пневмоколесном ходу с тягачом	1	1.17	11121.46	0.9	0.117109
Каток на пневмоколесном ходу 16 т	1	1.17	6022.335	0.9	0.063415
Бортовой автомобиль 5тонн	1	0.05	428	0.9	0.000193
Автопогрузчик 5 т	1	1.17	447.557	0.9	0.004713
Поливомоечная машина 6000 литров	1	0.05	595.2	0.9	0.000268
Распределить каменной мелочи	1	0.05	12	0.9	0.000005
ИТОГО:					2.288517

[91920402603] Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15 % и более)

Марка машины	Кол. (n)	Пробег (S), [км]	Удельный норматив (Y), [т на 10 тыс. км]	Масса N=n*S*Y/10000, [т]
Вакуумный ассенизатор КО-505А	2	4536	0.00218	0.001978
Бульдозер Б 10М	2	2080	0.003	0.001248
Экскаватор	1	4464	0.003	0.001339
Бульдозер 79 кВт	1	4464	0.003	0.001339
Трактор гусеничный	1	73	0.003	0.000022
Каток на пневмоколесном ходу с тягачом	1	2072	0.003	0.000622

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

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

5027-02-02-ОВОСЗ

Лист

173

Марка машины	Кол. (n)	Пробег (S), [км]	Удельный норматив (Y), [т на 10 тыс. км]	Масса N=n*S*Y/10000, [т]
Каток на пневмоколесном ходу 16 т	1	1122	0.003	0.000337
Бортовой автомобиль 5тонн	1	2040	0.00218	0.000445
Автопогрузчик 5 т	1	1342	0.003	0.000403
Поливомоечная машина 6000 литров	1	1920	0.00218	0.000419
Распределить каменной мелочи	1	40	0.00218	0.000009
ИТОГО:				0.008159

[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]
Вакуумный ассенизатор КО-505А	2	4536	0.1062	0.096345
Бульдозер Б 10М	2	2080	0.1062	0.044179
Экскаватор	1	4464	0.1062	0.047408
Бульдозер 79 кВт	1	4464	0.1062	0.047408
Трактор гусеничный	1	73	0.1062	0.000775
Каток на пневмоколесном ходу с тягачом	1	2072	0.1062	0.022005
Каток на пневмоколесном ходу 16 т	1	1122	0.1062	0.011916
Бортовой автомобиль 5тонн	1	2040	0.1062	0.021665
Автопогрузчик 5 т	1	1342	0.1062	0.014252
Поливомоечная машина 6000 литров	1	1920	0.1062	0.020390
Распределить каменной мелочи	1	40	0.1062	0.000425
ИТОГО:				0.326767

[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]
Вакуумный ассенизатор КО-505А	2	4536	0.03235	0.029348
Бульдозер Б 10М	2	2080	0.03235	0.013458
Экскаватор	1	4464	0.03235	0.014441
Бульдозер 79 кВт	1	4464	0.03235	0.014441
Трактор гусеничный	1	73	0.03235	0.000236
Каток на пневмоколесном ходу с тягачом	1	2072	0.03235	0.006703
Каток на пневмоколесном ходу 16 т	1	1122	0.03235	0.003630
Бортовой автомобиль 5тонн	1	2040	0.03235	0.006599
Автопогрузчик 5 т	1	1342	0.03235	0.004341
Поливомоечная машина 6000 литров	1	1920	0.03235	0.006211
Распределить каменной мелочи	1	40	0.03235	0.000129
ИТОГО:				0.099538

[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]
Вакуумный ассенизатор КО-505А	2	4536	0.1009	0.091536
Бульдозер Б 10М	2	2080	0.1009	0.041974
Экскаватор	1	4464	0.1009	0.045042
Бульдозер 79 кВт	1	4464	0.1009	0.045042
Трактор гусеничный	1	73	0.1009	0.000737
Каток на пневмоколесном ходу с тягачом	1	2072	0.1009	0.020906
Каток на пневмоколесном ходу 16 т	1	1122	0.1009	0.011321
Бортовой автомобиль 5тонн	1	2040	0.1009	0.020584
Автопогрузчик 5 т	1	1342	0.1009	0.013541
Поливомоечная машина 6000 литров	1	1920	0.1009	0.019373
Распределить каменной мелочи	1	40	0.1009	0.000404
ИТОГО:				0.310459

[92111001504] Шины пневматические автомобильные 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	13072	0.0191	0.024968
Автобусы	0	0.0173	0.000000
Самосвалы и спец. техника	9000	0.0191	0.017190
ИТОГО:			0.042158

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

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

5027-02-02-ОВОСЗ

Лист

174

[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]
Вакуумный ассенизатор КО-505А	2	4536	0.0019	0.001724
Бульдозер Б 10М	2	2080	0.0019	0.000790
Экскаватор	1	4464	0.0019	0.000848
Бульдозер 79 кВт	1	4464	0.0019	0.000848
Трактор гусеничный	1	73	0.0019	0.000014
Каток на пневмоколесном ходу с тягачом	1	2072	0.0019	0.000394
Каток на пневмоколесном ходу 16 т	1	1122	0.0019	0.000213
Бортовой автомобиль 5тонн	1	2040	0.0019	0.000388
Автопогрузчик 5 т	1	1342	0.0019	0.000255
Поливомоечная машина 6000 литров	1	1920	0.0019	0.000365
Распределить каменной мелочи	1	40	0.0019	0.000008
ИТОГО:				0.005846

[92011001532] Аккумуляторы свинцовые отработанные неповрежденные, с электролитом
Масса отхода $M=\Sigma M_{\text{электролит}}+\Sigma M_{\text{пластмассы}}+\Sigma M_{\text{свинца}}=0.026461$ 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]
Вакуумный ассенизатор КО-505А	2	4536	2.7	0.003062
Бульдозер Б 10М	2	2080	2.7	0.001404
Экскаватор	1	4464	2.7	0.001507
Бульдозер 79 кВт	1	4464	2.7	0.001507
Трактор гусеничный	1	73	2.7	0.000025
Каток на пневмоколесном ходу с тягачом	1	2072	2.7	0.000699
Каток на пневмоколесном ходу 16 т	1	1122	2.7	0.000379
Бортовой автомобиль 5тонн	1	2040	2.7	0.000689
Автопогрузчик 5 т	1	1342	2.7	0.000453
Поливомоечная машина 6000 литров	1	1920	2.7	0.000648
Распределить каменной мелочи	1	40	2.7	0.000014
ИТОГО:				0.010385

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]
Вакуумный ассенизатор КО-505А	2	4536	0.001045	0.000948
Бульдозер Б 10М	2	2080	0.001045	0.000435
Экскаватор	1	4464	0.001045	0.000466
Бульдозер 79 кВт	1	4464	0.001045	0.000466
Трактор гусеничный	1	73	0.001045	0.000008
Каток на пневмоколесном ходу с тягачом	1	2072	0.001045	0.000217
Каток на пневмоколесном ходу 16 т	1	1122	0.001045	0.000117
Бортовой автомобиль 5тонн	1	2040	0.001045	0.000213
Автопогрузчик 5 т	1	1342	0.001045	0.000140
Поливомоечная машина 6000 литров	1	1920	0.001045	0.000201
Распределить каменной мелочи	1	40	0.001045	0.000004
ИТОГО:				0.003215

Масса свинца				
Марка машины	Кол. (n)	Пробег (S), [км]	Удельный норматив (Y), [т на 10 тыс. км]	Масса $N=n*S*Y/10000$, [т]
Вакуумный ассенизатор КО-505А	2	4536	0.00418	0.003792
Бульдозер Б 10М	2	2080	0.00418	0.001739
Экскаватор	1	4464	0.00418	0.001866
Бульдозер 79 кВт	1	4464	0.00418	0.001866
Трактор гусеничный	1	73	0.00418	0.000031
Каток на пневмоколесном ходу с тягачом	1	2072	0.00418	0.000866
Каток на пневмоколесном ходу 16 т	1	1122	0.00418	0.000469
Бортовой автомобиль 5тонн	1	2040	0.00418	0.000853
Автопогрузчик 5 т	1	1342	0.00418	0.000561
Поливомоечная машина 6000 литров	1	1920	0.00418	0.000803
Распределить каменной мелочи	1	40	0.00418	0.000017
ИТОГО:				0.012861

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

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

5027-02-02-ОВОСЗ

Лист

175

Прочие отходы фильтров и фильтровальных материалов

Марка машины	Кол. (n)	Пробег (S), [км]	Удельный норматив (Y), [т на 10 тыс. км]	Масса $N=n*S*Y/10000$, [т]
Вакуумный асепсизатор КО-505А	2	4536	0.0006	0.000544
Бульдозер Б 10М	2	2080	0.0006	0.000250
Экскаватор	1	4464	0.0006	0.000268
Бульдозер 79 кВт	1	4464	0.0006	0.000268
Трактор гусеничный	1	73	0.0006	0.000004
Каток на пневмоколесном ходу с тягачом	1	2072	0.0006	0.000124
Каток на пневмоколесном ходу 16 т	1	1122	0.0006	0.000067
Бортовой автомобиль 5тонн	1	2040	0.0006	0.000122
Автопогрузчик 5 т	1	1342	0.0006	0.000081
Поливомоечная машина 6000 литров	1	1920	0.0006	0.000115
Распределить каменной мелочи	1	40	0.0006	0.000002
ИТОГО:				0.001846

[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]
Вакуумный асепсизатор КО-505А	2	4536	0.0024	0.002177
Бульдозер Б 10М	2	2080	0.0024	0.000998
Экскаватор	1	4464	0.0024	0.001071
Бульдозер 79 кВт	1	4464	0.0024	0.001071
Трактор гусеничный	1	73	0.0024	0.000018
Каток на пневмоколесном ходу с тягачом	1	2072	0.0024	0.000497
Каток на пневмоколесном ходу 16 т	1	1122	0.0024	0.000269
Бортовой автомобиль 5тонн	1	2040	0.0024	0.000490
Автопогрузчик 5 т	1	1342	0.0024	0.000322
Поливомоечная машина 6000 литров	1	1920	0.0024	0.000461
Распределить каменной мелочи	1	40	0.0024	0.000010
ИТОГО:				0.007385

Расчет материалов, используемых при строительстве объектов, выполнен при использовании Руководящего документа РДС 82-202-96 «Правила разработки и применения нормативов трудноустраняемых потерь и отходов материалов в строительстве». В таблице 3 представлен расчет массы образования отходов строительных материалов.

Таблица 3 – Расчет массы образования отходов строительных материалов

Материалы	ед. Ед. изм	В том числе по объектам строительства					Итого расход материалов, т	В отход, %	В отход, т	
		Емк. для сбора внутр. вод	КНС	Емк. для сбора поверх. стоков от канавы №1	Емк. для сбора поверх. стоков от канавы №2	Трубопровод К2Н				Устройство карты
Грунт для планировки	м ³	1280					92350	252801	100	252801,0
Цемент	т		1,2	15,0	5,5			21,7	2	0,434
Электроды	т					0,06		0,06	15	0,009

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	5027-02-02-ОВОС3	Лист
							176

Материалы	ед. Ед. изм	В том числе по объектам строительства					Итого расход материалов, т	В отход, %	В отход, т	
		Емк. для сбора внутр. вод	КНС	Емк. для сбора поверх. стоков от канавы №1	Емк. для сбора поверх. стоков от канавы №2	Трубопровод К2Н				Устройство карты
Геомембрана* ¹	м ²	1500					52737	74,84706	2	1,497
Геотекстиль* ²	м ²	1500					105474	21,3948	2	0,642
Древесина на опалубку	м ³			4,5	1,8			4,662	115	5,361
Труба стальная Ф426х6 мм	т					3728,4		3728,4	1	37,284

8 22 101 01 21 5 отходы цемента в кусковой форме 0,434 тонн

9 19 100 01 20 5 остатки и огарки стальных сварочных электродов 0,009 тонн

*¹ – Расчет отхода геомембраны

Толщина геомембраны принимается 15 мм, рассчитан объем в метрах кубических, перевод в тонны осуществлен с использованием плотности 0,92 тонн/м³

4 34 120 02 29 5 отходы пленки полипропилена и изделий из нее незагрязненные 1,497 тонн

*² – Расчет массы отхода геотекстиля:

Масса 1 м² данного материала составляет 0,2 кг, в отход поступает 2%, таким образом

8 90 031 21 72 4 отходы строительных материалов на основе полипропилена, стекловолокна и целлюлозы в смеси при строительных и ремонтных работах 0,642 тонн

8 11 111 11 49 4 отходы грунта при проведении открытых земляных работ малоопасные 252801,0 тонн

8 29 131 11 20 5 отходы опалубки деревянной, загрязненной бетоном 5,361 тонн

4 61 010 01 20 5 лом и отходы, содержащие незагрязненные черные металлы в виде изделий, кусков, несортированные 37,284 тонн

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	5027-02-02-ОВОС3	Лист
							177
Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					

Расчет отходов, образующихся при хозяйственно бытовой деятельности персонала

7 33 100 01 72 4 Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)

Количество мусора бытового (ТБО) принимается исходя из формулы:

$$M=q \times n,$$

где q – удельная норма образования бытовых отходов принятая на одного человека в год, составляющая для учреждений, предприятий 0,3 м³ /чел или 0,06 т/чел, принято из «Сборника удельных показателей образования отходов...». Первый период технического этапа рекультивации длится 3 года (с 2024 по 2027 год). Масса отхода рассчитана на весь первый период;

n – списочная численность сотрудников 6 чел.

Количество мусора бытового составит:

$$M = 0,3 \times 6 \times 3 = 5,4 \text{ м}^3 \text{ /год или } 0,06 \times 6 \times 3 = \mathbf{1,080 \text{ т/первый период технического этапа рекультивации}}$$

4 02 312 01 62 4 Спецдежда из натуральных, синтетических, искусственных и шерстяных волокон, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)

Расчет объема образования отходов спецдежды изношенной выполняется в соответствии с Методическими рекомендациями по оценке объемов образования отходов производства и потребления, Москва, 2003, ГУ НИЦПУРО, по формуле:

$$O_{cod} = 0,001 \cdot m_{cod} \cdot K_{изн} \cdot K_{загр} \cdot P_{\phi} / T_n$$

где: O_{cod} – масса вышедшей из употребления спецдежды, т/год;

m_{cod} – масса единицы изделия спецдежды в исходном состоянии, кг;

$K_{изн}$ – коэффициент, учитывающий потери массы спецдежды данного вида в процессе эксплуатации, доли от 1;

$K_{загр}$ – коэффициент, учитывающий загрязненность спецдежды данного вида, доли от 1;

P_{ϕ} – количество изделий спецдежды данного вида, находящихся в носке, шт.;

T_n - нормативный срок носки спецдежды данного вида, лет.

Тип спецдежды	m_{cod}	$K_{изн}$	$K_{загр}$	P_{ϕ}	T_n	O_{cod} , т/год
Костюм облегченный	1,2	0,1	1,10	6	0,5	0,0004
Костюм утепленный	1,6	0,1	1,10	6	1	0,0011

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

Итого						0,0015
-------	--	--	--	--	--	--------

Итого за первый период технического этапа масса отхода составит:

$0,0015 \times 3 = 0,004$ т/ первый период технического этапа рекультивации

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	6	0,8	1раз в 2 года	0,002
Сапоги кирзовые	6	1,5	1раз в 2 года	0,005
Итого кожаной обуви:				0,007

Итого объем за первый период технического этапа рекультивации объем отхода составит:

$0,007 \times 3 = 0,021$ т/ первый период технического этапа рекультивации

Расчет количества отходов, образующихся при эксплуатации пневмомойки колес

7 33 310 01 71 4 смет с территории гаража, автостоянки малоопасный

На первый период технического этапа рекультивации применяется сертифицированная пневмомойка колес.

Очистка колес производится сжатым воздухом через специальный пневматический пистолет, оснащенный скребком и соединенным с компрессором нагнетательным шлангом.

Объем образования данного вида отхода принимается на основе аналогов. Согласно данным при ежедневной очистке 1 грузового автомобиля, выезжающих с площадки на дороги общего пользования, образуется ежедневно 5 кг сбитого с колес грунта. Ежедневно с площадки выезжает в среднем 12 автомобилей:

В год образование отхода составит соответственно от пневмомойки автомобилей:
 $12 \times 5 \times 250 \text{ дн.} = 15000$ кг или 15 т/год,

Таким образом, в первый период технического этапа рекультивации
 $15 \times 3 \text{ года} = 45,0$ тонн/ первый период технического этапа рекультивации

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	5027-02-02-ОВОСЗ	Лист
							179
Взам. инв. №							
Подп. и дата							
Инд. № подл.							

2. Расчет отходов, образующихся при техническом этапе рекультивации (второй период)

При проведении технического этапа рекультивации (второго рассматриваемого периода) одновременно осуществляются следующие работы:

1. Складирование отходов в карту - 250 смен (параллельно разравнивание и утрамбовка отходов и инертного грунта - 172 смен)
2. Закрытие карты защитным слоем - 141 смена. Параллельно засыпка и планирование (рекультивация) прилегающей к карте территории инертным материалом - 250 смен.
3. Демонтажные работы (демонтаж временных дорог, водоотводных канав, зданий и сооружений)
4. Засыпка и планировка территория рекультивации почвенно-растительным грунтом – 1 смена.

1. Складирование отходов в карту.

Перемещение всего объема отходов в карту (задействованы 1 экскаватор ЕК-14, который загружает отходы в машины 2 шт КАМАЗ 65115). Камазы везут в карту и выгружают. В карте работает Бульдозер Б10М (разравнивание и утрамбовка отходов и инертного грунта). Доставка инертного материала в карту для пересыпки и создания изолирующего слоя производится КАМАЗ 65115.

Перемещение всего объема отходов в карту

Показатель	Ед.изм.	КАМАЗ 65115
Требуемый объем по году	т/год	256391,62
Расстояние транспортировки	км.	0,30
Пробег 1 явочной машины в год	км	1071,0
Годовая производительность 1 явочной машины	т в год	218997,7
Парк автомобилей	шт	2
Годовой пробег 1 списочной машины	км	7970
Расход топлива (диз топливо)	на 100 км	33 л

Разравнивание и утрамбовка отходов и инертного грунта.

Бульдозер Б10М -1 шт. (расход дизельного топлива за час работы – 29 л)
 Объем перемещения, утрамбовки отходов и инертного грунта – 136295,68 м³
 Перемещение на 30 м
 $0,32+0,29*3=1,19*0,85=1,01$ маш-ч
 Производительность бульдозера

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

						5027-02-02-ОВОСЗ	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата		180

$$100/1,01=99 \text{ м}^3/\text{ч}$$

$$\text{Весь объем } 136295,68/99=1376,7 \text{ ч}$$

$$1376,7 \text{ ч} / 8 \text{ часов} = 172 \text{ смены}$$

Доставка инертного грунта (для пересыпки отходов)

Показатель	Ед.изм.	КАМАЗ 65115
Требуемый объем по году	т/год	62004
Расстояние транспортировки	км.	50
Итого парк автомобилей	шт	5,0
Годовой пробег 1 списочной машины	км	91950
Расход топлива (диз топливо)	на 100 км	33 л

2. Засыпка и планирование (рекультивация) прилегающей к карте территории инертным материалом.

Показатель	Ед.изм.	КАМАЗ 65115
Требуемый объем по году	т/год	90938,50
Расстояние транспортировки	км.	50
Итого парк автомобилей	шт	8,0
Годовой пробег 1 списочной машины	км	91925
Расход топлива (диз топливо)	на 100 км	33 л

Общий объём засыпки инертным грунтом - 60626 м^3

Разравнивание и уплотнение четырехкратным проходом привозимого инертного грунта бульдозером.

Бульдозер Б10М -1 шт. (расход дизельного топлива за час работы – 29 л)

Нормы времени и расценки на 100 м³ грунта – 0,12

Производительность бульдозера

$$100/0,12=833 \text{ м}^3/\text{ч}$$

$$\text{Весь объем } 60626/833=73 \text{ ч}$$

Коэффициент потери рабочего времени 0,85

$$73/0,85=86 \text{ ч} / 8 \text{ часов} = 10,75 \text{ смен}$$

11 смен в год требуется бульдозеру, чтобы разравнять привозимый инертный материал.

Бульдозер на площадку доставляется по мере накопления инертного материала.

Закрытие карты (устройство слоя из щебня, укладка геотекстиля и геомембраны, устройство защитного слоя из отсева, устройство дренирующего слоя из щебня)

Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.) – 1114 ч

Катки на пневмоколесном ходу 16 т – 222 ч

Автомобиль бортовой г/п до 5 т – 40,5 ч

Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.							Лист
			5027-02-02-ОВОС3						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата				

3. Засыпка и планировка территория карьера почвенно-растительным грунтом

Бульдозер Б10М -1 шт. (расход дизельного топлива за час работы – 29 л)

Объём почвенно-растительного грунта- 7553 м³ (h засыпки = 0,20 м)

Площадь планирования засыпки – 37766 м²

Нормы времени на 1000 м² спланированной поверхности за 1 проход бульдозера – 0,16

$37766/1000*0,16=6$ ч

$6/8= 0,75$ смены

Результаты расчета часов работы оборудования, а также пробегов транспортных средств занесены в программу «Отходы автотранспорта» версия 2.1.

Расчёт по программе 'Отходы автотранспорта' (версия 2.1)

Название автопарка: ОАО "ММК МЕТИЗ" (технич.этап рекульт, второй период)

Результаты расчёта:

Код 1	Название отхода 2	Масса [т] 3
91920402604	Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15 %)	0.371899
46101001205	Лом и отходы, содержащие незагрязненные черные металлы в виде изделий, кусков, несортированные	13.172283
46220006205	Лом и отходы алюминия несортированные	4.012461
40414000515	Тара деревянная, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	12.514910
92130201523	Фильтры очистки масла автотранспортных средств отработанные	0,007442
92130101524	Фильтры воздушные автотранспортных средств отработанные	0,066960
92113002504	Покрышки пневматических шин с металлическим кордом отработанные	2.341217
40518301605	Отходы упаковочного картона незагрязненные	0.235662
92011001532	Аккумуляторы свинцовые отработанные неповрежденные, с электролитом	1.066682
92031001525	Тормозные колодки отработанные без накладок асбестовых	0.297679
40611001313	Отходы минеральных масел моторных	5.259231
40615001313	Отходы минеральных масел трансмиссионных	5.256106
40612001313	Отходы минеральных масел гидравлических, не содержащих галогены	2.697932

Вспомогательные данные для расчёта масел

Расчёт расхода топлива автопарка

Расход топлива для грузового транспорта $Q=(0.01*H_{сна}*Sl+Q_{гр.л.})*(1+0.01*D)+(0.01*H_{сна}*S_3+Q_{гр.з.})*(1+0.01*D1)$

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

Расход топлива на транспортную работу:

В летнее время $Q_{гр.л.}=0.01*W*N*(Sl/(Sl+S_3))$

В зимнее время $Q_{гр.з.}=0.01*W*N*(S_3/(Sl+S_3))$

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

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

5027-02-02-ОВОСЗ

Лист

182

Марка машины	Пробег машины [км]		Удельный расход топлива (Q) [л/100км]	Поправочный коэффициент [%]		Норма расхода топлива на доп. массу (Н), [л/100 км]	Масса прицепа (Gпр), [т]	Объём транс. работы (W), [т. км]	Расход топлива (Q) [л]
	летний (Sl)	зимний (Sз)		летний (D)	зимний (D1)				
Бортовой автомобиль 5 т	1215	1215	18.9	0	10	1.3	0	0	482.234

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

$$Q=(0.01*Q*Sl+Hp*Tr)*(1+0.01*D)+0.01*Q*Sз*(1+0.01*D1)$$

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

$$Q=(0.01*Q*Sl+0.01*Sp*Q1)*(1+0.01*D)+0.01*Q*Sз*(1+0.01*D1)$$

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 спец. работ (Sp), [км]	Расход топлива (Q) [л]
	летний (Sl)	зимний (Sз)		летний (D)	зимний (D1)				
Бульдозер Б10М	7280	7280	110	0	10	33	1456	0	64864.800
Каток на пневмоходу 16 т	555	555	76	0	10	7.6	0	222	902.652
Бульдозер 79 кВт	5570	5570	90	0	10	12	1114	0	23895.300

[40611001313] Отходы минеральных масел моторных

Марка машины	Кол. (n)	Удельный норматив (Y), [л/100л топл.]	Расход топлива (Q), [л]	Плотность масла (р), [кг/л]	Масса $N=0.01*n*Y*Q$ *р/1000 [т]
КамАЗ-65115	8	1.17	51184	0.9	4.311740
Бульдозер Б10М	1	1.17	64864.8	0.9	0.683026
Бортовой МАЗ-437030-328	1	0.77	482.234	0.9	0.003342
Каток на пневмоходу 16 т	1	1.17	902.652	0.9	0.009505
Бульдозер 79 кВт	1	1.17	23895.3	0.9	0.251618
ИТОГО:					5.259231

[40615001313] Отходы минеральных масел трансмиссионных

Марка машины	Кол. (n)	Удельный норматив (Y), [л/100л топл.]	Расход топлива (Q), [л]	Плотность масла (р), [кг/л]	Масса $N=0.01*n*Y*Q$ *р/1000 [т]
КамАЗ-65115	8	1.17	51184	0.9	4.311740
Бульдозер Б10М	1	1.17	64864.8	0.9	0.683026
Бортовой автомобиль 5 т	1	0.05	482.234	0.9	0.000217
Каток на пневмоходу 16 т	1	1.17	902.652	0.9	0.009505
Бульдозер 79 кВт	1	1.17	23895.3	0.9	0.251618
ИТОГО:					5.256106

[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]
КамАЗ-65115	8	151386	0.003	0.363326
Бульдозер Б10М	1	14560	0.003	0.004368
Бортовой автомобиль 5 т	1	2430	0.00218	0.000530
Каток на пневмоходу 16 т	1	1110	0.003	0.000333
Бульдозер 79 кВт	1	11140	0.003	0.003342
ИТОГО:				0.371899

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

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

5027-02-02-ОВОСЗ

Лист

183

[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]
КамАЗ-65115	8	151386	0.1062	12.861755
Бульдозер Б10М	1	14560	0.1062	0.154627
Бортовой автомобиль 5 т	1	2430	0.1062	0.025807
Каток на пневмоходу 16 т	1	1110	0.1062	0.011788
Бульдозер 79 кВт	1	11140	0.1062	0.118307
ИТОГО:				13.172283

[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]
КамАЗ-65115	8	151386	0.03235	3.917870
Бульдозер Б10М	1	14560	0.03235	0.047102
Бортовой автомобиль 5 т	1	2430	0.03235	0.007861
Каток на пневмоходу 16 т	1	1110	0.03235	0.003591
Бульдозер 79 кВт	1	11140	0.03235	0.036038
ИТОГО:				4.012461

[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]
КамАЗ-65115	8	151386	0.1009	12.219878
Бульдозер Б10М	1	14560	0.1009	0.146910
Бортовой автомобиль 5 т	1	2430	0.1009	0.024519
Каток на пневмоходу 16 т	1	1110	0.1009	0.011200
Бульдозер 79 кВт	1	11140	0.1009	0.112403
ИТОГО:				12.514910

[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	2430	0.0191	0.004641
Автобусы	0	0.0173	0.000000
Самосвалы и спец. техника	1223338	0.0191	2.336576
ИТОГО:			2.341217

[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]
КамАЗ-65115	8	0.6	51184	0.9	2.211149
Бульдозер Б10М	1	0.6	64864.8	0.9	0.350270
Бортовой автомобиль 5 т	1	0.6	482.234	0.9	0.002604
Каток на пневмоходу 16 т	1	0.6	902.652	0.9	0.004874
Бульдозер 79 кВт	1	0.6	23895.3	0.9	0.129035
ИТОГО:					2.697932

[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]
КамАЗ-65115	8	151386	0.0019	0.230107
Бульдозер Б10М	1	14560	0.0019	0.002766
Бортовой автомобиль 5 т	1	2430	0.0019	0.000462
Каток на пневмоходу 16 т	1	1110	0.0019	0.000211

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

5027-02-02-ОВОСЗ

Лист

184

Марка машины	Кол. (n)	Пробег (S), [км]	Удельный норматив (Y), [т на 10 тыс. км]	Масса N=n*S*Y/10000, [т]
Бульдозер 79 кВт	1	11140	0.0019	0.002117
ИТОГО:				0.235662

[92011001532] Аккумуляторы свинцовые отработанные неповрежденные, с электролитом

Масса отхода $M = \Sigma M_{\text{электролит}} + \Sigma M_{\text{пластмассы}} + \Sigma M_{\text{свинца}} = 1.066682 \text{ т}$

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]
КамАЗ-65115	8	151386	2.7	0.408742
Бульдозер Б10М	1	14560	2.7	0.004914
Бортовой автомобиль 5 т	1	2430	2.7	0.000820
Каток на пневмоходу 16 т	1	1110	2.7	0.000375
Бульдозер 79 кВт	1	11140	2.7	0.003760
ИТОГО:				0.418611

Плотность отхода $\rho = 1.25 \text{ [кг/л]}$

Масса пластмассы

Марка машины	Кол. (n)	Пробег (S), [км]	Удельный норматив (Y), [т на 10 тыс. км]	Масса N=n*S*Y/10000, [т]
КамАЗ-65115	8	151386	0.001045	0.126559
Бульдозер Б10М	1	14560	0.001045	0.001522
Бортовой автомобиль 5 т	1	2430	0.001045	0.000254
Каток на пневмоходу 16 т	1	1110	0.001045	0.000116
Бульдозер 79 кВт	1	11140	0.001045	0.001164
ИТОГО:				0.129614

Масса свинца

Марка машины	Кол. (n)	Пробег (S), [км]	Удельный норматив (Y), [т на 10 тыс. км]	Масса N=n*S*Y/10000, [т]
КамАЗ-65115	8	151386	0.00418	0.506235
Бульдозер Б10М	1	14560	0.00418	0.006086
Бортовой автомобиль 5 т	1	2430	0.00418	0.001016
Каток на пневмоходу 16 т	1	1110	0.00418	0.000464
Бульдозер 79 кВт	1	11140	0.00418	0.004657
ИТОГО:				0.518457

[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]
КамАЗ-65115	8	151386	0.0024	0.290661
Бульдозер Б10М	1	14560	0.0024	0.003494
Бортовой автомобиль 5 т	1	2430	0.0024	0.000583
Каток на пневмоходу 16 т	1	1110	0.0024	0.000266
Бульдозер 79 кВт	1	11140	0.0024	0.002674
ИТОГО:				0.297679

***Прочие отходы фильтров и фильтровальных материалов отработанные**

Марка машины	Кол. (n)	Пробег (S), [км]	Удельный норматив (Y), [т на 10 тыс. км]	Масса N=n*S*Y/10000, [т]
КамАЗ-65115	8	151386	0.0006	0.072665
Бульдозер Б10М	1	14560	0.0006	0.000874
Бортовой автомобиль 5 т	1	2430	0.0006	0.000146
Каток на пневмоходу 16 т	1	1110	0.0006	0.000067
Бульдозер 79 кВт	1	11140	0.0006	0.000668
ИТОГО:				0.074420

*Программой «Отходы автотранспорта» рассчитывается отход: Прочие отходы фильтров и фильтровальных материалов отработанные, включающие в себя:

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

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

5027-02-02-ОВОСЗ

Лист

185

- Фильтры очистки масла автотранспортных средств отработанные 92130201523
- Фильтры воздушные автотранспортных средств отработанные 92130101524.

Для разделения фильтров на виды было применено процентное соотношение. Средний вес масляного фильтра (например КС-72), составляет 200 гр, а воздушного фильтрующего элемента (например КС-45) составляет 2,0 кг. Таким образом, *масса масляных фильтров составляет 10% от общего объема отходов, масса воздушных фильтров составляет 90% от общего объема отходов.*

Расчет материалов, используемых при рекультивации полигона, выполнен при использовании Руководящего документа РДС 82-202-96 «Правила разработки и применения нормативов трудноустраняемых потерь и отходов материалов в строительстве».

Расчет массы отхода геомембраны:

4 34 120 02 29 5 отходы пленки полипропилена и изделий из нее незагрязненные

Толщина геомембраны принимается 15 мм, рассчитан объем в метрах кубических, перевод в тонны осуществлен с использованием плотности 0,92 тонн/м³. Для закрытия карты потребуется 45000 м² геомембраны.

Объем отхода составит соответственно:

$$45000 \text{ м}^2 \times 0,0015 \text{ м} \times 0,92 \times 2\% = 1,242 \text{ т/период}$$

Расчет массы отхода геотекстиля:

8 90 031 21 72 4 отходы строительных материалов на основе полипропилена, стекловолокна и целлюлозы в смеси при строительных и ремонтных работах

Масса 1 м² данного материала составляет 0,2 кг, в отход поступает 2%, таким образом $45000 \text{ м}^2 \times 0,0002 \text{ т} \times 2\% = 1,800 \text{ т/период}$

Демонтажные работы (демонтаж зданий, дорог, канав, емкостей, резервуаров, трубопроводов)

При демонтаже зданий и сооружений образуются отходы. Объемы приняты согласно ведомости объемов работ.

Печень работ, проводимых при демонтаже, приведен в таблице ниже.

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

Наименование демонтируемой конструкции	Ед. Изм.	Объем сноса
Демонтаж кирпичных зданий		
Кровельное покрытие	м2	45,7
Железобетонные плиты покрытия	м2	45,7
Кирпичная кладка (плотность 2 т/м3)	м3	84,1
Бетонные полы толщиной 200 мм	м3	9,1
Дверной блок деревянный 1200x2100	шт.	2
Оконный блок деревянный 1200x1500	шт.	3
Демонтаж временной автодороги		
Демонтаж временной автодороги из щебня фр.20-40 и 70-120 мм, уложенного по методу заклинки, h=0,25 м	м3	998,0
Демонтаж канав		
Демонтаж бетонного полотна	м2	1952
Демонтаж емк. для сбора внутренних вод		
Откачка воды	м3	700,0
Очистка дна от осадка вручную	м2	120,0
Засыпка и послойное уплотнение грунта	м3	2360,0
Демонтаж емк. поверхностных стоков		
Откачка воды	м3	240,0
Демонтаж резервуаров	т.	15,2
Засыпка и послойное уплотнение грунта	м3	4282,9
Демонтаж КНС		
Откачка воды	м3	300,0
Демонтаж насос	т.	1,2
Демонтаж колодца	т.	15,5
Засыпка и послойное уплотнение грунта	м3	4282,9
Демонтаж трубопровода	т.	7,5

Часть демонтируемого оборудования может применяться для дальнейшего использования (например, насосное оборудование) и не является отходом.

При демонтаже образуются следующие отходы, подлежащие вывозу:

8 12 201 01 20 5 лом кирпичной кладки от сноса и разборки зданий - 168,2 т

8 12 901 01 72 4 мусор от сноса и разборки зданий несортированный – 3,563 т:

8 12 101 01 72 4 древесные отходы от сноса и разборки зданий – 0,430 т

8 30 100 01 71 5 лом дорожного полотна автомобильных дорог (кроме отходов битума и асфальтовых покрытий) – 1417,16 т

8 22 201 01 21 5 лом бетонных изделий, отходы бетона в кусковой форме – 7,718 т

4 61 200 99 20 5 лом и отходы стальные несортированные - 7,5 т

Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.							5027-02-02-ОВОС3	Лист
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата		

На работах по демонтажу задействована следующая строительная техника:

Марка строительной техники	Кол-во, ед	Кол-во маш. смен	Число часов работы техники, ч	Пробег, км
Экскаватор одноковшовый на гусеничном ходу 0,65 м ³ ЭО-4111В	1	2	16	80
Автокран КС-45734 16 т.	1	28	224	4480
Автосамосвал КАМАЗ- 55111 10 т.	1	24	192	11520
Автопогрузчик 5 т.	1	1	8	160
Бульдозер 108 л.с.	1	20	160	1600
Катки на пневматическом ходу 16 т	1	2	16	80

Результаты расчета часов работы оборудования, а также пробегов транспортных средств занесены в программу «Отходы автотранспорта» версия 2.1.

Расчёт по программе 'Отходы автотранспорта' (версия 2.1)
Название автопарка: ОАО "ММК МЕТИЗ" (демонтажные работы)

Результаты расчёта:

Код	Название отхода	Масса [т]
1	2	3
40611001313	Отходы минеральных масел моторных	0.114529
40615001313	Отходы минеральных масел трансмиссионных	0.114529
91920402604	Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15 %)	0.005376
46101001205	Лом и отходы, содержащие незагрязненные черные металлы в виде изделий, кусков, несортированные	0.190310
46220006205	Лом и отходы алюминия несортированные	0.057971
40414000515	Тара деревянная, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	0.180813
92130201523	Фильтры очистки масла автотранспортных средств отработанные	0.00011
92130101524	Фильтры воздушные автотранспортных средств отработанные	0.00099
92113002504	Покрышки пневматических шин с металлическим кордом отработанные	0.034074
40612001313	Отходы минеральных масел гидравлических, не содержащих галогены	0.058733
40518301605	Отходы упаковочного картона незагрязненные	0.003405
92011001532	Аккумуляторы свинцовые отработанные неповрежденные, с электролитом	0.015411
92031001525	Тормозные колодки отработанные без накладок асбестовых	0.004301

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	5027-02-02-ОВОСЗ	Лист
							188

Вспомогательные данные для расчёта масел

Расчёт расхода топлива автопарка

Расход топлива для самосвалов $Q=0.01 \cdot H_{сна} \cdot S_{л} \cdot (1+0.01 \cdot D) + 0.01 \cdot H_{сна} \cdot S_{з} \cdot (1+0.01 \cdot D1)$

Норма расхода топлива автомобиля-самосвала или самосвального автопоезда $H_{сна}=Q+H \cdot (G_{пр}+0.5 \cdot q)$

Марка машины	Пробег машины [км]		Удельный расход топлива (Q) [л/100км]	Поправочный коэффициент [%]		Норма расхода топлива на транс. работу (H), [л/т. 100 км]	Масса прицепа (G _{пр}), [т]	Грузо-подъёмность прицепа (q), [т]	Расход топлива (Q) [л]
	летний (S _л)	зимний (S _з)		летний (D)	зимний (D1)				
КамАЗ-55111	11520	0	36.5	0	10	1.3	0	0	4204.80

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. (H _р , Q1) [л/ч, л/100км]	Время работы оборуд. (T), [ч]	Пробег при выполнении работ (S _р), [км]	Расход топлива (Q) [л]
	летний (S _л)	зимний (S _з)		летний (D)	зимний (D1)				
Экскаватор (0,65 м3)	80	0	25	0	10	10.2	16	0	183.200
Автопогрузчик 5 т	160	0	12	0	10	5.7	8	0	64.800
Автокран 16 т	4480	0	37	0	10	6	224	0	3001.600
Каток на пневмоходу 16 т	80	0	76	0	10	7.6	0	16	62.016
Бульдозер 79 кВт	1600	0	90	0	10	12	160	0	3360.000

[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]
КамАЗ-55111	1	1.17	4204.8	0.9	0.044277
Экскаватор (0,65 м3)	1	1.17	183.2	0.9	0.001929
Автопогрузчик 5 т	1	1.17	64.8	0.9	0.000682
Автокран 16 т	1	1.17	3001.6	0.9	0.031607
Каток на пневмоходу 16 т	1	1.17	62.016	0.9	0.000653
Бульдозер 79 кВт	1	1.17	3360	0.9	0.035381
ИТОГО:					0.114529

[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]
КамАЗ-55111	1	1.17	4204.8	0.9	0.044277
Экскаватор (0,65 м3)	1	1.17	183.2	0.9	0.001929
Автопогрузчик 5 т	1	1.17	64.8	0.9	0.000682
Автокран 16 т	1	1.17	3001.6	0.9	0.031607
Каток на пневмоходу 16 т	1	1.17	62.016	0.9	0.000653
Бульдозер 79 кВт	1	1.17	3360	0.9	0.035381
ИТОГО:					0.114529

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

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

5027-02-02-ОВОСЗ

Лист

189

[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]
КамАЗ-55111	1	11520	0.003	0.003456
Экскаватор (0,65 м3)	1	80	0.003	0.000024
Автопогрузчик 5 т	1	160	0.003	0.000048
Автокран 16 т	1	4480	0.003	0.001344
Каток на пневмоходу 16 т	1	80	0.003	0.000024
Бульдозер 79 кВт	1	1600	0.003	0.000480
ИТОГО:				0.005376

[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]
КамАЗ-55111	1	11520	0.1062	0.122342
Экскаватор (0,65 м3)	1	80	0.1062	0.000850
Автопогрузчик 5 т	1	160	0.1062	0.001699
Автокран 16 т	1	4480	0.1062	0.047578
Каток на пневмоходу 16 т	1	80	0.1062	0.000850
Бульдозер 79 кВт	1	1600	0.1062	0.016992
ИТОГО:				0.190310

[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]
КамАЗ-55111	1	11520	0.03235	0.037267
Экскаватор (0,65 м3)	1	80	0.03235	0.000259
Автопогрузчик 5 т	1	160	0.03235	0.000518
Автокран 16 т	1	4480	0.03235	0.014493
Каток на пневмоходу 16 т	1	80	0.03235	0.000259
Бульдозер 79 кВт	1	1600	0.03235	0.005176
ИТОГО:				0.057971

[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]
КамАЗ-55111	1	11520	0.1009	0.116237
Экскаватор (0,65 м3)	1	80	0.1009	0.000807
Автопогрузчик 5 т	1	160	0.1009	0.001614
Автокран 16 т	1	4480	0.1009	0.045203
Каток на пневмоходу 16 т	1	80	0.1009	0.000807
Бульдозер 79 кВт	1	1600	0.1009	0.016144
ИТОГО:				0.180813

[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	17840	0.0191	0.034074
ИТОГО:			0.034074

[40612001313] Отходы минеральных масел гидравлических, не содержащих галогены

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]
КамАЗ-55111	1	0.6	4204.8	0.9	0.022706
Экскаватор (0,65 м3)	1	0.6	183.2	0.9	0.000989
Автопогрузчик 5 т	1	0.6	64.8	0.9	0.000350
Автокран 16 т	1	0.6	3001.6	0.9	0.016209

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

Изм. Кол.уч. Лист №док. Подп. Дата

5027-02-02-ОВОСЗ

Лист

190

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]
Каток на пневмоходу 16 т	1	0.6	62.016	0.9	0.000335
Бульдозер 79 кВт	1	0.6	3360	0.9	0.018144
ИТОГО:					0.058733

[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]
КамАЗ-55111	1	11520	0.0019	0.002189
Экскаватор (0,65 м3)	1	80	0.0019	0.000015
Автопогрузчик 5 т	1	160	0.0019	0.000030
Автокран 16 т	1	4480	0.0019	0.000851
Каток на пневмоходу 16 т	1	80	0.0019	0.000015
Бульдозер 79 кВт	1	1600	0.0019	0.000304
ИТОГО:				0.003405

[92011001532] Аккумуляторы свинцовые отработанные неповрежденные, с электролитом

Масса отхода $M=\Sigma M_{\text{электролит}}+\Sigma M_{\text{пластмассы}}+\Sigma M_{\text{свинца}}=0.015411$ 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]
КамАЗ-55111	1	11520	2.7	0.003888
Экскаватор (0,65 м3)	1	80	2.7	0.000027
Автопогрузчик 5 т	1	160	2.7	0.000054
Автокран 16 т	1	4480	2.7	0.001512
Каток на пневмоходу 16 т	1	80	2.7	0.000027
Бульдозер 79 кВт	1	1600	2.7	0.000540
ИТОГО:				0.006048

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]
КамАЗ-55111	1	11520	0.001045	0.001204
Экскаватор (0,65 м3)	1	80	0.001045	0.000008
Автопогрузчик 5 т	1	160	0.001045	0.000017
Автокран 16 т	1	4480	0.001045	0.000468
Каток на пневмоходу 16 т	1	80	0.001045	0.000008
Бульдозер 79 кВт	1	1600	0.001045	0.000167
ИТОГО:				0.001873

Масса свинца

Марка машины	Кол. (n)	Пробег (S), [км]	Удельный норматив (Y), [т на 10 тыс. км]	Масса $N=n*S*Y/10000$, [т]
КамАЗ-55111	1	11520	0.00418	0.004815
Экскаватор (0,65 м3)	1	80	0.00418	0.000033
Автопогрузчик 5 т	1	160	0.00418	0.000067
Автокран 16 т	1	4480	0.00418	0.001873
Каток на пневмоходу 16 т	1	80	0.00418	0.000033
Бульдозер 79 кВт	1	1600	0.00418	0.000669
ИТОГО:				0.007491

[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]
КамАЗ-55111	1	11520	0.0024	0.002765
Экскаватор (0,65 м3)	1	80	0.0024	0.000019
Автопогрузчик 5 т	1	160	0.0024	0.000038
Автокран 16 т	1	4480	0.0024	0.001075
Каток на пневмоходу 16 т	1	80	0.0024	0.000019
Бульдозер 79 кВт	1	1600	0.0024	0.000384
ИТОГО:				0.004301

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

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

5027-02-02-ОВОС3

Лист

191

***Прочие отходы фильтров и фильтровальных материалов отработанные**

Марка машины	Кол. (n)	Пробег (S), [км]	Удельный норматив (Y), [т на 10 тыс. км]	Масса $N=n*S*Y/10000$, [т]
КамАЗ-55111	1	11520	0.0006	0.000691
Экскаватор (0,65 м3)	1	80	0.0006	0.000005
Автопогрузчик 5 т	1	160	0.0006	0.000010
Автокран 16 т	1	4480	0.0006	0.000269
Каток на пневмоходу 16 т	1	80	0.0006	0.000005
Бульдозер 79 кВт	1	1600	0.0006	0.000096
ИТОГО:				0.001075

*Программой «Отходы автотранспорта» рассчитывается отход: Прочие отходы фильтров и фильтровальных материалов отработанные, включающие в себя

- Фильтры очистки масла автотранспортных средств отработанные 92130201523
- Фильтры воздушные автотранспортных средств отработанные 92130101524.

Для разделения фильтров на виды было применено процентное соотношение. Средний вес масляного фильтра (например КС-72), составляет 200 гр, а воздушного фильтрующего элемента (например КС-45) составляет 2,0 кг. Таким образом, масса масляных фильтров составляет 10% от общего объема отходов, масса воздушных фильтров составляет 90% от общего объема отходов

Суммарное количество отходов, образующихся при обслуживании автотранспорта и специальной техники на втором этапе технического этапа рекультивации:

Код	Название отхода	Основные работы	Демонтаж	ИТОГО:
		Масса [т/период]		
91920402604	Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15 %)	0,371899	0,005376	0,377
46101001205	Лом и отходы, содержащие незагрязненные черные металлы в виде изделий, кусков, несортированные	13,172283	0,19031	13,363
46220006205	Лом и отходы алюминия несортированные	4,012461	0,057971	4,070
40414000515	Тара деревянная, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	12,51491	0,180813	12,696
92130201523	Фильтры очистки масла автотранспортных средств отработанные	0,007442	0,00011	0,008
92130101524	Фильтры воздушные автотранспортных средств отработанные	0,06696	0,00099	0,068
92113002504	Покрышки пневматических шин с металлическим кордом отработанные	2,341217	0,034074	2,375
40518301605	Отходы упаковочного картона незагрязненные	0,235662	0,003405	0,239
92011001532	Аккумуляторы свинцовые отработанные неповрежденные, с электролитом	1,066682	0,015411	1,082
92031001525	Тормозные колодки отработанные без накладок асбестовых	0,297679	0,004301	0,302
40611001313	Отходы минеральных масел моторных	5,259231	0,114529	5,374
40615001313	Отходы минеральных масел трансмиссионных	5,256106	0,114529	5,371
40612001313	Отходы минеральных масел гидравлических, не содержащих галогены	2,697932	0,058733	2,757

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

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

5027-02-02-ОВОСЗ

Лист

192

Расчет количества отходов, образующихся при эксплуатации пневмомойки колес

7 33 310 01 71 4 смет с территории гаража, автостоянки малоопасный

На период рекультивации применяется сертифицированная пневмомойка колес.

Очистка колес производится сжатым воздухом через специальный пневматический пистолет, оснащенный скребком и соединенным с компрессором нагнетательным шлангом.

Объем образования данного вида отхода принимается на основе аналогов. Согласно данным при ежедневной очистке 1 грузового автомобиля, выезжающих с площадки на дороги общего пользования, образуется ежедневно 5 кг сбитого с колес грунта. Ежедневно с площадки выезжает в среднем 12 автомобилей: в год образование отхода составит соответственно от пневмомойки автомобилей: $12 \times 5 \times 250 \text{ дн.} = 15000 \text{ кг}$ или 15 т/год.

Таким образом, во второй период технического этапа рекультивации $15 \times 2 \text{ года} = \mathbf{30,0 \text{ тонн/ второй период технического этапа рекультивации}}$

Расчет количества отходов, образующихся при очистке сточных вод

7 23 101 01 39 4 осадок (шлам) механической очистки нефтесодержащих сточных вод, содержащий нефтепродукты в количестве менее 15% обводненный

Сбор поверхностных вод с карты полигона предусматривается с помощью трубопровода в контрольно-регулирующие пруды земляного типа (отстойники) № 1 и № 2. В отстойниках возможно предварительное осаждение взвешенных веществ, расчет годового количества выпавшего осадка представлен ниже.

$$P = \frac{Q \times (K_1 - K_2)}{(100 - p) \times \gamma \times 10^4} = \frac{11648,0 \times (2000 - 600)}{(100 - 80) \times 1,3 \times 10^4} = 62,7 \text{ м}^3/\text{год} = \mathbf{81,5 \text{ т/год}}$$

где Q – годовой расход поверхностных сточных вод, м³/год (11648,0 м³/год)

k_1 – начальная концентрация взвешенным веществам, мг/л ($k_1 = 2000,0 \text{ мг/л}$);

k_2 – концентрация в очищенной воде, мг/л ($k_2 = 300 \text{ мг/л}$) при эффективности осаждения 70 % (при отстаивании в течение 24 часов);

γ – удельный вес осадка, т/м³ ($\gamma = 1,3 \text{ т/м}^3$);

p – влажность осадка, % ($p = 80 \%$).

Вывоз и утилизация осадка из отстойника осуществляется периодически по мере накопления осадка, но не реже, чем 1 раз в 11 месяцев.

За два года образуется соответственно $81,5 \times 2 = \mathbf{163 \text{ тонны/второй период технического этапа рекультивации.}}$

Взам. инв. №		Подп. и дата	Изм. № подл.							Лист
	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				193

Удобрения для биологического этапа поставляются в биг-бегах вместимостью 800 кг. Всего на период биологического этапа необходимо 11 биг-бегов, масса одного биг-бега составляет 1,5 кг. Таким образом, масса отхода составит:

$$N = 11 \times 1,5 = 16,5 \text{ кг} = \mathbf{0,017 \text{ тонн/период рекультивации}}$$

4 34 120 02 29 5 отходы пленки полипропилена и изделий из нее незагрязненные

Объем семян многолетних трав (типчак, тимopheевка, мятлик, донник) составляет 16,6 ц.

Семена для биологического этапа поставляются в полипропиленовых мешках (фасовка по 25 кг). Всего на период биологического этапа необходимо 67 мешков, вес каждого мешка составляет 100 грамм. Объем образования отхода составит

$$N = 67 \times 0,0001 = \mathbf{0,007 \text{ тонн/период рекультивации.}}$$

Расчет отходов, образующихся при хозяйственно бытовой деятельности персонала

Численность сотрудников на биологический этап – 2 человека.

Работы проводятся в течении одного месяца.

7 33 100 01 72 4 Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)

Количество мусора бытового (ТБО) принимается исходя из формулы:

$$M = q \times n,$$

где q – удельная норма образования бытовых отходов принятая на одного человека в год, составляющая для учреждений, предприятий 0,3 м³/чел или 0,06 т/чел, принято из «Сборника удельных показателей образования отходов...» [1].

n – списочная численность сотрудников 2 чел.

Биологический этап рекультивации длится 1 месяц.

Масса отхода рассчитана на весь первый период;

Количество мусора бытового составит:

$$M = 0,3 \times 2 : 12 = 0,050 \text{ м}^3/\text{период} \text{ или } 0,06 \times 2 : 12 = \mathbf{0,010 \text{ т/период биологического}}$$

этапа рекультивации

4 02 312 01 62 4 Спецдежда из натуральных, синтетических, искусственных и шерстяных волокон, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)

Расчет объема образования отходов спецдежды изношенной выполняется в соответствии с

Взам. инв. №					
	Подп. и дата				
Инв. № подл.					
	Изм. Кол.уч. Лист №док. Подп. Дата				
5027-02-02-ОВОСЗ					Лист
					196

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.

Тип спецодежды	m_{cod}	$K_{изн}$	$K_{загр}$	$P_{ф}$	T_n	O_{cod} , т/год
Костюм облегченный	1,2	0,1	1,10	2	0,5	0,0005
Костюм утепленный	1,6	0,1	1,10	2	1	0,0004
Итого						0,001

Итого за биологический этап масса отхода составит:

0,001 т/период биологического этапа рекультивации

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	2	0,8	1раз в 2 года	0,0008
Сапоги кирзовые	2	1,5	1раз в 2 года	0,0015
Итого кожаной обуви:				0,0023

Итого объем за биологический этап рекультивации объем отхода составит:

0,002 т/ период биологического этапа рекультивации

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

Приложение 30

Письмо ОАО «ММК-МЕТИЗ» № Д МК-35/1299 от 20.12.2023 г. об аренде техники, участвующей в рекультивации, а также о заправке техники на стационарных АЗС района



Магнитогорский метизно-калибровочный завод «ММК-МЕТИЗ» (ОАО «ММК-МЕТИЗ»)

ул. Метизникова, 5, г. Магнитогорск, Челябинская область, Россия, 455019
Для переадрески: 455019 Магнитогорск Челябинской Метизникова 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 8-800-350-29-89

Расчетные счета:
по основной деятельности №40702810300000300967 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

от 20.12.2023 № Д МК-35/1299
На № _____ от _____

Генеральному директору
АО Институт «Уралгипроруда»

В.И. Пыркову
620219, г.Екатеринбург, ул. Мамина
Сибиряка, д.85

Уважаемый Владимир Ильич!

Сообщаю Вам, что 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.

На месте проведения работ по рекультивации полигона заправка техники не предусматривается.

К месту ведения работ по рекультивации техника будет доставляться ежедневно. Заправка техники будет осуществляться на стационарных АЗС района.

Директор

С.В. Дубовский

Кекин Дмитрий Павлович
24-41-85

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	5027-02-02-ОВОС3

Приложение 31

Шумовые характеристики используемого оборудования

Дизельный генератор EuroPower EPS 20 TDE с подогревом



Топливная система

Топливо:

дизель

Объем топливного бака:

80 л

Расход топлива при 75% нагрузке:

3.7 л/ч

Время автономной работы при 75% мощности:

?

21.6 ч

Генератор

Число фаз:

?

3

Производитель генератора:

Месс Alte

Модель генератора:

ЕСР28-М/4

Частота:

?

50 Гц

Тип генератора:

?

Синхронный

Дополнительные характеристики

Степень защиты:

?

IP 23

Рабочие условия

Уровень шума:

?

62 дБ

Массо-габаритные характеристики

Масса:

660 кг

Длина:

1980 мм

Ширина:

740 мм

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	

5027-02-02-ОВОСЗ

Технические характеристики ТСС АД-200С-Т400-1РКМ16 в кожухе

Основные характеристики

Модель	АД-200С-Т400-1РКМ16
Основная мощность	200 кВт / 250 кВА
Резервная мощность	220 кВт / 344 кВА
Напряжение	400 В
Номинальный ток	450 А
Коэффициент мощности	0.8 (cos φ)
Количество фаз	3
Частота	50 Гц
Запуск	электростарт
Вид топлива	дизель
Расход топлива при 50% нагрузке	37 л/ч
Расход топлива при 75% нагрузке	46 л/ч
Расход топлива при 100% нагрузке	75 л/ч
Емкость топливного бака	414 л
Исполнение	в шумозащитном кожухе
Уровень шума	80 дБ (А)

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	

5027-02-02-ОВОСЗ

Лист

200

Строительство и демонтаж

ГОСТ 33678-2015

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

ТРАКТОРЫ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ И ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ

Внешний шум. Нормы и методы оценки

Agricultural and forestry tractors. External sound. Rates and evaluation methods

МКС 65.060.10

Дата введения 2017-07-01

Предисловие

Цели, основные принципы и общие правила проведения работ по межгосударственной стандартизации установлены ГОСТ 1.0 "Межгосударственная система стандартизации. Основные положения" и ГОСТ 1.2 "Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, обновления и отмены"

Сведения о стандарте

1 РАЗРАБОТАН Российской ассоциацией производителей сельхозтехники (Ассоциация "Росагромаш")

2 ВНЕСЕН Межгосударственным техническим комитетом по стандартизации МТК 284 "Тракторы и машины сельскохозяйственные"

3 ПРИНЯТ Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол по переписке от 12 ноября 2015 г. N 82-П)

3 Термины и определения

3.1 внешний шум, дБА: Уровень звука, производимого движущимся или неподвижным трактором с работающим двигателем в открытом пространстве.

4 Допустимый уровень звука внешнего шума

Уровень звука внешнего шума при измерении его в соответствии с требованиями настоящего стандарта не должен превышать:

- 85 дБА - для тракторов с эксплуатационной массой (без балласта), не превышающей 1500 кг;

- 89 дБА - для тракторов с эксплуатационной массой (без балласта), превышающей 1500 кг.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

5027-02-02-ОВОСЗ

ОАО "Михневский РМЗ"
Московское представительство

Экскаватор ЭО-2621 В-3.

Экскаватор ЭО-2621 В-3 - одноклассовый экскаватор с бульдозерным оборудованием на базе трактора Беларус 82. Экскаватор ЭО-2621 В-3 предназначен для механизации земляных работ в грунтах I-IV категорий и выполнения погрузочно-разгрузочных работ в условиях городского, сельского и транспортного строительства в различных климатических условиях при температуре от -40°С до +40°С. Экскаватор ЭО-2621 В-3 может работать и в мерзлых грунтах VIII IV категории после предварительного разморозки грунта.

Конструктивные особенности экскаватора ЭО-2621 В-3:

На экскаваторе ЭО-2621 В-3 установлены два гидростанциона, в которые встроены разрушительные и перекусные кланши, что существенно сокращает количество трубопроводов и повышает надежность в работе.

Применение двух валовых и двух стальных фильтров обеспечивает качественную очистку рабочей жидкости.

Управление экскаватором осуществляется при помощи двух джойстиков, работающих во взаимноперпендикулярных плоскостях и соединенных с гидрораспределителем гибкими тяжками. Применение тяжков позволяет установить джойстики в удобных для работы местах, повышает надежность и гибкость управления экскаватором.

Посредством одного джойстика оператор управляет ковшом, посредством другого - стрелой.

Объемительно экскаватор ЭО-2621 В-3 комплектуется бульдозерным оборудованием. Иная опция экскаваторного ковш 0,25 м³ и глубину копания 4,15 м., экскаватор ЭО-2621 В-3 широко зарекомендовал себя в работе на строительных объектах дорожных и коммунальных служб.

Экскаватор ЭО-2621 В-3 имеет следующие рабочие параметры:

Базовый трактор экскаватора	Беларус 82
Двигатель экскаватора	Д203
Мощность двигателя, кВт (л.с.)	44 (60)
Мощность насосной установки, кВт (л.с.)	43,6 (59,2)
Нагрузка на ось экскаватора, Н - на переднюю - на заднюю	13000 4900
Предельный уклон твердого сухого пути, град.	13
Число силовых валов рабочего оборудования и рабочих органов, шт	1
Угол поворота рабочего оборудования в плане, град.	180 - 8
Удельный расход топлива, г/кВт.ч	34,2 (132,6)
Габаритные размеры (в транспортном положении), мм - длина - ширина - высота	7090 2590 3390
Масса экскаватора, кг	6100
Обратная лопата экскаватора	
Геометрическая оськость ковш, м ³	0,25 ± 0,012

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

Номинальная емкость ковша, м3	0,28 ± 0,014
Наибольшая конструктивная глубина копания, мм	4150
Наибольший радиус копания на уровне стоянки, мм	5300
Наибольшая высота выгрузки в транспортные средства, мм	3200
Продолжительность рабочего цикла, с	16
Усилие копания, Н (кгс)	35000 (3500)
Прямая лопата экскаватора	
Геометрическая емкость ковша, м3	0,25 ± 0,0125
Номинальная емкость ковша, м3	0,28 ± 0,014
Наибольший радиус копания, мм	5000
Наибольшая высота выгрузки, мм	15000
Продолжительность рабочего цикла, с	210
Отвал экскаватора	
Ширина захвата, мм	2500
Эргономические показатели экскаватора	
Уровень шума на рабочем месте машиниста, дБА	85
Уровень шума в зоне работы экскаватора, дБА	85 ✓
Вибрация на сиденье и на полу кабины, дБ в октавных полосах по среднегеометрическим частотам, Гц	117
2	108
4	102
8	101
10	101
31,5	101
63	101

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

5027-02-02-ОВОС3

**2.5. ЛОКАЛЬНЫЕ ИСТОЧНИКИ ШУМА
НА ТЕРРИТОРИИ МИКРОРАЙОНОВ,
КВАРТАЛОВ И ГРУПП
ЖИЛЫХ ДОМОВ**

При размещении на территориях микро-районов, кварталов и групп жилых домов физкультурных и детских игровых площадок, хозяйственных площадок, хозяйственных дворов магазинов и других локальных источников шума необходимо оценивать их вклад в шумовой режим застройки. С учетом кратковременного функционирования таких источников шума представляется целесообразным проводить акустические расчеты, используя максимальный уровень звука. Ниже приведены значения расчетного максимального уровня

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

5027-02-02-ОВОС3

звуча $L_{\text{макс}}$, дБА, локальных источников шума на расстоянии 7,5 м от их границ.

Источник шума *Расчетный максимальный уровень звука, дБА*

Хозяйственный двор магазина, разгрузка товаров и погрузка тары:

промтовары, книги	71
булочная-кондитерская, бакалея	74
мебель	76
мясо	80
молоко	82
овощи—фрукты	74
соки—воды	89

Хозяйственная площадка, работа мусороборочной машины

Спортивная площадка, открытое спортивное сооружение, игры:

футбол	85
волейбол	78
баскетбол	73
теннис	71
настольный теннис	71
городки	80
хоккей	74

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

Мойка колёс для стройплощадки «Каскад-Аэро» (220В)

* Зимняя

Зимний пост очистки колес «Каскад-Аэро» (зимняя мойка колес) представляет собой установку на базе поршневого компрессора, для очистки колес в зимнее время сжатым воздухом.

Описание работы установки:

Внимание! Колеса должны быть предварительно очищены механическим способом. Очистка колес происходит с помощью воздуха из пневматического пистолета. В комплект входят: утепленный короб, электрощкаф, тепловентилятор, компрессор (для предотвращения замерзания масла и конденсата в шлангах и ресивере компрессор расположен в утепленном коробе, обогреваемом тепловентилятором), шланг 10 м., пневматический пистолет, щетка для механического удаления загрязнений, защитный щиток оператора. В летний период возможно использование компрессора для работы с пневмоинструментом (малый отбойный молоток, гайковерт, шлифмашинка, краскораспылитель и т.д.)

В соответствии с вышеперечисленными характеристиками, шумовая характеристика мойки принята, как шум от компрессора

ЗИФ-ПВ-5/07

Передвижная воздушная одноступенчатая винтовая компрессорная установка ЗИФ-ПВ-5/07 применяется проведения геологоразведочных, строительных, дорожных, ремонтных, земляных работ в строительстве, городском хозяйстве, в горнодобывающей отрасли и т.п. в диапазоне температур от -35 до +40 градусов Цельсия.

ЗИФ-ПВ-5/07 - Передвижной одноступенчатый винтовой маслозаполненный компрессор на одноосном колёсном принципе.

Уровень звука работающего компрессора ЗИФ-ПВ-5/07 - 85 дБ(А)

ЗИФ-ПВ-5/07	
Наличие	Нет
Возможность поставки	Есть
Сжимаемый газ	воздух
Производительность, м3/мин	5
Исполнение	передвижной
Начальное давление, Атмосфер, (кгс/см ²)	1
Конечное давление, Атмосфер, (кгс/см ²)	8
Масса, кг	1450

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

5027-02-02-ОВОСЗ

Лист

206

Данные измерения уровней звукового давления строительных машин и механизмов, применяемых при сооружении современных транспортных систем

Наименование	Уровни L (дБ) для среднегеометрических частот (Гц) октавных полос шума								L _A экв., дБА	L _A макс., дБА
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
Кран гусеничный, стреловой РДК-250.2 (ТАКРАФ)-25 тн, на r=3 метра										
УЗД в точках измерения	97,7	83,4	88,9	85,4	82,6	81,2	78,5	74,0	98,4	99,2
УЗД в 7,5 метрах	90,3	76,0	81,5	78,0	75,2	73,8	71,1	63,6	91,0	91,8
Кран стреловой ГС-5363-25 тн, на r=3 метра										
УЗД в точках измерения	87,9	86,8	72,1	75,8	77,0	72,2	65,3	57,9	93,2	93,8
УЗД в 7,5 метрах	80,5	79,4	64,7	68,6	69,6	64,7	57,9	50,5	85,8	86,4
Кран «Январец» КС-6471-40 тн, на r=5 метра										
УЗД в точках измерения	81,7	78,6	78,1	83,3	79,9	73,6	74,1	58,5	88,3	88,5
УЗД в 7,5 метрах	78,8	75,7	75,2	80,4	77,0	70,7	71,2	55,6	85,4	85,6
Кран гусеничный, электрический МКГС-100-100 тн, на r=3 метра										
УЗД в точках измерения	79,3	81,3	76,3	68,6	66,7	61,5	55,1	50,7	85,1	85,1
УЗД в 7,5 метрах	71,9	73,9	68,9	61,2	58,3	54,1	47,7	43,3	77,7	77,7
Кран на гусеничном ходу, Хитачи КН-180-3, грузопод.-40 тн, на r=3 метра										
УЗД в точках измерения	78,0	73,4	70,6	78,7	80,5	77,4	73,8	62,1	87,3	87,3
УЗД в 7,5 метрах	70,6	66,0	63,2	71,3	73,1	70,0	66,4	54,7	79,9	79,9
√ Автокран «КАТО» 500Е-3, грузопод. -50 тн, на r=3 метра										
УЗД в точках измерения	79,6	72,3	70,3	69,8	72,3	66,9	61,1	56,7	75,8	75,8
УЗД в 7,5 метрах	72,2	64,9	62,9	62,4	64,9	58,5	53,7	49,3	68,4	68,4
√ Кран пневмоколесный «ИВАНОВЕЦ» КС-35715, грузопод. -16 тн, на r=3 метра										
УЗД в точках измерения	81,5	77,5	74,5	74,8	74,4	70,1	63,5	55,0	77,8	77,8
УЗД в 7,5 метрах	74,1	70,1	67,1	67,4	67,0	62,87	56,1	47,6	72,4	72,4
Кран пневмоколесный, грузопод. -10 тн, на r=3 метра										
УЗД в точках измерения	84,8	84,3	74,7	72,1	73,1	71,8	64,9	65,7	77,9	77,9
УЗД в 7,5 метрах	77,4	76,9	67,3	64,7	65,7	64,4	57,5	58,3	70,5	70,5

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

Молоток отбойный МО-1Б ТЭМЗ



Молоток отбойный пневматический МО 1Б – лучший отбойный молоток в своем классе производства Томского электромеханического завода (ТЭМЗ).

Отбойный молоток МО-1Б предназначен для выполнения работ с грунтами, расколкой льда, добычи мягких пород угля, глины, сланца, камня, разрыхления твердого или промерзшего грунта и других работ.

В конструкции молотка заложена встроенная виброзащита и применена эффективная система глушения шума. Может работать в любом пространственном положении. Уровень звуковой мощности молотка не более 105 дБА.

При применении пик-лопаток для молотков МО-1Б, МО-2Б, МО-3Б, МО-4Б необходимо применять концевую пружину, которая приобретается отдельно от отбойного молотка.

Технические характеристики:

Мощность	850 Вт
Вес	8 кг
Давление	5 Атм
Энергия единичного удара	31 Дж
Частота ударов	27,5 уд/с
Расход воздуха	1,5 куб.м/мин*кВт

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

5027-02-02-ОВОСЗ

Лист

208



Двухвальный каток		QAC 6505		LP 7505	
		Дизель	Дизель	Дизель	Дизель
Топливо		Дизель	Дизель	Дизель	Дизель
Тип стартера		Запуск вручную	электрический запуск	Запуск вручную	электрический запуск
Рабочий вес	кг	747	767	981	1001
Частота	Гц	55	55	57	57
Амплитуда	мм	0,42	0,42	0,54	0,54
Центробежная сила	кН	20,3	20,3	27,3	27,3
Скорость переднего/заднего хода	км/ч	0-3,6/0-2,3	0-3,6/0-2,3	3,6	3,6
Вибрация, воздействующая на руки оператора (стандартная ручка)	м/с ²	4,1	4,1	2,6	2,6
Мощность шума, гарантированная	дБ(А)	107	107	107	107
Уровень звукового давления	дБ(А)	88	88	88	88

Габариты

Диаметр вальца	мм	400	400	400	400
Ширина вальца	мм	650	650	750	750
Д x Ш x В	мм	1110/2500x720x1250	1110/2500x720x1100	1110/2500x820x1260	1110/2500x820x1260

Двигатель

Производитель		Hatz	Hatz	Hatz	Hatz
Модель		1D42S	1D42S	1D50S	1D50S
Номинальная мощность	кВт	7,2	7,2	7,9	7,9
Артикул		3382 0002 22	3382 0002 20	3382 0002 44	3382 0002 45

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

5027-02-02-ОВОСЗ

Лист

209



ШУМОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ НАСОСОВ WILO С МОТОРОМ
(Среднее значение уровня шума на расстоянии 1 м от мотора)

Мощность мотора $P_{2 \text{ макс}}$ (кВт)	Уровень шума L_{pA} (дБА) Насос с мотором			
	Насосы с сухим ротором		Насосы NP	
	1450 1/мин	2900 1/мин	1450 1/мин	2900 1/мин
До 0,55	42	55	63	64
0,75	50	56	63	67
1,1	50	58	65	67
1,5	51	59	66	70
2,2	53	58	68	71
3	52	63	70	74
4	54	64	71	75
5,5	56	65	72	83
7,5	59	69	73	83
11	61	70	74	84
15	62	72	75	85
18,5	63	72	76	85
22	63	73	77	85
30	63	73	80	93
37	-	-	80	93
45	-	-	80	93
55	-	-	82	95
75	-	-	83	95
90	-	-	85	95
110	-	-	86	95
132	-	-	86	95
160	-	-	86	96

Мощность мотора $P_{2 \text{ макс}}$ (кВт)	Уровень шума L_{pA} (дБА) ¹⁾ Насос с мотором	
	Насосы с мокрым ротором	
	1450 1/мин	2900 1/мин
0,02	23	28
0,05	27	33
0,1	30	35
0,2	33	39
0,5	38	42
1	40	45
2	43	48
3	46	50

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

5027-02-02-ОВОСЗ

Лист

210

Приложение Б.2.

Протокол отбора № 108/032
договор: «16 октября 2013»

№ точки измерения	Месту проведения отбора	Примерный объем отбора	Исходный уровень шума		Средний по измерениям		Ночный уровень шума		Эквивалентный уровень шума		Корректировка на фоновый шум, эквивалент для уровня доверия 95%
			Максимальный уровень шума	Минимальный уровень шума	Максимальный уровень шума	Минимальный уровень шума	Максимальный уровень шума	Минимальный уровень шума			
			L _{max} , дБА	L _{min} , дБА	L _{max} , дБА	L _{min} , дБА	L _{max} , дБА	L _{min} , дБА	L _{eq} , дБА	L _{min} , дБА	L _{cor} (95), дБА
Ночный период суток											
28	III		43,1	32,3	41,2	31,7	41,1	31,7	42,3	31,1	41,9
			10,47	11,8	10,2						
			15,28	15,9	15,3						

14. Дополнительно: Результаты статистического анализа, проведенного отбором в течение _____
 Длительности, указанного или иного срока измерения на объекте _____
 Результаты измерений, полученные от указанного источника _____
 Точность измерений в процентах: _____ Протокол 1 Сертификат описания Метрол 1 (14/03)

15. Прочие сведения о результатах: _____
 16. Методы и аппаратура: _____
 17. Заключение: _____

Специалист В.Д. профессиональный инженер

подпись  Петрова Е.С.

Протокол не действует на другом объекте, который расположен в другом объекте без разрешения Исполнителя. Текст не подлежит использованию на территории другого заказчика.

Страница 2 из 3

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

01-23-ИЭИ4.1.2-Т					Лист
					257

Формат А4

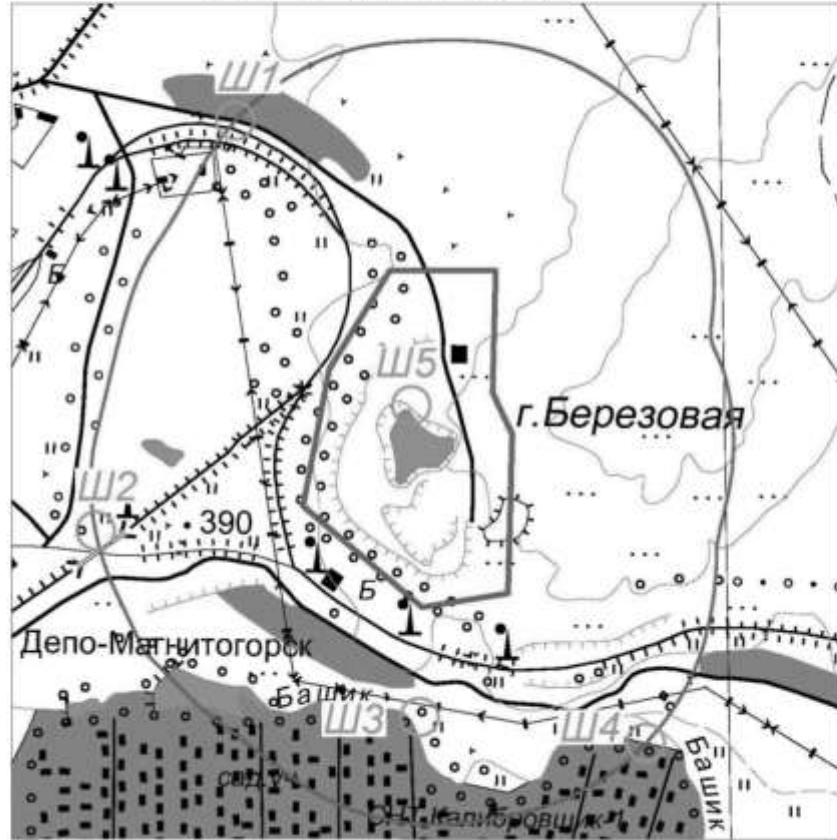
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

5027-02-02-ОВОС3

Приложение Б.2.

Приложение 1
к протоколу физических факторов
№ 1906-НШ от 11.10.2023

Ситуационный план. Масштаб 1:10 000.



- Граница участка изысканий
- Граница СЗЗ (500 м)
- Ш1 Пункты замерах уровня шума, их копир

Окончание протокола

Протокол испытаний не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения лаборатории, т.к. части протокола не интерпретируются вне контекста.

Страница 3 из 3

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

01-23-ИЭИ4.1.2-Т

Лист

258

Формат А4

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

5027-02-02-ОВОС3

Лист

213

Приложение Г.2.
Протокол замеров напряженности электрического и магнитного полей

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«Раднационная безопасность» (ООО «РБ»)



Лаборатория радиационного контроля

радиационная
БЕЗОПАСНОСТЬ

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО АККРЕДИТАЦИИ № RA.RU.21HO26
 дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 01.02.19 г.
 455038, Челябинская обл., г. Магнитогорск, пр. Карла Маркса, д. 143, корпус 3, помещение 20, кабинеты 3, 4
 тел. (3519) 34-20-42, E-mail: radiosafety@yandex.ru



УТВЕРЖДАЮ:
Руководитель ЛРК ООО «РБ»

Рогов М. В.

« 7 » июня 2023 г.
 МП

ПРОТОКОЛ
330/23 от 07 июня 2023 г

Заказчик измерений:	ООО «Уралгоспроект» Юридический адрес: 620146 г. Екатеринбург, ул. Ак. Бардина, д. 48А, кв 144 Фактический адрес: 620146 г. Екатеринбург, ул. Ак. Бардина, д. 48А, кв 144
Место измерений:	Челябинская область, г. Магнитогорск, Ленинский район, Полигон неутрачиваемых отходов
Объект измерений:	Селитебные территории
Цель измерений:	1) Измерение напряженности электрического поля промышленной частоты 50 Гц 2) Измерение напряженности магнитного поля промышленной частоты 50 Гц
Средства измерений:	1) Измеритель параметров электрического и магнитного полей трехкомпонентный ВЕ-метр, зав.№ 40018, свидетельство № С-СЕ/01-09-2022/183111528, действительно до 31.08.2024 г., выдано ФБУ «УРАЛТЕСТ» 2) Рудетка измерительная металлическая РЗУЗП, зав.№ Е10791, свидетельство № С-ГА/03-10-2022/190495270, действительно до 02.10.2023г., выдано ФБУ «Челябинский ЦСМ» 3) Прибор комбинированный Testo 622, зав.№ 39528754/0621, свидетельство № С-ГА/07-10-2022/192053862, действительно до 06.10.2023 г., выдано ФБУ «Челябинский ЦСМ»
Документации, на основании которой проводились измерения:	1) Методика выполнения измерений Измерителями параметров электрического и магнитного полей ВЕ-метр модификации 50 Гц «Электромагнитные поля промышленной частоты 50 Гц в помещениях жилых, общественных зданий и на селитебных территориях» БВЕК.431440.08.05 РЭ
Дата проведения измерений:	29 мая 2023 г.
Отклонения	—
Дополнения	—
Исключения	—

Не допускается частичное копирование протокола без разрешения ЛРК

Лист 1
 Протокол 330/23 от 07 июня 2023 г.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	01-23-ИЭИ4.1.2-Т	Лист 261
------	---------	------	--------	-------	------	------------------	-------------

Формат А4

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

5027-02-02-ОВОС3

Приложение Г.2.

Условия проведения измерений

Температура воздуха, °С	19
Влажность, %	61
Атмосферное давление, гПа	978,6

Дополнительные сведения:

Данный протокол содержит приложение со схемой расположения точек измерений

Результаты измерений
с учетом расширенной неопределенности при коэффициенте охвата K=2 (P=0.95)

Напряженность электрического поля промышленной частоты 50 Гц

№ п/п	Место измерения	Измеренное значение, В/м
1	Контрольная точка 1 на высоте 0,5 м от земли	< 50
2	Контрольная точка 1 на высоте 1,5 м от земли	< 50
3	Контрольная точка 1 на высоте 1,8 м от земли	< 50
4	Контрольная точка 1 на высоте 2,0 м от земли	< 50
5	Контрольная точка 2 на высоте 0,5 м от земли	< 50
6	Контрольная точка 2 на высоте 1,5 м от земли	< 50
7	Контрольная точка 2 на высоте 1,8 м от земли	< 50
8	Контрольная точка 2 на высоте 2,0 м от земли	< 50
9	Контрольная точка 3 на высоте 0,5 м от земли	< 50
10	Контрольная точка 3 на высоте 1,5 м от земли	< 50
11	Контрольная точка 3 на высоте 1,8 м от земли	< 50
12	Контрольная точка 3 на высоте 2,0 м от земли	< 50
13	Контрольная точка 4 на высоте 0,5 м от земли	< 50
14	Контрольная точка 4 на высоте 1,5 м от земли	< 50
15	Контрольная точка 4 на высоте 1,8 м от земли	< 50
16	Контрольная точка 4 на высоте 2,0 м от земли	< 50
17	Контрольная точка 5 на высоте 0,5 м от земли	< 50
18	Контрольная точка 5 на высоте 1,5 м от земли	< 50
19	Контрольная точка 5 на высоте 1,8 м от земли	< 50
20	Контрольная точка 5 на высоте 2,0 м от земли	< 50

Не допускается частичное копирование протокола без разрешения ЛРК

Лист 2

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	01-23-ИЭИ4.1.2-Т	Лист
							262
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	01-23-ИЭИ4.1.2-Т	Лист
							262

Формат А4

Взам. инв. №

Подп. и дата

Изм. № подл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Изм. № подл.

5027-02-02-ОВОС3

Лист

215

421

Приложение Г.2.

Протокол 330/23 от 07 июня 2023 г.

Напряженность магнитного поля промышленной частоты 50 Гц

№ п/п	Место измерения	Измеренное значение, А/м
1	Контрольная точка 1 на высоте 0,5 м от земли	< 0,8
2	Контрольная точка 1 на высоте 1,5 м от земли	< 0,8
3	Контрольная точка 1 на высоте 1,8 м от земли	< 0,8
4	Контрольная точка 1 на высоте 2,0 м от земли	< 0,8
5	Контрольная точка 2 на высоте 0,5 м от земли	< 0,8
6	Контрольная точка 2 на высоте 1,5 м от земли	< 0,8
7	Контрольная точка 2 на высоте 1,8 м от земли	< 0,8
8	Контрольная точка 2 на высоте 2,0 м от земли	< 0,8
9	Контрольная точка 3 на высоте 0,5 м от земли	< 0,8
10	Контрольная точка 3 на высоте 1,5 м от земли	< 0,8
11	Контрольная точка 3 на высоте 1,8 м от земли	< 0,8
12	Контрольная точка 3 на высоте 2,0 м от земли	< 0,8
13	Контрольная точка 4 на высоте 0,5 м от земли	< 0,8
14	Контрольная точка 4 на высоте 1,5 м от земли	< 0,8
15	Контрольная точка 4 на высоте 1,8 м от земли	< 0,8
16	Контрольная точка 4 на высоте 2,0 м от земли	< 0,8
17	Контрольная точка 5 на высоте 0,5 м от земли	< 0,8
18	Контрольная точка 5 на высоте 1,5 м от земли	< 0,8
19	Контрольная точка 5 на высоте 1,8 м от земли	< 0,8
20	Контрольная точка 5 на высоте 2,0 м от земли	< 0,8

Измерения проводил:



Сериков Д. В.

КОНЕЦ ПРОТОКОЛА

Не допускается частичное копирование протокола без разрешения ЛРК

Лист 3

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	01-23-ИЭИ4.1.2-Т	Лист
							263

Формат А4

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Лист

5027-02-02-ОВОС3

216

Изм. Кол.уч. Лист № док. Подп. Дата

Приложение Г.2.

Приложение к протоколу 330/23 от 07 июня 2023 г

Схема расположения точек измерения



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

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

01-23-ИЭИ4.1.2-Т

Лист
264

Формат А4

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

5027-02-02-ОВОС3

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

Приложение 33
Расчет шумового воздействия

1. Технический этап (первый рассматриваемый период)

Эколог-Шум. Модуль печати результатов расчета
Copyright © 2006-2021 ФИРМА "ИНТЕГРАЛ"
Источник данных: Эколог-Шум, версия 2.6.0.4667 (от 08.09.2022) [3D]
Серийный номер 01010137, ОАО "Уралгипроруда"

1. Исходные данные

1.1. Источники постоянного шума

N	Объект	Координаты точки			Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										Л.экв	В расчете
		X (м)	Y (м)	Высота подъема (м)	Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
005	Бульдозер Б 10М	1371879.60	419041.60	1.50		104.0	104.0	101.0	90.0	84.0	81.0	70.0	68.0	65.0	89.0	Да
006	Экскаватор	1371767.90	418958.40	1.50		92.0	92.0	91.0	87.0	85.0	76.0	70.0	66.0	60.0	85.0	Да
007	Бульдозер 79 кВт	1371798.60	418851.10	1.50		104.0	104.0	101.0	90.0	84.0	81.0	70.0	68.0	65.0	89.0	Да
008	Трактор гусеничный	1371873.00	418844.50	1.50		66.0	66.0	69.0	71.0	76.0	79.0	80.0	78.0	73.0	85.0	Да
009	Каток на пневмоколесном ходу с тягачом	1371932.10	418897.00	1.50		82.0	85.0	90.0	87.0	84.0	84.0	81.0	75.0	74.0	88.0	Да
010	Каток на пневмоколесном ходу 16 т	1371855.50	418879.50	1.50		82.0	85.0	90.0	87.0	84.0	84.0	81.0	75.0	74.0	88.0	Да
011	Автопогрузчик 5 т	1371844.50	418783.20	1.50		95.0	95.0	94.0	85.0	86.0	73.0	69.0	63.0	66.0	85.0	Да
012	Мойка колес	1371730.70	418899.20	1.50		79.0	82.0	87.0	84.0	81.0	81.0	78.0	72.0	71.0	85.0	Да
013	Дизельный генератор	1371739.40	418862.00	1.50	7.0	56.0	59.0	64.0	61.0	58.0	58.0	55.0	49.0	48.0	62.0	Да
014	Дизельный генератор 200 кВт	1371922.00	418912.00	1.50		74.0	77.0	82.0	79.0	76.0	76.0	73.0	67.0	66.0	80.0	Да
015	Дизельный генератор 200 кВт	1371922.00	418904.00	1.50		74.0	77.0	82.0	79.0	76.0	76.0	73.0	67.0	66.0	80.0	Да

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

5027-02-02-ОВОСЗ

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

1.2. Источники непостоянного шума

N	Объект	Координаты точек (X, Y, Высота подъема)	Ширина (м)	Высота (м)	Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц									t	T	La.экв	La.макс	В расчете	
					Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000						8000
001	Вакуумный ассенизатор КО-505А	(1371879.6, 419140.1, 1.5), (1371914.6, 419067.8, 1.5)	7.00		7.5	46.2	52.6	48.2	45.2	42.2	42.2	39.2	33.2	20.6			46.2	67.3	Да
002	Бортовой автомобиль 5тонн	(1371842.3, 419133.5, 1.5), (1371800.7, 419078.8, 1.5)	7.00		7.5	43.5	50.0	45.5	42.5	39.5	39.5	36.5	30.5	18.0			43.5	67.3	Да
003	Поливомоечная машина 6000 литров	(1371765.7, 419024, 1.5), (1371732.9, 418940.8, 1.5)	7.00		7.5	42.0	48.4	44.0	41.0	38.0	38.0	35.0	29.0	16.4			42.0	67.3	Да
004	Распределить каменной мелочи	(1371929.9, 419017.5, 1.5), (1371962.8, 418954, 1.5)	7.00		7.5	37.3	43.8	39.3	36.3	33.3	33.3	30.3	24.3	11.8			39.3	67.3	Да

Расчет произведен программой «Шум от автомобильных дорог», версия 1.2 от 10.11.2021

Copyright© 2015-2021 Фирма «Интеграл»

Программа зарегистрирована на: ОАО "Уралгипроруда"

Регистрационный номер: 01-01-0137

Вакуумный ассенизатор КО-505А

Результаты расчетов

Источники шума	Уровни звукового давления, дБ, в октавных полосах с СГЧ в Гц									La, дБА	La макс., дБА
	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
[№ 001] Вакуумный ассенизатор КО-505А	46,15	52,65	48,15	45,15	42,15	42,15	39,15	33,15	20,65	46,15	67,27

Расчет произведен по формулам

Расчетное значение эквивалентного уровня звука при движении транспортного потока в реальных дорожных условиях (La), дБА

$$La = 10 \cdot \lg(10^{0.1 \cdot L_{авт. экв.}}) \quad (A.1 [1])$$

Расчетное значение максимального уровня звука при движении транспортного потока в реальных дорожных условиях (L макс.), дБА

$$La \text{ макс.} = 10 \cdot \lg(10^{0.1 \cdot L_{авт. макс.}}) \quad (A.1 [1])$$

Эквивалентный уровень звука автомобильного транспортного потока ($L^{авт. экв.}$), дБА

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

5027-02-02-ОВОСЗ

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

$L_{\text{эkv. авт.}} = L_{\text{трп}} + L_{\text{груз}} + L_{\text{ск}} + L_{\text{ук}} + L_{\text{пок}} + L_{\text{рп}} + L_{\text{перес}} = 46,15 \text{ дБА (1 [1])}$

Максимальный уровень звука автомобильного транспортного потока ($L_{\text{макс. авт.}}$), дБА

$L_{\text{макс. авт.}} = 80 + 32 \cdot \lg(V/50) = 67,27 \text{ дБА (6 [1])}$

Расчетное значение эквивалентного уровня звука транспортного потока на расстоянии 7.5 от оси ближайшей полосы движения прямолинейного горизонтального участка автомобильной дороги с мелкозернистым асфальтобетонным покрытием при распространении шума над грунтом на высоте 1.5 м, при скорости движения соответствующей интенсивности движения, в составе транспортного потока 40% грузовых автомобилей ($L_{\text{трп}}$), дБА

$L_{\text{трп}} = 50 + 8.8 \cdot \lg(N) = 49,65 \text{ дБА (2 [1])}$

Расчетная интенсивность движения (N), авт./ч

$N = 0.076 \cdot N_{\text{сут.}} = 0,912 \text{ (3 [1])}$

Среднегодовая суточная интенсивность движения ($N_{\text{сут.}}$): 12 авт./сут.

Поправка, учитывающая изменение количества грузовых автомобилей и автобусов в транспортном потоке по сравнению с расчетным составом ($L_{\text{груз}}$): 3 дБА

Доля грузовых автомобилей и автобусов в составе потока: 100 %

Поправка учитывающая, изменение средней скорости движения по сравнению с расчетным значением ($L_{\text{ск}}$): -6,5 дБА

Скорость движения: 20 км/ч

Поправка, учитывающая величину продольного уклона ($L_{\text{ук}}$): 0 дБА

Уклон: 0 %

Поправка, учитывающая тип дорожного покрытия ($L_{\text{пок}}$): 0 дБА

Тип покрытия проезжей части: шероховатая поверхностная обработка

Поправка, учитывающая наличие центральной разделительной полосы ($L_{\text{рп}}$): 0 дБА

Ширина центральной разделительной полосы: 0 м

Поправка, учитывающая наличие пересечения ($L_{\text{перес}}$): 0 дБА

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

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

Программа основана на следующих методических документах:

1. Приказ № 893/пр от 03.12.2016 об утверждении свода правил «Здания и территории. Правила проектирования защиты от шума транспортных потоков», Минстрой России, Москва 2016г.
2. «Защита от шума» Актуализированная редакция, СНиП 23-03-2003, Москва, 2011 г

Расчет произведен программой «Шум от автомобильных дорог», версия 1.2 от 10.11.2021

Copyright© 2015-2021 Фирма «Интеграл»

Программа зарегистрирована на: ОАО "Уралгипроруда"

Регистрационный номер: 01-01-0137

Бортовой автомобиль 5тонн

Результаты расчетов

Источники шума	Уровни звукового давления, дБ, в октавных полосах с СГЧ в Гц									La, дБА	La макс., дБА
	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
[№ 002] Бортовой автомобиль 5тонн	43,5	50	45,5	42,5	39,5	39,5	36,5	30,5	18	43,5	67,27

Расчет произведен по формулам

Расчетное значение эквивалентного уровня звука при движении транспортного потока в реальных дорожных условиях (La), дБА

$$L_a = 10 \cdot \lg(10^{0.1 \cdot L_{авт. экв.}}) \text{ (A.1 [1])}$$

Расчетное значение максимального уровня звука при движении транспортного потока в реальных дорожных условиях (L макс.), дБА

$$L_{a \text{ макс.}} = 10 \cdot \lg(10^{0.1 \cdot L_{авт. макс.}}) \text{ (A.1 [1])}$$

Эквивалентный уровень звука автомобильного транспортного потока ($L_{авт. экв.}$), дБА

$$L_{авт. экв.} = L_{трп} + L_{груз} + L_{ск} + L_{ук} + L_{пок} + L_{рп} + L_{перес} = 43,5 \text{ дБА (1 [1])}$$

Максимальный уровень звука автомобильного транспортного потока ($L_{авт. макс.}$), дБА

$$L_{авт. макс.} = 80 + 32 \cdot \lg(V/50) = 67,27 \text{ дБА (6 [1])}$$

Расчетное значение эквивалентного уровня звука транспортного потока на расстоянии 7.5 от оси ближайшей полосы движения прямолинейного горизонтального участка автомобильной дороги с мелкозернистым асфальтобетонным покрытием при распространении шума над грунтом на высоте 1.5 м, при скорости движения соответствующей интенсивности движения, в составе транспортного потока 40% грузовых автомобилей ($L_{трп}$), дБА

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

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

$$L_{\text{трп}} = 50 + 8.8 \cdot \lg(N) = 47 \text{ дБА} (2 [1])$$

Расчетная интенсивность движения (N), авт./ч

$$N = 0.076 \cdot N_{\text{сут.}} = 0,456 (3 [1])$$

Среднегодовая суточная интенсивность движения ($N_{\text{сут.}}$): 6 авт./сут.

Поправка, учитывающая изменение количества грузовых автомобилей и автобусов в транспортном потоке по сравнению с расчетным составом ($L_{\text{груз}}$): 3 дБА

Доля грузовых автомобилей и автобусов в составе потока: 100 %

Поправка учитывающая, изменение средней скорости движения по сравнению с расчетным значением ($L_{\text{ск}}$): -6,5 дБА

Скорость движения: 20 км/ч

Поправка, учитывающая величину продольного уклона ($L_{\text{ук}}$): 0 дБА

Уклон: 0 %

Поправка, учитывающая тип дорожного покрытия ($L_{\text{пок}}$): 0 дБА

Тип покрытия проезжей части: шероховатая поверхностная обработка

Поправка, учитывающая наличие центральной разделительной полосы ($L_{\text{рп}}$): 0 дБА

Ширина центральной разделительной полосы: 0 м

Поправка, учитывающая наличие пересечения ($L_{\text{перес}}$): 0 дБА

Программа основана на следующих методических документах:

1. Приказ № 893/пр от 03.12.2016 об утверждении свода правил «Здания и территории. Правила проектирования защиты от шума транспортных потоков», Минстрой России, Москва 2016г.
2. «Защита от шума» Актуализированная редакция, СНиП 23-03-2003, Москва, 2011 г

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

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

Расчет произведен программой «Шум от автомобильных дорог», версия 1.2 от 10.11.2021

Copyright© 2015-2021 Фирма «Интеграл»

Программа зарегистрирована на: ОАО "Уралгипроруда"

Регистрационный номер: 01-01-0137

Поливомоечная машина 6000 литров

Результаты расчетов

Источники шума	Уровни звукового давления, дБ, в октавных полосах с СГЧ в Гц									La, дБА	La макс., дБА
	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
[№ 003] Поливомоечная машина 6000 литров	41,95	48,45	43,95	40,95	37,95	37,95	34,95	28,95	16,45	41,95	67,27

Расчет произведен по формулам

Расчетное значение эквивалентного уровня звука при движении транспортного потока в реальных дорожных условиях (La), дБА

$$L_a = 10 \cdot \lg(10^{0.1 \cdot L_{авт. экв.}}) \text{ (A.1 [1])}$$

Расчетное значение максимального уровня звука при движении транспортного потока в реальных дорожных условиях (L макс.), дБА

$$L_a \text{ макс.} = 10 \cdot \lg(10^{0.1 \cdot L_{авт. макс.}}) \text{ (A.1 [1])}$$

Эквивалентный уровень звука автомобильного транспортного потока ($L_{авт. экв.}$), дБА

$$L_{авт. экв.} = L_{трп} + L_{груз} + L_{ск} + L_{ук} + L_{пок} + L_{рп} + L_{перес} = 41,95 \text{ дБА (1 [1])}$$

Максимальный уровень звука автомобильного транспортного потока ($L_{авт. макс.}$), дБА

$$L_{авт. макс.} = 80 + 32 \cdot \lg(V/50) = 67,27 \text{ дБА (6 [1])}$$

Расчетное значение эквивалентного уровня звука транспортного потока на расстоянии 7.5 от оси ближайшей полосы движения прямолинейного горизонтального участка автомобильной дороги с мелкозернистым асфальтобетонным покрытием при распространении шума над грунтом на высоте 1.5 м, при скорости движения соответствующей интенсивности движения, в составе транспортного потока 40% грузовых автомобилей ($L_{трп}$), дБА

$$L_{трп} = 50 + 8.8 \cdot \lg(N) = 45,45 \text{ дБА (2 [1])}$$

Расчетная интенсивность движения (N), авт./ч

$$N = 0.076 \cdot N_{сут.} = 0,304 \text{ (3 [1])}$$

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

5027-02-02-ОВОСЗ

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

Среднегодовая суточная интенсивность движения ($N_{сут}$): 4 авт./сут.

Поправка, учитывающая изменение количества грузовых автомобилей и автобусов в транспортном потоке по сравнению с расчетным составом ($L_{груз}$): 3 дБА

Доля грузовых автомобилей и автобусов в составе потока: 100 %

Поправка учитывающая, изменение средней скорости движения по сравнению с расчетным значением ($L_{ск}$): -6,5 дБА

Скорость движения: 20 км/ч

Поправка, учитывающая величину продольного уклона ($L_{ук}$): 0 дБА

Уклон: 0 %

Поправка, учитывающая тип дорожного покрытия ($L_{пок}$): 0 дБА

Тип покрытия проезжей части: шероховатая поверхностная обработка

Поправка, учитывающая наличие центральной разделительной полосы ($L_{рп}$): 0 дБА

Ширина центральной разделительной полосы: 0 м

Поправка, учитывающая наличие пересечения ($L_{перес}$): 0 дБА

Программа основана на следующих методических документах:

1. Приказ № 893/пр от 03.12.2016 об утверждении свода правил «Здания и территории. Правила проектирования защиты от шума транспортных потоков», Минстрой России, Москва 2016г.
2. «Защита от шума» Актуализированная редакция, СНиП 23-03-2003, Москва, 2011 г

Расчет произведен программой «Шум от автомобильных дорог», версия 1.2 от 10.11.2021

Copyright© 2015-2021 Фирма «Интеграл»

Программа зарегистрирована на: ОАО "Уралгипроруда"

Регистрационный номер: 01-01-0137

Распределить каменной мелочи

Результаты расчетов

Источники шума	Уровни звукового давления, дБ, в октавных полосах с СГЧ в Гц									La, дБА	La макс., дБА
	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
[№ 004] Распределить каменной мелочи	39,3	45,8	41,3	38,3	35,3	35,3	32,3	26,3	13,8	39,3	67,27

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

5027-02-02-ОВОСЗ

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

Расчет произведен по формулам

Расчетное значение эквивалентного уровня звука при движении транспортного потока в реальных дорожных условиях (L_a), дБА

$$L_a = 10 \cdot \lg(10^{0.1 \cdot L_{авт. экв.}}) \quad (A.1 [1])$$

Расчетное значение максимального уровня звука при движении транспортного потока в реальных дорожных условиях ($L_{макс.}$), дБА

$$L_{макс.} = 10 \cdot \lg(10^{0.1 \cdot L_{авт. макс.}}) \quad (A.1 [1])$$

Эквивалентный уровень звука автомобильного транспортного потока ($L_{авт. экв.}$), дБА

$$L_{авт. экв.} = L_{трп} + L_{груз} + L_{ск} + L_{ук} + L_{пок} + L_{рп} + L_{перес} = 39,3 \text{ дБА} \quad (1 [1])$$

Максимальный уровень звука автомобильного транспортного потока ($L_{авт. макс.}$), дБА

$$L_{авт. макс.} = 80 + 32 \cdot \lg(V/50) = 67,27 \text{ дБА} \quad (6 [1])$$

Расчетное значение эквивалентного уровня звука транспортного потока на расстоянии 7.5 от оси ближайшей полосы движения прямолинейного горизонтального участка автомобильной дороги с мелкозернистым асфальтобетонным покрытием при распространении шума над грунтом на высоте 1.5 м, при скорости движения соответствующей интенсивности движения, в составе транспортного потока 40% грузовых автомобилей ($L_{трп}$), дБА

$$L_{трп} = 50 + 8.8 \cdot \lg(N) = 42,8 \text{ дБА} \quad (2 [1])$$

Расчетная интенсивность движения (N), авт./ч

$$N = 0.076 \cdot N_{сут.} = 0,152 \quad (3 [1])$$

Среднегодовая суточная интенсивность движения ($N_{сут.}$): 2 авт./сут.

Поправка, учитывающая изменение количества грузовых автомобилей и автобусов в транспортном потоке по сравнению с расчетным составом ($L_{груз}$): 3 дБА

Доля грузовых автомобилей и автобусов в составе потока: 100 %

Поправка учитывающая, изменение средней скорости движения по сравнению с расчетным значением ($L_{ск}$): -6,5 дБА

Скорость движения: 20 км/ч

Поправка, учитывающая величину продольного уклона ($L_{ук}$): 0 дБА

Уклон: 0 %

Поправка, учитывающая тип дорожного покрытия ($L_{пок}$): 0 дБА

Тип покрытия проезжей части: шероховатая поверхностная обработка

Поправка, учитывающая наличие центральной разделительной полосы ($L_{рп}$): 0 дБА

Ширина центральной разделительной полосы: 0 м

Поправка, учитывающая наличие пересечения ($L_{перес}$): 0 дБА

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

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

Программа основана на следующих методических документах:

1. Приказ № 893/пр от 03.12.2016 об утверждении свода правил «Здания и территории. Правила проектирования защиты от шума транспортных потоков», Минстрой России, Москва 2016г.
2. «Защита от шума» Актуализированная редакция, СНиП 23-03-2003, Москва, 2011 г

2. Условия расчета

2.1. Расчетные точки

N	Объект	Координаты точки			Тип точки	В расчете
		X (м)	Y (м)	Высота подъема (м)		
001	Расчетная точка	1371482.00	419591.00	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
002	Расчетная точка	1372362.00	419557.00	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
003	Расчетная точка	1372495.00	418984.00	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
004	Расчетная точка	1372318.00	418331.00	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
005	Расчетная точка	1371197.00	418724.00	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
006	Расчетная точка	1371825.00	418375.00	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да

2.2. Расчетные площадки

N	Объект	Координаты точки 1		Координаты точки 2		Ширина (м)	Высота подъема (м)	Шаг сетки (м)		В расчете
		X (м)	Y (м)	X (м)	Y (м)			X	Y	
001	Расчетная площадка	1371077.80	418994.65	1372636.80	418994.65	1973.70	1.50	50.00	50.00	Да

Вариант расчета: "Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию"

3. Результаты расчета (расчетный параметр "Звуковое давление")

3.1. Результаты в расчетных точках

Точки типа: Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны

Расчетная точка		Координаты точки		Высота (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	La.эqv	La.макс
N	Название	X (м)	Y (м)		X	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
001	Расчетная точка	1371482.00	419591.00	1.50	44.7	44.7	42.1	33.3	29.1	25.8	17.1	0	0	32.20	42.40
002	Расчетная точка	1372362.00	419557.00	1.50	44.1	44.1	41.4	32.4	28.2	24.8	15.6	0	0	31.30	41.50
003	Расчетная точка	1372495.00	418984.00	1.50	45.6	45.7	43.1	34.3	30.4	27.3	19.9	0	0	33.60	42.80
004	Расчетная точка	1372318.00	418331.00	1.50	44.3	44.4	41.9	33.2	29.4	26	18.3	0	0	32.30	40.00
005	Расчетная точка	1371197.00	418724.00	1.50	45.5	45.6	43.1	34.7	30.9	27.9	20.6	0	0	33.80	41.80

Точки типа: Расчетная точка на границе жилой зоны

Расчетная точка		Координаты точки		Высота (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	La.эqv	La.макс
N	Название	X (м)	Y (м)		X	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
006	Расчетная точка	1371825.00	418375.00	1.50	47.3	47.4	45	36.5	33.1	30	23.7	5.6	0	36.00	42.80

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

5027-02-02-ОВОСЗ

Лист

226

Отчет

Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по уменьшению
 Тип расчета: Уровни шума
 Код расчета: L_a (Уровень звука)
 Параметр: Уровень звука
 Высота 1,5м

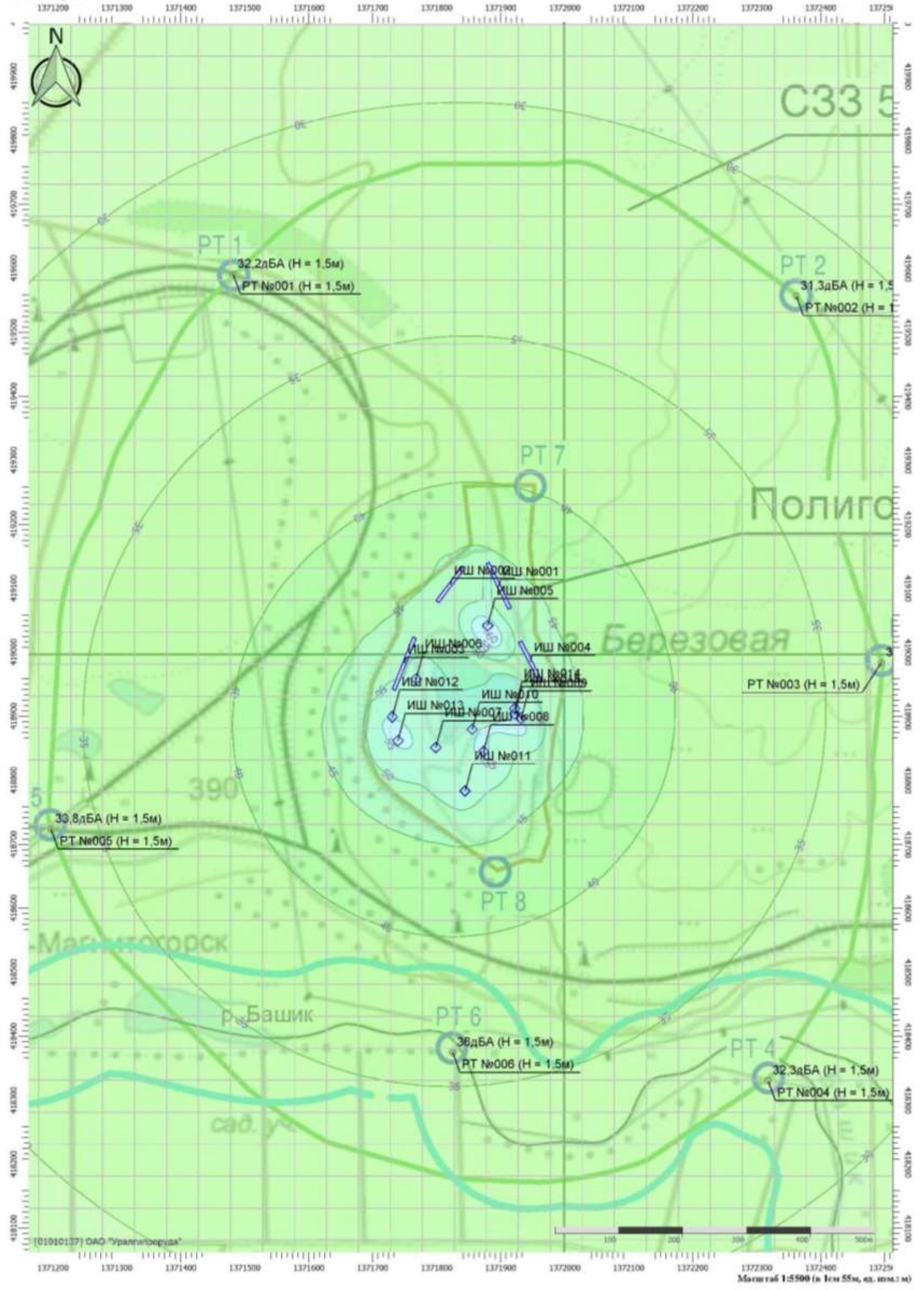


Рисунок 1 – Карта-схема распространения эквивалентного шума на территории при проведении технического этапа рекультивации (первый рассматриваемый период)

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

5027-02-02-ОВОС3

Отчет

Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию
 Тип расчета: Уровни шума
 Код расчета: L.a.max (Максимальный уровень звука)
 Параметр: Максимальный уровень звука
 Высота 1,5м

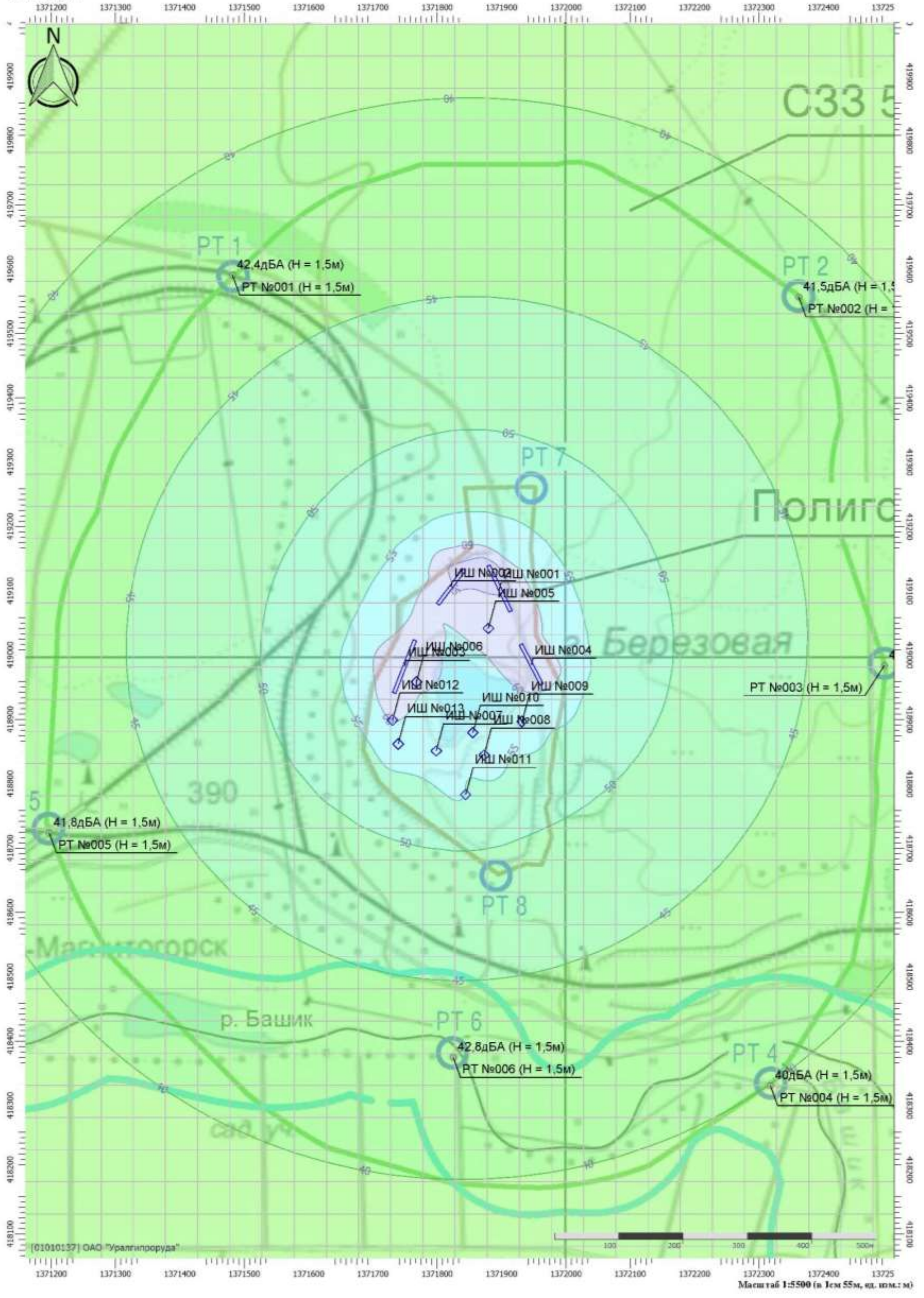


Рисунок 2 – Карта-схема распространения максимального шума на территории при проведении технического этапа рекультивации (первый рассматриваемый период)

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

5027-02-02-ОВОС3

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

2. Технический этап рекультивации (второй рассматриваемый период)

Эколог-Шум. Модуль печати результатов расчета
Copyright © 2006-2021 ФИРМА "ИНТЕГРАЛ"
Источник данных: Эколог-Шум, версия 2.6.0.4667 (от 08.09.2022) [3D]
Серийный номер 01010137, ОАО "Уралгипроруда"

1. Исходные данные

1.1. Источники постоянного шума

N	Объект	Координаты точки			Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										La,экв	В расчете
		X (м)	Y (м)	Высота подъема (м)	Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
001	Экскаватор одноковшовый на гусеничном ходу 0,65 м3 ЭО-4111В	1371916.50	419171.40	1.50		95.0	95.0	94.0	85.0	86.0	73.0	69.0	63.0	66.0	85.0	Да
002	Автокран КС-45734 16 т	1371920.80	419130.60	1.50		71.8	74.8	79.8	76.8	73.8	73.8	70.8	64.8	63.8	77.8	Да
003	Компрессор	1371925.20	419066.30	1.50		79.0	82.0	87.0	84.0	81.0	81.0	78.0	72.0	71.0	85.0	Да
006	Бульдозер Б10М	1371906.20	418880.90	1.50		104.0	104.0	101.0	90.0	84.0	81.0	70.0	68.0	65.0	89.0	Да
008	Бульдозер 79 кВт (108 л.с.)	1371805.50	419037.10	1.50		104.0	104.0	101.0	90.0	84.0	81.0	70.0	68.0	65.0	89.0	Да
009	Каток на пневмоколесном ходу 16 т	1371789.50	418983.10	1.50		82.0	85.0	90.0	87.0	84.0	84.0	81.0	75.0	74.0	88.0	Да
011	Мойка колес	1371775.20	418957.70	0.00		79.0	82.0	87.0	84.0	81.0	81.0	78.0	72.0	71.0	85.0	Да
012	Дизельный генератор	1371790.60	418909.60	0.00	7.0	56.0	59.0	64.0	61.0	58.0	58.0	55.0	49.0	48.0	62.0	Да

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

5027-02-02-ОВОС3

1.2. Источники непостоянного шума

N	Объект	Координаты точки			Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										t	T	La.экв	La.макс	В расчете
		X (м)	Y (м)	Высота подъема (м)	Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000					
004	Молоток отбойный от компрессора	1371957.30	418981.70	1.50		99.0	102.0	107.0	104.0	101.0	101.0	98.0	92.0	91.0	1.0	8.0	105.0	105.0	Да

N	Объект	Координаты точек (X, Y, Высота подъема)	Ширина (м)	Высота (м)	Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										t	T	La.экв	La.макс	В расчете
					Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000					
005	Автосамосвал КАМАЗ- 55111, гр.10 т	(1371970.5, 418964.1, 1.5), (1371955.9, 418829.8, 1.5)	7.00		7.5	45.4	52.0	47.4	44.4	41.4	41.4	38.4	32.4	20.0			45.4	67.3	Да
007	Автосамосвал КАМАЗ 65115	(1371904.8, 418829.8, 1.5), (1371869.7, 418748.1, 1.5)	7.00		7.5	52.6	59.0	54.6	51.6	48.6	48.6	45.6	39.6	27.0			52.6	67.3	Да
010	Автомобиль бортовой г/п до 5 т	(1371753, 418867.8, 1.5), (1371790.9, 418949.5, 1.5)	7.00		7.5	45.4	52.0	47.4	44.4	41.4	41.4	38.4	32.4	20.0			45.4	67.3	Да

Расчет произведен программой «Шум от автомобильных дорог», версия 1.2 от 10.11.2021

Copyright© 2015-2021 Фирма «Интеграл»

Программа зарегистрирована на: ОАО "Уралгипроруда"

Регистрационный номер: 01-01-0137

Автосамосвал КАМАЗ- 55111, гр.10 т

Результаты расчетов

Источники шума	Уровни звукового давления, дБ, в октавных полосах с СГЧ в Гц										La, дБА	La макс., дБА
	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000			
[№ 005] Автосамосвал КАМАЗ- 55111, гр.10 т	45,45	51,95	47,45	44,45	41,45	41,45	38,45	32,45	19,95	45,45	67,27	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

5027-02-02-ОВОСЗ

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

Расчет произведен по формулам

Расчетное значение эквивалентного уровня звука при движении транспортного потока в реальных дорожных условиях (L), дБА

$$L_a = 10 \cdot \lg(10^{0.1 \cdot L_{авт. экв.}}) \text{ (A.1 [1])}$$

Расчетное значение максимального уровня звука при движении транспортного потока в реальных дорожных условиях (L макс.), дБА

$$L_{a \text{ макс.}} = 10 \cdot \lg(10^{0.1 \cdot L_{авт. макс.}}) \text{ (A.1 [1])}$$

Эквивалентный уровень звука автомобильного транспортного потока (L^{авт. экв.}), дБА

$$L_{авт. экв.} = L_{трп} + L_{груз} + L_{ск} + L_{ук} + L_{пок} + L_{рп} + L_{перес} = 45,45 \text{ дБА (1 [1])}$$

Максимальный уровень звука автомобильного транспортного потока (L^{авт. макс.}), дБА

$$L_{авт. макс.} = 80 + 32 \cdot \lg(V/50) = 67,27 \text{ дБА (6 [1])}$$

Расчетное значение эквивалентного уровня звука транспортного потока на расстоянии 7.5 от оси ближайшей полосы движения прямолинейного горизонтального участка автомобильной дороги с мелкозернистым асфальтобетонным покрытием при распространении шума над грунтом на высоте 1.5 м, при скорости движения соответствующей интенсивности движения, в составе транспортного потока 40% грузовых автомобилей (L_{трп}), дБА

$$L_{трп} = 50 + 8.8 \cdot \lg(N) = 48,95 \text{ дБА (2 [1])}$$

Расчетная интенсивность движения (N), авт./ч

$$N = 0.076 \cdot N_{сут.} = 0,76 \text{ (3 [1])}$$

Среднегодовая суточная интенсивность движения (N_{сут.}): 10 авт./сут.

Поправка, учитывающая изменение количества грузовых автомобилей и автобусов в транспортном потоке по сравнению с расчетным составом (L_{груз}): 3 дБА

Доля грузовых автомобилей и автобусов в составе потока: 100 %

Поправка учитывающая, изменение средней скорости движения по сравнению с расчетным значением (L_{ск}): -6,5 дБА

Скорость движения: 20 км/ч

Поправка, учитывающая величину продольного уклона (L_{ук}): 0 дБА

Уклон: 0 %

Поправка, учитывающая тип дорожного покрытия (L_{пок}): 0 дБА

Тип покрытия проезжей части: шероховатая поверхностная обработка

Поправка, учитывающая наличие центральной разделительной полосы (L_{рп}): 0 дБА

Ширина центральной разделительной полосы: 0 м

Поправка, учитывающая наличие пересечения (L_{перес}): 0 дБА

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

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

Программа основана на следующих методических документах:

1. Приказ № 893/пр от 03.12.2016 об утверждении свода правил «Здания и территории. Правила проектирования защиты от шума транспортных потоков», Минстрой России, Москва 2016г.
2. «Защита от шума» Актуализированная редакция, СНиП 23-03-2003, Москва, 2011 г

Расчет произведен программой «Шум от автомобильных дорог», версия 1.2 от 10.11.2021

Copyright© 2015-2021 Фирма «Интеграл»

Программа зарегистрирована на: ОАО "Уралгипроруда"

Регистрационный номер: 01-01-0137

Автосамосвал КАМАЗ 65115

Результаты расчетов

Источники шума	Уровни звукового давления, дБ, в октавных полосах с СГЧ в Гц									La, дБА	La макс., дБА
	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
[№ 007] Автосамосвал КАМАЗ 65115	52,55	59,05	54,55	51,55	48,55	48,55	45,55	39,55	27,05	52,55	67,27

Расчет произведен по формулам

Расчетное значение эквивалентного уровня звука при движении транспортного потока в реальных дорожных условиях (La), дБА

$$L_a = 10 \cdot \lg(10^{0.1 \cdot L_{авт. экв.}}) \text{ (A.1 [1])}$$

Расчетное значение максимального уровня звука при движении транспортного потока в реальных дорожных условиях (L макс.), дБА

$$L_{a \text{ макс.}} = 10 \cdot \lg(10^{0.1 \cdot L_{авт. макс.}}) \text{ (A.1 [1])}$$

Эквивалентный уровень звука автомобильного транспортного потока ($L_{авт. экв.}$), дБА

$$L_{авт. экв.} = L_{трп} + L_{груз} + L_{ск} + L_{ук} + L_{пок} + L_{рп} + L_{перес} = 52,55 \text{ дБА (1 [1])}$$

Максимальный уровень звука автомобильного транспортного потока ($L_{авт. макс.}$), дБА

$$L_{авт. макс.} = 80 + 32 \cdot \lg(V/50) = 67,27 \text{ дБА (6 [1])}$$

Расчетное значение эквивалентного уровня звука транспортного потока на расстоянии 7.5 от оси ближайшей полосы движения прямолинейного горизонтального участка автомобильной дороги с мелкозернистым асфальтобетонным покрытием при распространении шума над грунтом на высоте 1.5 м, при скорости движения соответствующей интенсивности движения, в составе транспортного потока 40% грузовых автомобилей ($L_{трп}$), дБА

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

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

$L_{трп} = 50 + 8.8 \cdot \lg(N) = 56,05 \text{ дБА} (2 [1])$

Расчетная интенсивность движения (N), авт./ч

$N = 0.076 \cdot N_{сут.} = 4,864 (3 [1])$

Среднегодовая суточная интенсивность движения ($N_{сут.}$): 64 авт./сут.

Поправка, учитывающая изменение количества грузовых автомобилей и автобусов в транспортном потоке по сравнению с расчетным составом ($L_{груз}$): 3 дБА

Доля грузовых автомобилей и автобусов в составе потока: 100 %

Поправка учитывающая, изменение средней скорости движения по сравнению с расчетным значением ($L_{ск}$): -6,5 дБА

Скорость движения: 20 км/ч

Поправка, учитывающая величину продольного уклона ($L_{ук}$): 0 дБА

Уклон: 0 %

Поправка, учитывающая тип дорожного покрытия ($L_{пок}$): 0 дБА

Тип покрытия проезжей части: шероховатая поверхностная обработка

Поправка, учитывающая наличие центральной разделительной полосы ($L_{рп}$): 0 дБА

Ширина центральной разделительной полосы: 0 м

Поправка, учитывающая наличие пересечения ($L_{перес}$): 0 дБА

Программа основана на следующих методических документах:

1. Приказ № 893/пр от 03.12.2016 об утверждении свода правил «Здания и территории. Правила проектирования защиты от шума транспортных потоков», Минстрой России, Москва 2016г.
2. «Защита от шума» Актуализированная редакция, СНиП 23-03-2003, Москва, 2011 г

Расчет произведен программой «Шум от автомобильных дорог», версия 1.2 от 10.11.2021

Copyright© 2015-2021 Фирма «Интеграл»

Программа зарегистрирована на: ОАО "Уралгипроруда"

Регистрационный номер: 01-01-0137

Автомобиль бортовой г/п до 5 т

Результаты расчетов

Источники шума	Уровни звукового давления, дБ, в октавных полосах с СГЧ в Гц									La, дБА	La макс., дБА
	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
[№ 010] Автомобиль бортовой г/п до 5 т	45,45	51,95	47,45	44,45	41,45	41,45	38,45	32,45	19,95	45,45	67,27

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

5027-02-02-ОВОСЗ

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

Расчет произведен по формулам

Расчетное значение эквивалентного уровня звука при движении транспортного потока в реальных дорожных условиях (L_a), дБА

$$L_a = 10 \cdot \lg(10^{0.1 \cdot L_{авт. экв.}}) \text{ (A.1 [1])}$$

Расчетное значение максимального уровня звука при движении транспортного потока в реальных дорожных условиях (L макс.), дБА

$$L_{a \text{ макс.}} = 10 \cdot \lg(10^{0.1 \cdot L_{авт. макс.}}) \text{ (A.1 [1])}$$

Эквивалентный уровень звука автомобильного транспортного потока (L^{авт. экв.}), дБА

$$L_{\text{экв.}}^{\text{авт.}} = L_{\text{трп}} + L_{\text{груз}} + L_{\text{ск}} + L_{\text{ук}} + L_{\text{пок}} + L_{\text{рп}} + L_{\text{перес}} = 45,45 \text{ дБА (1 [1])}$$

Максимальный уровень звука автомобильного транспортного потока (L^{авт. макс.}), дБА

$$L_{\text{макс.}}^{\text{авт.}} = 80 + 32 \cdot \lg(V/50) = 67,27 \text{ дБА (6 [1])}$$

Расчетное значение эквивалентного уровня звука транспортного потока на расстоянии 7.5 от оси ближайшей полосы движения прямолинейного горизонтального участка автомобильной дороги с мелкозернистым асфальтобетонным покрытием при распространении шума над грунтом на высоте 1.5 м, при скорости движения соответствующей интенсивности движения, в составе транспортного потока 40% грузовых автомобилей (L_{трп}), дБА

$$L_{\text{трп}} = 50 + 8.8 \cdot \lg(N) = 48,95 \text{ дБА (2 [1])}$$

Расчетная интенсивность движения (N), авт./ч

$$N = 0.076 \cdot N_{\text{сут.}} = 0,76 \text{ (3 [1])}$$

Среднегодовая суточная интенсивность движения (N_{сут.}): 10 авт./сут.

Поправка, учитывающая изменение количества грузовых автомобилей и автобусов в транспортном потоке по сравнению с расчетным составом (L_{груз}): 3 дБА

Доля грузовых автомобилей и автобусов в составе потока: 100 %

Поправка учитывающая, изменение средней скорости движения по сравнению с расчетным значением (L_{ск}): -6,5 дБА

Скорость движения: 20 км/ч

Поправка, учитывающая величину продольного уклона (L_{ук}): 0 дБА

Уклон: 0 %

Поправка, учитывающая тип дорожного покрытия (L_{пок}): 0 дБА

Тип покрытия проезжей части: шероховатая поверхностная обработка

Поправка, учитывающая наличие центральной разделительной полосы (L_{рп}): 0 дБА

Ширина центральной разделительной полосы: 0 м

Поправка, учитывающая наличие пересечения (L_{перес}): 0 дБА

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

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

Программа основана на следующих методических документах:

1. Приказ № 893/пр от 03.12.2016 об утверждении свода правил «Здания и территории. Правила проектирования защиты от шума транспортных потоков», Минстрой России, Москва 2016г.
2. «Защита от шума» Актуализированная редакция, СНиП 23-03-2003, Москва, 2011 г

2. Условия расчета

2.1. Расчетные точки

N	Объект	Координаты точки			Тип точки	В расчете
		X (м)	Y (м)	Высота подъема (м)		
001	Расчетная точка	1371482.00	419591.00	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
002	Расчетная точка	1372362.00	419557.00	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
003	Расчетная точка	1372495.00	418984.00	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
004	Расчетная точка	1372318.00	418331.00	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
005	Расчетная точка	1371197.00	418724.00	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
006	Расчетная точка	1371825.00	418375.00	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да

2.2. Расчетные площадки

N	Объект	Координаты точки 1		Координаты точки 2		Ширина (м)	Высота подъема (м)	Шаг сетки (м)		В расчете
		X (м)	Y (м)	X (м)	Y (м)			X	Y	
001	Расчетная площадка	1371077.80	418994.65	1372636.80	418994.65	1973.70	1.50	50.00	50.00	Да

Вариант расчета: "Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию"

3. Результаты расчета (расчетный параметр "Звуковое давление")

3.1. Результаты в расчетных точках

Точки типа: Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны

N	Расчетная точка	Координаты точки		Высота (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	La.эqv	La.макс
		X (м)	Y (м)												
001	Расчетная точка	1371482.00	419591.00	1.50	45	45.2	43.1	35.4	31.6	29.2	21.2	0	0	34.40	43.40
002	Расчетная точка	1372362.00	419557.00	1.50	44.4	44.5	42.6	35.3	31.6	29.3	21.4	0	0	34.30	43.80
003	Расчетная точка	1372495.00	418984.00	1.50	45.9	46.2	44.3	37.3	33.6	31.8	25.1	5.3	0	36.60	46.60
004	Расчетная точка	1372318.00	418331.00	1.50	44.4	44.6	42.5	35.1	31.1	29.1	21.1	0	0	34.10	44.40
005	Расчетная точка	1371197.00	418724.00	1.50	45	45.2	43.1	35.6	31.5	29.5	21.7	0	0	34.60	44.10

Точки типа: Расчетная точка на границе жилой зоны

N	Расчетная точка	Координаты точки		Высота (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	La.эqv	La.макс
		X (м)	Y (м)												
06	Расчетная точка	1371825.00	418375.00	1.50	46.7	47	44.8	37.5	33.5	31.9	25.1	1.3	0	36.70	47.20

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

5027-02-02-ОВОСЗ

Лист

235

Отчет

Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умалчанию
 Тип расчета: Уровни шума
 Код расчета: La (Уровень звука)
 Параметр: Уровень звука
 Высота 1,5м

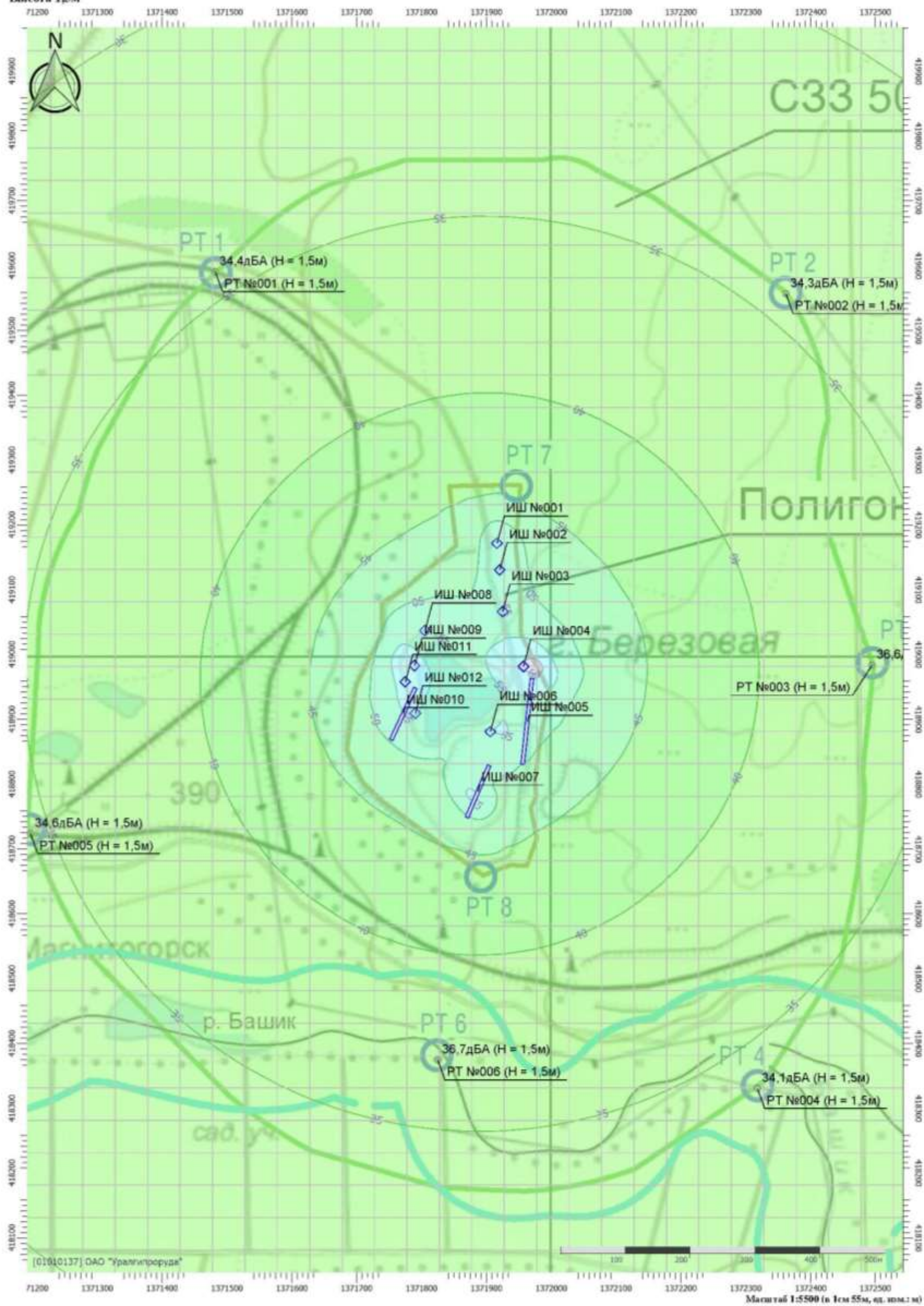


Рисунок 3 – Карта-схема распространения эквивалентного шума на территории при проведении технического этапа рекультивации (второй рассматриваемый период)

Инд. № подл.	
Подл. и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	Кол.уч.	Лист	Нодок.	Подп.	Дата

5027-02-02-ОВОС3

Отчет

Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию
 Тип расчета: Уровни шума
 Код расчета: La, max (Максимальный уровень звука)
 Параметр: Максимальный уровень звука
 Высота 1,5м

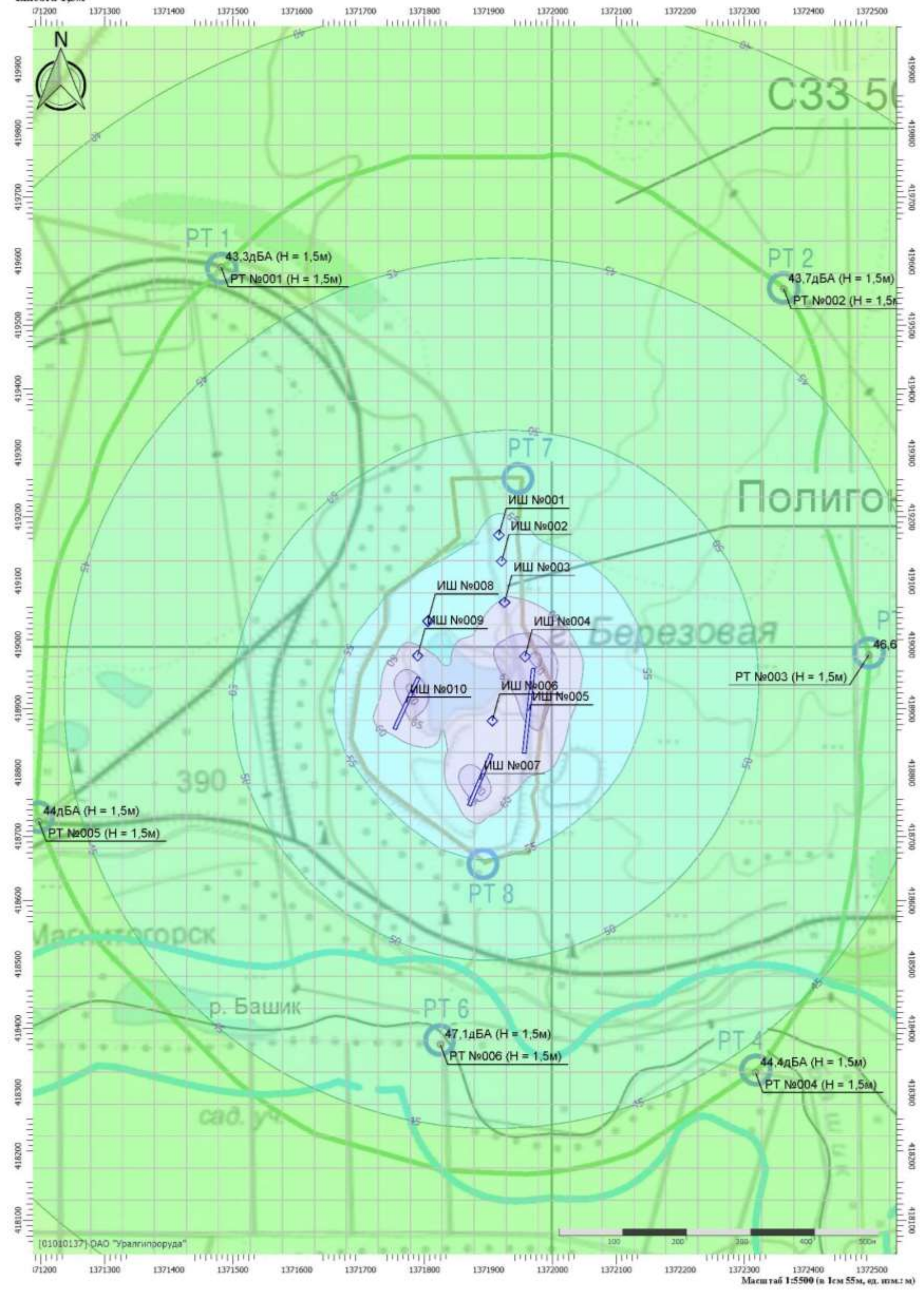


Рисунок 4 – Карта-схема распространения эквивалентного шума на территории при проведении технического этапа рекультивации (второй рассматриваемый период)

Индв. № подл
 Подл. и дата
 Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

5027-02-02-ОВОС3

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

3. Биологический этап рекультивации

Эколог-Шум. Модуль печати результатов расчета
Copyright © 2006-2021 ФИРМА "ИНТЕГРАЛ"
Источник данных: Эколог-Шум, версия 2.6.0.4667 (от 08.09.2022) [3D]
Серийный номер 01010137, ОАО "Уралгипроруда"

1. Исходные данные

1.1. Источники постоянного шума

N	Объект	Координаты точки			Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										La,экв	В расчете
		X (м)	Y (м)	Высота подъема (м)	Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
001	Гидросялка Shark4000	1371782.40	418923.40	1.50		79.0	82.0	87.0	84.0	81.0	81.0	78.0	72.0	71.0	85.0	Да

1.2. Источники непостоянного шума

2. Условия расчета

2.1. Расчетные точки

N	Объект	Координаты точки			Тип точки	В расчете
		X (м)	Y (м)	Высота подъема (м)		
001	Расчетная точка	1371482.00	419591.00	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
002	Расчетная точка	1372362.00	419557.00	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
003	Расчетная точка	1372495.00	418984.00	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
004	Расчетная точка	1372318.00	418331.00	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
005	Расчетная точка	1371197.00	418724.00	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
006	Расчетная точка	1371825.00	418375.00	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

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

2.2. Расчетные площадки

N	Объект	Координаты точки 1		Координаты точки 2		Ширина (м)	Высота подъема (м)	Шаг сетки (м)		В расчете
		X (м)	Y (м)	X (м)	Y (м)			X	Y	
001	Расчетная площадка	1371077.80	418994.65	1372636.80	418994.65	1973.70	1.50	50.00	50.00	Да

Вариант расчета: "Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию"

3. Результаты расчета (расчетный параметр "Звуковое давление")

3.1. Результаты в расчетных точках

Точки типа: Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны

Расчетная точка		Координаты точки		Высота (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Л.экв
N	Название	X (м)	Y (м)											
001	Расчетная точка	1371482.00	419591.00	1.50	16.3	19.3	24	20.6	16.9	15.7	8.3	0	0	19.60
002	Расчетная точка	1372362.00	419557.00	1.50	15	17.9	22.7	19.1	15.4	13.9	5.7	0	0	17.90
003	Расчетная точка	1372495.00	418984.00	1.50	16.5	19.5	24.2	20.8	17.2	15.9	8.6	0	0	19.90
004	Расчетная точка	1372318.00	418331.00	1.50	15.6	18.5	23.3	19.8	16.1	14.7	6.9	0	0	18.70
005	Расчетная точка	1371197.00	418724.00	1.50	17.7	20.7	25.5	22.1	18.6	17.5	10.8	0	0	21.40

Точки типа: Расчетная точка на границе жилой зоны

Расчетная точка		Координаты точки		Высота (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Л.экв
N	Название	X (м)	Y (м)											
006	Расчетная точка	1371825.00	418375.00	1.50	18.7	21.6	26.5	23.1	19.6	18.7	12.4	0	0	22.60

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

Отчет

Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию
 Тип расчета: Уровни шума
 Код расчета: La (Уровень звука)
 Параметр: Уровень звука
 Высота 1,5м

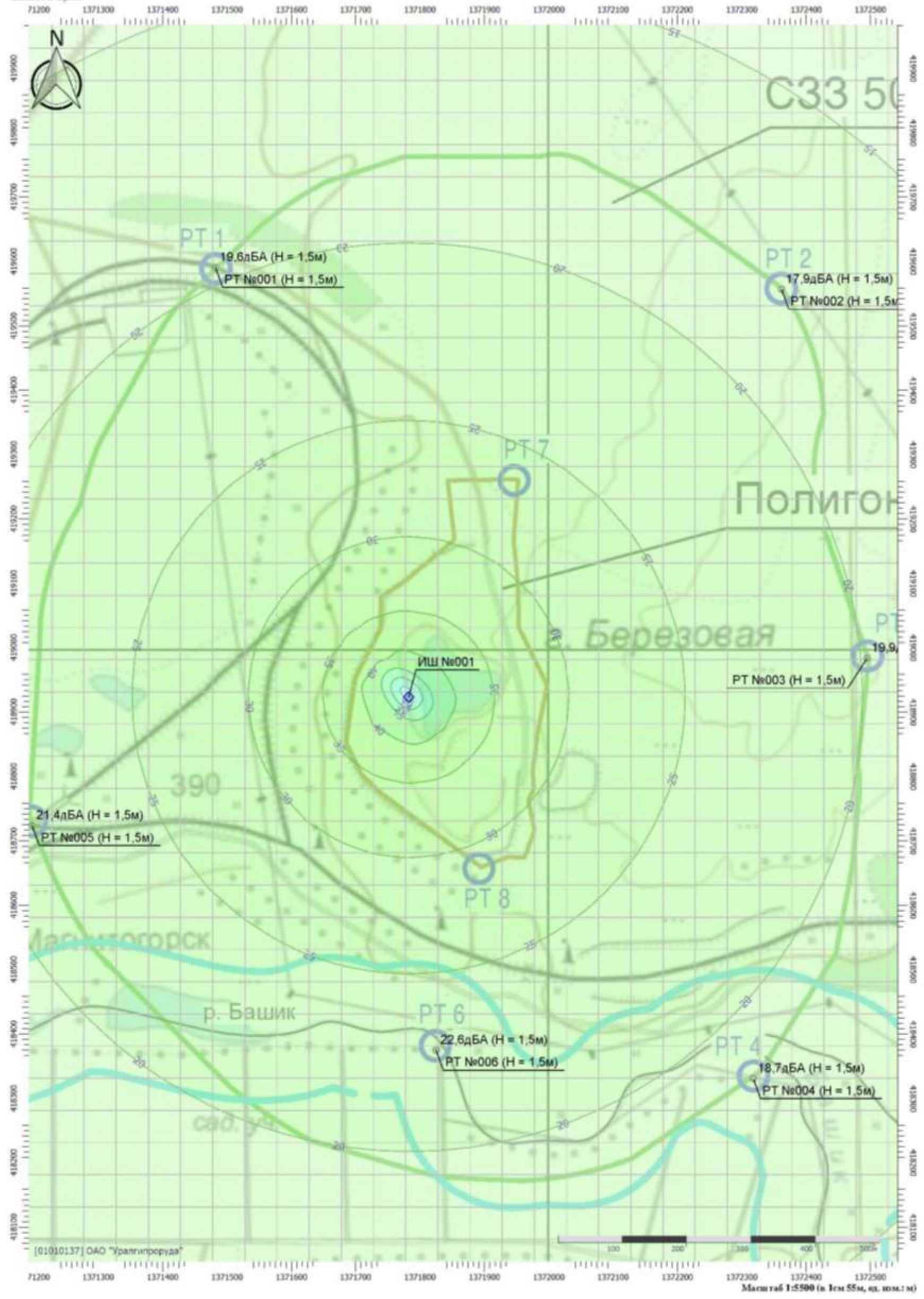


Рисунок 5 – Карта-схема распространения эквивалентного шума на территории в период биологического этапа рекультивации

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

5027-02-02-ОВОС3

