«Биосфера Казахстан»
Гылыми – зерттеу орталығы»
Жауапкершілігі шектеулі
серіктестігі

Товарищество с ограниченной
ответственностью «Научно-
исследовательский центр
«Биосфера Казахстан»

«Биосфера Казахстан» «ҒЗО» ЖШС
Қазақстан Республикасы, 100012, Қарағанды облысы,
Қарағанды қаласы, Мустафин көшесі , 7/2
Тел/ факс: 8(7212) 56-17-50, 51-19-60,
8(777) 487-14-15
e-mail: biosfera.krg@gmail.com, 561750@mail.ru

ТОО «НИЦ «Биосфера Казахстан»
Республика Казахстан, 100012, Карагандинская область,
г. Караганда, улица Мустафина, 7/2
Тел/ факс: 8(7212) 56-17-50, 51-19-60,
8(777) 487-14-15
e-mail: biosfera.krg@gmail.com, 561750@mail.ru

ПРОГРАММА УПРАВЛЕНИЯ ОТХОДАМИ

для шахты «имени Тусупа Кузембаева» УД АО «АрселорМиттал Темиртау»

Директор
шахты «им. Тусупа Кузембаева»
УД АО «АрселорМиттал Темиртау» **С.П. Потемкин**

Директор
ТОО «НИЦ «Биосфера Казахстан» **Т.В. Диппель**

Караганда 2022 г.

Содержание

Введение **4**
1. Анализ текущего состояния управления отходами **5**
1.1. Общие сведения о предприятии 5
1.2. Оценка текущего состояния управления отходами 10
2. Цель, задачи и целевые показатели **23**
Базовые целевые показатели 24
3. Основные направления, пути достижения поставленной цели и сопутствующие меры **25**
4. Лимиты накопления и размещение отходов **28**
4.1. Лимиты накопления отходов 28
4.2. Лимиты захоронения отходов 30
5 Необходимые ресурсы и источники финансирования **32**
6 План мероприятий по реализации Программы управления отходами **32**
ПРИЛОЖЕНИЯ **44**

ПРИЛОЖЕНИЕ 1 Копия государственной лицензии на выполнение работ и оказание услуг в области ООС (природоохранное проектирование, нормирование)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2 Расчеты обоснования объемов образования отходов
ПРИЛОЖЕНИЕ 3 Договора на вывоз отходов. Копии лицензий специализированных предприятий

Организация – разработчик проекта (ПУО): ТОО «НИЦ «Биосфера Казахстан»
Юридический и почтовый адрес организации:
100012, Карагандинская область, г. Караганда, улица Мустафина, 7/2
Контактные данные:
Тел/факс: +7 (7212) 56-17-50, 51-19-60;
факс: +7 (777) 487-14-15
e-mail: biosfera.krg@gmail.com, 561750@mail.ru

Список исполнителей

Инженер-эколог

ТОО НИЦ «Биосфера Казахстан» Курилкина Л.В.

Введение

Разработка программы управления отходами выполнена ТОО НИЦ «Биосфера Казахстан» (гос. лицензия на природоохранное проектирование № 01198Р от 01.08.2013 г, *приложение 1*).

При получении экологического разрешения на воздействие для объектов I категории при подачи заявки, согласно п.2 ст 122 Экологического кодекса, прилагается проект программы управления отходами.

Программа управления отходами для шахты «им.Т. Кузембаева» УД АО «АрселорМиттал Темиртау»» выполнена в соответствии с требованиями п.1 ст. 335 Экологического Кодекса Республики Казахстан.

Основным руководящим документом при разработке программы управления отходами являются «Правила разработки программы управления отходами», утверждённые и.о Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 9 августа 2021 года № 318.

Программа управления отходами разработана для Шахты им.Т. Кузембаева» УД АО «АрселорМиттал Темиртау»» выполнена на период действия экологического разрешения (2022-2032 гг.).

Программа управления отходами разработана в соответствии с принципом иерархии и содержит сведения об объеме и составе образуемых отходов, способах их накопления, сбора, транспортировки, обезвреживания, восстановления и удаления, а также описание предлагаемых мер по сокращению образования отходов, увеличению доли их повторного использования, переработки и утилизации.

Программой управления отходами рассматривается все площадки шахты.

Годовой объем образования:

- *не опасных* отходов составит: на 2023 год – **14921,5133** т/год, 2024 год – **14922,4389** т/год, 2025 год – **14917,5375** т/год, 2026 год – **14918,5653** т/год, 2027-2032 года **14918,7777**т/год.
- *опасных* отходов составит: на 2023 год – **9,5537** т/год, на 2024 года – **9,4657**т/год, на 2025-2032 года – **9,2967** т/год.
- Вмещающая шахтная порода на 2023 год – **124000** т/год, 2024-2025 года – **125000** т/год, 2026-2032 года - **200000** т/год.

Временное хранение отхода на территории площадки составляет не более 6 месяцев.

1. Анализ текущего состояния управления отходами

1.1. Общие сведения о предприятии

1. **Местоположение объекта:**

   Юридический адрес: 101407, Республика Казахстан, Карагандинская область, г. Темиртау, пр. Республики, 1.
   Фактический адрес: 101203, Республика Казахстан, Карагандинская область, Саранское шоссе, 1Б, шахта им. Т. Кузембаева.

2. **Площадь землепользования:**
   Общая площадь землепользования - 1427,946 га Размер санитарно-защитной зоны - не менее 1000 м.

3. **Вид основной деятельности:**
   добыча угля подземным способом

4. **Структурные подразделения предприятия (основные и вспомогательные).**

- Промплощадка №1 – основная площадка;
- Промплощадка №2 – южном клетьевом стволе (ЮКС);
- Промплощадка №3 - площадка центрально-отведенного вентиляционного ствола (ЦОВС).
- Промплощадка №4 – площадка рекультивации (пруд бывшего дачного общества «Бодрость») – зона №1

Основная промплощадка шахты разделена на несколько участков, выполняющих определенные основные и вспомогательные операции и породный отвал – зона №2;

Структурные подразделения предприятия (промплощадки):

- производственная служба;
- энергомеханическая служба;
- техническая служба;
- экономическая служба;
- хозяйственная служба.

*В составе **производственной службы:***

- Участок по добыче угля из очистных забоев (участок №1 и №2);
- Участок подготовительных работ (УПР-1, УПР-2);
- Участок внутришахтного рельсового транспорта (УРТ);
- Участок конвейерного транспорта (УКТ);
- Участок вертикального подъема (УВП);
- Участок по ремонту подземных горных выработок (УРГВ);
- Участок монтажно-демонтажных работ (МДУ);
- Участок подвесных монорельсовых дорог (УПМД);
- Участок стационарного оборудования (водоотлив) (УСО);

*В составе **энерго-механическая службы:***

- Механический цех (УЗО);
- Электроцех;
- Цех автоматики (АиС);
- Гидроцех;
- Участок тепловодоснабжения (ТВС);

*В составе **технической службы:***

- Участок вентиляции и техники безопасности (ВТБ);

- Технический отдел;
- Маркшейдерский отдел;
- Отдел капитального строительства;
- Экологический отдел;

*В составе э**кономической службы:***

- Бухгалтерия;
- Отдел труда и заработной платы ;
- Расчётный отдел;

*В составе **хозяйственной службы** –*

- Деревообрабатывающий цех;
- Автоцех;
- Отдел материально-технического снабжения (ОМТС);

6. Временной режим работы предприятия

301 день в году в 4 смены по 6 часов.

7. Количество работников:

1480 в том числе подземная группа – 1270 человек, поверхностная группа – 210 человек.

8. Количество автотранспорта

№ п/п	Транспорт		Шины		Аккумуляторы		Фильтры						Масла, л		Антифриз, л	Тормозные накладки		Пробег, тыс. км/год
							масленые		топливн.		воздушные							
	Марка	Кол-во	типоразмер	кол-во	марка	кол-во	вес, г	кол-во	вес, г	кол-во	вес, г	кол-во	моторные	трансе		Вес одного, г	Кол-во	
1	Toyota RAV-4 H4165	1	225.60R18	4	BATTERY LN2 STD	1	500	1	300	1	300	1	6		7	200	8	27519,7
2	Ваз 2121 Н742162	1	16.185.75	4	УРАГАН 6.0	1	500	1	300	1	300	1	6		7	200	8	27334,5
3	Автопогрузчик	1	9.00Р20	4	БАРС	1	500	1	300	1	300	1	6		7	200	8	14494
4	КАМАЗ 741331	1	9.00Р20	6	БАРС	1	1000	1	400	1	1500	1	12	3	10	500	12	191059,2

9. Наличие собственных полигонов и хранилищ

Наименование объекта, принадлежность	Породный отвал
Место расположения объекта с указанием ближайших объектов жилья и других объектов	Породное хозяйство шахты им Т.Кузембаева представлено одним породным отвалом, расположенным на месте площадки рекультивации №2 восточнее промплощадки шахты на расстоянии 550 м. На породный отвал принимается вмещающая шахтная порода, а также золошлак от котельной и кузницы.
Наличие разрешительной документации, №, дата, кем выдано	Заключение ГЭЭ по Проекту строительства и рекультивации породных отвалов шахты им. Т.Кузембаева УД АО «АрселорМиттал Темиртау» №4493/1-7 от 13.12.2010г. Разрешение на эмиссии в окружающую

	среду №KZ57VCZ00872656 от 13.04.2021г. Заключение ГЭЭ на проект оценка воздействия на окружающую среду к плану горных работпо разработке запасов угля на шахте им. Т. Кузембаева Угольного департамента АО «АрселорМиттал Темиртау» на период до 2042 г.
Площадь полигона, свалки, емкость шламохранилища и другое	3,9 га
Мощность существующего захоронения/ проектная мощность	2141,2 тыс. м3 проектная мощность: - 1945,2 тыс. м3 породы - 196,0 тыс. м3 золошлака 474,33706 тыс м3 фактическое захоронение: - 399,2289 тыс м3 породы - 75,10816 тыс. м3 золошлака
Год начала работы (закрытия, возобновления работы) объекта	2014
Природные объекты в пределах СЗЗ, особо охраняемые территории в радиусе 5 км	нет
Ограждение	нет
Освещение	нет
Инженерные сооружения **защитные**	
противофильтрационные	
Имеющаяся техника	Для планировки бульдозера каждый месяц подаются заявки в УТТ УД АО «Арселормиттал Темиртау» на 2 бульджозера.
Наличие входного радиометрического контроля	нет
Соблюдение проектной технологии эксплуатации объекта	Вскрышные породы и золошлаковые отходы в отвал доставляются автотранспортом и планируются бульдозером.
Наличие контрольных скважин и систем наблюдения	Недалеко от породного отвала имеется наблюдательная гидрогеологическая скважина №134

10. Анализ управления отходами в динамике за три года

№ п/п	Наименование отходов	объем образования, т/год			объем передачи, т/год			Обращение с отходами
		2020	2021	2022	2020	2021	2022	
1	2	3	4	5	6	7	8	16
1	Отработанные аккумуляторные батареи	4,502	3,039	2,19	4,502	3,039	2,19	Передача спец. организации на утилизацию
4	Отработанные масла	1,2	1	0,3034				Использование для обтирки оборудования
5	Отработанные промасленные фильтры							Передача спец. организации на утилизацию
6	Отработанные топливные фильтры		0,0927			0,0927		Передача спец. организации на утилизацию

7	Отработанные ртутьсодержащие лампы	0,046	0,017	0,016136	0,035	0,028	0,016136	Передача спец. организации на утилизацию
8	Отработанные шахтные самоспасатели		2,5	4,588		2,5	4,588	Передача спец. организации на утилизацию
9	Отработанные шахтные светильники		0,3	1,35		0,3	1,35	Передача спец. организации на утилизацию
	Песок, загрязненный нефтепродуктами		1,04			1,04		Передача спец. организации на утилизацию
10	Опилки, загрязненные нефтепродуктами		3,9082	1,5		3,9082	1,5	Передача спец. организации на утилизацию
11	Промасленная ветошь		0,045	0,023		0,045	0,023	Передача спец. организации на утилизацию
12	Пыль аспирационная							Передача спец. организации на утилизацию
13	Тара из-под лакокрасочных материалов		0,138	0,018		0,138	0,018	Передача спец. организации на утилизацию
14	Тара из-под ГСМ							Передача спец. организации на утилизацию
	Медицинские отходы	0,011	0,015	0,007593	0,011	0,015	0,007593	Передача спец. организации на утилизацию
	Нефтешлам		0,342	1,39688		0,342	1,39688	Передача спец. организации на утилизацию
16	Золошлак	9508,49	10176,92	11517,92				Размещение на породном отвале; использование для изготовления шлакоблоков, использование для подсыпки дорог
17	Лом и стружка черных металлов	210,13	307,57	433,05	210,13	307,57	433,05	Передача спец. организации на утилизацию
18	Лом цветных металлов							Передача спец. организации на утилизацию
19	Лом абразивных изделий		0,0066	0,005		0,0066	0,005	Передача спец. организации на утилизацию
21	Отходы деревообработки							Использование при проливах масла
22	Отработанные воздушные фильтры		0,0384			0,0384		Передача спец. организации на утилизацию

24	Отходы резино-технических изде-лий	1	1	1				Использование на технические нужды в шахте
25	Отходы растение-водства	1	1	1	1	1	0,03	Передача спец. организации на утилизацию
26	Огарки сварочных электродов	0,10185	0,128	0,012	0,10185	0,128	0,012	Передача спец. организации на утилизацию
27	Отработанная спецодежда		2,5			2,5		Передача спец. организации на утилизацию; использование в виде ветоши дл обтирки
28	Отработанная спецобувь							Передача спец. организации на утилизацию
31	Отработанные ши-ны							Передача спец. организации на утилизацию
32	Отходы от эксплу-атации офисной техники		0,3			0,3		Передача спец. организации на утилизацию
34	Пыль абразивно-металлическая		0,002	0,0007		0,002		Передача спец. организации на утилизацию
36	Пищевые отходы			1,104			1,104	Передача спец. организации на утилизацию
37	Строительные от-ходы		2	2		2	2	Передача спец. организации на утилизацию
38	Смет с территории	1	1	1	1	1	0,07	Передача спец. организации на утилизацию
39	Твердые бытовые отходы	80		81,046	80		81,046	Передача спец. организации на утилизацию
40	Макулатура	0.183	0,024		0,183	0,024		Передача спец. организации на утилизацию

1.2. Оценка текущего состояния управления отходами

В данном разделе отражаются:

- действующие количественные и качественные показатели;
- имеющиеся проблемы;
- основные результаты в динамике за последние три года.

Анализ текущего состояния управления отходами также должен содержать:

- сведения об объеме и составе образуемых и размещенных отходов;
- методах их хранения, утилизации, захоронения, рекультивации и уничтожения.

1.2.1. Описание текущего состояния в сфере отходов

В процессе осуществления производственных и технологических процессов на шахте им. Т. Кузембаева образуются следующие виды отходов:

№ п/п	**Наименование отходов**	Агрегатное состояние	Процесс образования отходов
1	Вмещающая шахтная порода	Твердые, нерастворимые	Разработка месторождения
2	Золошлак	Твердые, нерастворимые	Сжигание угля
3	Пыль аспирационная (породная)	Твердые, нерастворимые	Работа аспирационных систем (блок скипового породного ствола)
4	Пыль аспирационная (угольная	Твердые, нерастворимые	Работа аспирационных систем (блок скипового угольного ствола)
5	Огарки сварочных электродов (отходы сварки)	Твердые, нерастворимые	Сварочные работы
6	Лом абразивных изделий	Твердые, нерастворимые	Обработка металлоизделий на заточных станках
7	Пыль абразивно-металлическая	Твердые, нерастворимые	Обработка металлоизделий на заточных станках
8	Отработанные ртутьсодержащие лампы	Твердые, нерастворимые	Замена ламп освещения
9	Отходы деревообработки	Твердые, нерастворимые	Обработка лесоматериалов, изготовление деревянных изделий для нужд шахты
10	Стружка черных металлов	Твердые, нерастворимые	Эксплуатация оборудования (токарные станки)
11	Лом черных металлов	Твердые, нерастворимые	Эксплуатация и ремонт автотранспорта, спецтехники и оборудования
12	Лом цветных металлов	Твердые, нерастворимые	Эксплуатация и ремонт автотранспорта, спецтехники и оборудования
13	Отработанные аккумуляторы (свинцовые)	Твердые, нерастворимые	Эксплуатация автотранспорта и спецтехники, тепловоза, оборудования (метанреле ТМРК БП-3)
14	Отработанные аккумуляторы (никель-железные)	Твердые, нерастворимые	Эксплуатация электровозов

15	Отработанные аккумуляторы (никель-кадмиевые)	Твердые, нерастворимые	Эксплуатация электровозов, шахтных головных светильников
16	Отработанные аккумуляторы (никель-металлогидридных)	Твердые, нерастворимые	Эксплуатации следующего оборудования: сигнализаторов метана СМС-7М, газоанализаторов "Сигнал".
17	Отработанные масла	Жидкие, нерастворимые	Эксплуатация автотранспорта, спецтехники и станочного оборудования
18	Отработанный антифриз	Жидкие, нерастворимые	Эксплуатация автотранспорта, спецтехники
19	Отработанные шины	Твердые, нерастворимые	Эксплуатация автотранспорта
20	Отработанные фильтры масляные	Твердые, нерастворимые	Эксплуатация автотранспорта и спецтехники
21	Отработанные фильтры топливные	Твердые, нерастворимые	Эксплуатация автотранспорта и спецтехники
22	Отработанные фильтры воздушные	Твердые, нерастворимые	Эксплуатация автотранспорта и спецтехники
23	Отработанные тормозные накладки	Твердые, нерастворимые	Эксплуатация автотранспорта и спецтехники
24	Промасленная ветошь	Твердые, нерастворимые	Эксплуатация и ремонт автотранспорта, спецтехники и станочного оборудования
25	Строительные отходы	Твердые, нерастворимые	Строительные и ремонтно-строительные работы
26	Отходы резинотехнических изделий	Твердые, нерастворимые	Износ ленточного оборудования
27	Отработанные шахтные самоспасатели	Твердые, нерастворимые	Обеспечение безопасности персонала
28	Отработанные комплектующие шахтных головных светильников	Твердые, нерастворимые	Эксплуатация шахтных головных светильников
29	Тара из под лакокрасочных материалов	Твердые, нерастворимые	Проведение лакокрасочных работ на предприятии
30	Песок, содержащий нефтепродукты	Твердые, нерастворимые	Устранение проливов нефтепродуктов
31	Опилки древесные, содержащие нефтепродукты	Твердые, нерастворимые	Устранение проливов нефтепродуктов при его перекачке
32	Нефтешлам при зачистке резервуаров	Жидкий, нерастворимые	Чистка резервуаров ГСМ
33	Смет с территории предприятия	Твердые, нерастворимые	Уборка территории
34	Вышедшая из употребления спецодежда и спецобувь, СИЗ	Твердые, нерастворимые	Истечение нормативного срока носки
35	Отходы медпункта	Твердые, нерастворимые	Оказание первой медицинской помощи персоналу
36	Тара из-под гипохлорида кальция	Твердые, нерастворимые	Тары из-под гипохлорида кальция
37	Отходы эксплуатации офисной и электронной техники	Твердые, нерастворимые	Вследствие потери своих потребительских свойств, представлены вышедшим из строя крупногабаритным и мелкогабаритным бытовым оборудованием, оборудованием информационных технологий и телекоммуникаций, потребительским и осветительным оборудованием, электриче-

			скими и электронными приборами.
38	Отходы упаковочного материла (макулатура)	Твердые, нерастворимые	Прием материалов и оборудования
39	Твердые бытовые отходы	Твердые, нерастворимые	Работа и жизнедеятельность персонала
40	Пищевые отходы	Твердые, нерастворимые	Питание рабочих

1.2.2. Описание управления отходами

Ниже представлено описание управление отходами производства и потребления, образующихся в процессе производственной деятельности на шахте им. Т. Кузембаева .

Вмещающая шахтная порода

Вмещающая шахтная породы на шахте им. Т. Кузембаева УД АО «АрселорМиттал Темиртау» образуются при проведении горных выработок в шахте при добыче угля, подается по породному отделению скипового ствола в приемный бункер надшахтного здания (сбор и накопление вмещающей шахтной породы, выданной на поверхность на территории шахты не осуществляется). Из приемного бункера вмещающая шахтная порода питателем загружается в автосамосвалы и вывозится часть для использования на рекультивацию зоны №1, а часть захоранивается в породном отвале, расположенном на месте площадки рекультивации зоны №2.

Золошлак

Золошлак на шахте им. Т. Кузембаева УД АО «АрселорМиттал Темиртау» образуются в результате сжигания угля в котельной и кузнице шахты. В качестве топлива используется уголь следующих шахт: шахты «им. Т.Кузембаева», «им.Костенко», «Абайская. Сбор и временное накопление: золошлака образующегося в кузнице осуществляется в вагонетке емкостью 3 $м^3$ (у кузницы). Золоудаление от котельной мокрое, осуществляется по скребковому конвейеру в бункер, из которого мокрый золошлак загружается в автотранспорт и вывозится на породный отвал. В целях сокращения объема размещаемых золошлаковых отходов, предприятием предусмотрено частично использовать для производства шлакоблоков, частично для подсыпки подъездных дорог.

Временное хранение отхода не более 6 месяцев согласно ст.320 Экологического Кодекса РК.

Пыль аспирационная (породная)

Отход образуется в результате очистки воздуха от узлов пересыпки породы в технологическом цикле блока скипового породного ствола. Накопление происходит в бункерах циклонов аспирационных систем. Временное хранение отхода не более 6 месяцев согласно ст.320 Экологического Кодекса РК. по мере накопления передается сторонним организациям по договору.

Пыль аспирационная (угольная)

Отход образуется в результате очистки воздуха от узлов пересыпки угля в технологическом цикле блока скипового угольного ствола. Накопление происходит в бункерах циклонов аспирационных систем. Временное хранение отхода не более 6 месяцев согласно ст.320 Экологического Кодекса РК. По мере накопления вывозится на угольный склад и реализуется как сырье вместе с углем.

Огарки сварочных электродов

Образуются в результате проведения сварочных работ. Отход представляет собой остатки электродов. Огарки сварочных электродов временно накапливаются в металлических контейнерах. Временное хранение отходов на территории предприятия осуществляется не более 6 месяцев со дня образования отходов, в соответствии со ст. 320 Экологического кодекса РК. По мере накопления огарки сварочных электродов вывозится на переработку в АО «АрселорМиттал Темиртау» или передаются специализированному предприятию на переработку.

Лом абразивных изделий

Образуется в результате использования абразивных кругов для заточки инструмента и деталей в виде их остатков. По мере образования лом абразивных изделий временно накапливается в контейнерах. Временное хранение отходов на территории предприятия осуществляется не более 6 месяцев со дня образования отходов, в соответствии со ст. 320 Экологического кодекса РК. По мере накопления лом абразивных изделий передается сторонним организациям по договору.

Пыль абразивно-металлическая

Образуется в процессе работы заточных станков. Пыль своевременно удаляется при уборке производственных помещений. По мере образования, пыль абразивно-металлическая накапливается в контейнерах. Временное хранение отходов на территории предприятия осуществляется не более 6 месяцев со дня образования отходов, в соответствии со ст. 320 Экологического кодекса РК. По мере накопления пыль абразивно-металлическая передается сторонним организациям по договору.

Отработанные ртутьсодержащие лампы

Отработанные лампы образуются при освещении административных и производственных помещений и складов. Образование отходов происходит при замене сгоревших ламп на новые.

По мере выхода из строя лампы собираются и складируются в металлический ящик в специально отведенном помещении мех. цеха. Временное хранение отходов на территории предприятия осуществляется не более 6 месяцев со дня образования отходов, в соот-

ветствии со ст. 320 Экологического кодекса РК. Далее отходы передаются по договору сторонней организации.

Отходы деревообработки

Отходы деревообработки образуются при обработке древесины. Сбор и временное хранение отхода производится в металлическом бункере. Временное хранение отходов на территории предприятия осуществляется не более 6 месяцев со дня образования отходов, в соответствии со ст. 320 Экологического кодекса РК. По мере накопления отходы деревообработки частично используются на собственные нужды предприятия, остальная часть по мере накопления передаются сторонним организациям по договору.

Стружка черных металлов

Образуется работе на металлообрабатывающих станках (токарных станках). Сбор и временное хранение осуществляется на специальной площадке временного хранения металлолома площадью 120 м, и в вагонетке емкостью 3,0 м^3. По мере накопления лом черных металлов и металлическая стружка передается на переработку в СД АО «АрселорМиттал Темиртау». Временное хранение отхода не более 6 месяцев согласно ст.320 Экологического Кодекса РК.

Лом черных металлов

Образуется при ремонте транспорта, производственного и электротехнического оборудования, работе на металлообрабатывающих станках, а также при списании оборудования, при ремонтных и строительных работах. Сбор и временное хранение осуществляется на специальной площадке временного хранения металлолома площадью 120 м, и в 1вагонетке емкостью 3,0 м^3. По мере накопления лом черных металлов и металлическая стружка передается на переработку в СД АО «АрселорМиттал Темиртау». Временное хранение отхода не более 6 месяцев согласно ст.320 Экологического Кодекса РК.

Лом цветных металлов

Образуется при ремонте и обслуживании производственного оборудования и обслуживании автотранспорта. По мере образования лом цветных металлов накапливается в контейнерах емкостью 0,1 м. По мере накопления лом цветных металлов передается специализированной сторонней организации на договорной основе для переработки (транспортируется в СД АО «АрселорМиттал Темиртау» ж/д транспортом, далее по договорам сдается на переработку (реализуется)). Временное хранение отхода не более 6 месяцев согласно ст.320 Экологического Кодекса РК.

Отработанные аккумуляторы

Отработанные никель-металлогидридные, никель-железные, никель-кадмиевые, отработанные свинцовые аккумуляторы образуются вследствие исчерпания ресурса работы ак-

кумуляторных батарей при эксплуатации автотранспорта, тепловоза, электровоза и шахтного оборудования.

Отработанные аккумуляторные батареи временно накапливаются в специально отведенном помещении, по мере накопления передаются по договору сторонним организациям для утилизации и/или переработки. Отработанные свинцовые аккумуляторные батареи по мере образования временно хранятся на территории предприятия в гараже автоцеха, отработанные никель-кадмиевые аккумуляторные батареи шахтных светильников и никель-металлогидридные временно хранятся в комнате подвального помещения здания АБК, отработанные аккумуляторы шахтных электровозов временно хранятся в подземных горных выработках на территории предприятия на специально отведенных местах. Временное хранение отходов на территории предприятия осуществляется не более 6 месяцев со дня образования отходов, в соответствии со ст. 320 Экологического кодекса РК. По мере накопления все отработанные аккумуляторные батареи передаются по договору специализированному предприятию на переработку.

Отработанные масла

Отработанные моторное, трансмиссионное, индустриальное масла образуются после истечения срока службы и вследствие снижения параметров качества при эксплуатации. Моторные масла используются в системах смазки двигателей внутреннего сгорания транспорта и спецтехники. Индустриальное масло используется в системах смазки станков, оборудования, машин и механизмов. Образование масел происходит при замене масел во время проведения технического обслуживания оборудования, станков, транспорта и спецтехники. По мере образования отработанные масла накапливаются в специальных металлических контейнерах, емкостью 0,005-0,2 м3, по мере накопления полностью используется на собственные нужды. Временное хранение отходов на территории предприятия осуществляется не более 6 месяцев со дня образования отходов, в соответствии со ст. 320 Экологического кодекса РК.

Отработанные антифриз

Образуется при ремонте и обслуживании автотранспорта. По мере образования отход накапливается в контейнерах емкостью 0,1 м. По мере накопления отработанный антифриз передается специализированной сторонней организации на договорной основе для утилизации. Временное хранение отхода не более 6 месяцев согласно ст.320 Экологического Кодекса РК.

Отработанные шины

Образуются вследствие исчерпания ресурса автошин в результате эксплуатации автотранспорта. Образование отходов происходит при замене шин во время проведения технического обслуживания транспорта и спецтехники. По мере образования отработанные

шины временно накапливаются на территории предприятия в специально отведенном помещении в гаражной (закрытой) автомастерской. Временное хранение отхода не более 6 месяцев согласно ст.320 Экологического Кодекса РК. По мере накопления передается сторонним организациям по договору на переработку.

Отработанные масляные фильтры

Образуются после истечения срока службы и вследствие снижения параметров качества при эксплуатации. Образование отходов происходит при замене масел, вовремя проведения технического обслуживания транспорта, спецтехники, установок.

По мере образования отработанные фильтры собираются и временно хранятся в отдельных металлических контейнерах, по мере накопления передается сторонним организациям по договору. Временное хранение отхода не более 6 месяцев согласно ст.320 Экологического Кодекса РК.

Отработанные топливные фильтры

Образуются после истечения срока службы и вследствие снижения параметров качества при эксплуатации. Образование отходов происходит при замене масел, вовремя проведения технического обслуживания транспорта, спецтехники, установок.

По мере образования отработанные фильтры собираются и временно хранятся в отдельных металлических контейнерах, по мере накопления передается сторонним организациям по договору.

Временное хранение отходов на территории предприятия осуществляется не более 6 месяцев со дня образования отходов, в соответствии со ст. 320 Экологического кодекса РК.

Отработанные воздушные фильтры

Образуются после истечения срока службы и вследствие снижения параметров качества при эксплуатации. Образование отходов происходит при замене масел, вовремя проведения технического обслуживания транспорта, спецтехники, установок.

По мере образования отработанные фильтры собираются и временно хранятся в отдельных металлических контейнерах, по мере накопления передается сторонним организациям по договору.

Временное хранение отходов на территории предприятия осуществляется не более 6 месяцев со дня образования отходов, в соответствии со ст. 320 Экологического кодекса РК.

Отработанные тормозные накладки

Образуются вследствие исчерпания ресурса в результате эксплуатации автотранспорта. Образование отходов происходит при колодок во время проведения технического обслуживания транспорта и спецтехники. По мере образования отработанные тормозные накладки временно накапливаются на территории предприятия в специально отведенном помещении в гаражной (закрытой) автомастерской. Временное хранение отхода не

более 6 месяцев согласно ст.320 Экологического Кодекса РК. По мере накопления передается сторонним организациям по договору.

Промасленная ветошь

Образуется на промплощадке предприятия в процессе использования текстиля при техническом обслуживании транспорта, оборудования, а также при работе на металлообрабатывающих станках. По мере образования промасленная ветошь накапливается в металлическом контейнере, по мере накопления передается сторонним организациям по договору.

Временное хранение отходов на территории предприятия осуществляется не более 6 месяцев со дня образования отходов, в соответствии со ст. 320 Экологического кодекса РК.

Строительные отходы

Образуются в результате проведения текущих и плановых ремонтных работ на промплощадке предприятия. По мере образования строительные отходы временно накапливаются в специальных контейнерах. Временное хранение отходов на территории предприятия осуществляется не более 6 месяцев со дня образования отходов, в соответствии со ст. 320 Экологического кодекса РК. По мере накопления строительные отходы передаются по договору сторонней организации.

Отходы резинотехнических изделий (РТИ)

Отходы РТИ образуются в результате износа конвейерной транспортерной ленты. Временное накопление изношенной конвейерной транспортерной ленты производится в контейнере, по мере накопления, транспортируется в шахту (в горные выработки) для вторичного использования, часть используется для ремонта существующей транспортной ленты.

Временное хранение отходов на территории предприятия осуществляется не более 6 месяцев со дня образования отходов, в соответствии со ст. 320 Экологического кодекса РК.

Отходы резинотехнических изделий (РТИ) в полном используются на собственном предприятии.

Отработанные шахтные самоспасатели

Шахтный самоспасатель является средством индивидуальной защиты органов дыхания горнорабочих при подземных авариях, связанных с образованием непригодной для дыхания среды. Отработанные шахтные спасатели накапливаются в специальном помещении здания АБК, по мере накопления передаются сторонней организации по договору. Временное хранение отходов на территории предприятия осуществляется не более 6 месяцев со дня образования отходов, в соответствии со ст. 320 Экологического кодекса РК.

Отработанные комплектующие шахтные головных светильники

Отработанные шахтные головные светильники образуются вследствие исчерпания ресурса работы. Временное хранение отходов на территории предприятия осуществляется не более 6 месяцев со дня образования отходов, в соответствии со ст. 320 Экологического кодекса РК. Накапливаются в специальном помещении, по мере накопления, отход передается сторонней организации согласно договору.

Тара из-под лакокрасочных материалов

Образуется при проведении покрасочных (малярных) работ. По мере образования, тара из-под краски собирается и временно накапливается в металлических контейнерах. Временное хранение отходов на территории предприятия осуществляется не более 6 месяцев со дня образования отходов, в соответствии со ст. 320 Экологического кодекса РК. По мере накопления тара из-под лакокрасочных материалов передается по договору сторонней организации.

Песок, содержащий нефтепродукты (адсорбент)

Образуется вследствие подсыпки проливов песком нефтепродуктов при перекачке их в резервуары. По мере образования песок собирают в металлические контейнеры. Временное хранение отходов на территории предприятия осуществляется не более 6 месяцев со дня образования отходов, в соответствии со ст. 320 Экологического кодекса РК. Далее передается сторонней организации по договору.

Опилки, содержащие нефтепродукты (адсорбент)

Образуется вследствие проливов нефтепродуктов на площадках размещения транспорта, складе ГСМ.

По мере образования опилки собираются в металлических емкостях. Временное хранение отходов на территории предприятия осуществляется не более 6 месяцев со дня образования отходов, в соответствии со ст. 320 Экологического кодекса РК. Далее передается сторонней организации по договору.

Нефтешлам при зачистке резервуаров

Образуется при периодических зачистках баков и резервуаров хранения нефтепродуктов. Представляет собой фракции нефтепродуктов в смеси с водой. Пожароопасен, не растворим в воде.

По мере образования отход собирается в герметичную емкость. Временное хранение отходов на территории предприятия осуществляется не более 6 месяцев со дня образования отходов, в соответствии со ст. 320 Экологического кодекса РК. Далее передается сторонней организации на утилизацию по договору.

Смет с территории

Образуется в результате уборки территории промплощадки и производственных помещений. По мере образования смет с территории собирается в металлических контейне-

рах. Временное хранение отходов на территории предприятия осуществляется не более 6 месяцев со дня образования отходов, в соответствии со ст. 320 Экологического кодекса РК. Далее передается сторонней организации по договору.

Вышедшая из употребления спецодежда и обувь, СИЗ

Образуется после истечения нормативного срока носки спецодежды, СИЗ. Временное хранение отходов на территории предприятия осуществляется не более 6 месяцев со дня образования отходов, в соответствии со ст. 320 Экологического кодекса РК. По мере образования вышедшая из употребления спецодежда частично используется в качестве обтирочной ветоши, остальная часть передается сторонней организации согласно договору.

Отходы медпункта

Образуются в результате оказания медицинской помощи рабочему персоналу шахты «им. Т. Кузембаева». По мере образования отходы медпункта собираются, временно накапливаются в специальных контейнерах, установленных в медпункте. Временное хранение отходов на территории предприятия осуществляется не более 6 месяцев со дня образования отходов, в соответствии со ст. 320 Экологического кодекса РК.

По мере накопления отходы медпункта, передаются сторонним организациям согласно условиям договора.

Тара из-под гипохлорида кальция

Образуется при использовании гипохлорида кальция. По мере образования, тара из-под гипохлорида кальция собирается и временно накапливается в металлических контейнерах. Временное хранение отходов на территории предприятия осуществляется не более 6 месяцев со дня образования отходов, в соответствии со ст. 320 Экологического кодекса РК. По мере накопления тара передается по договору сторонней организации.

Отходы от эксплуатации офисной и электронной техники

Образуются вследствие потери своих потребительских свойств, представлены вышедшим из строя крупногабаритным и мелкогабаритным бытовым оборудованием, оборудованием информационных технологий и телекоммуникаций, потребительским и осветительным оборудованием, электрическими и электронными приборами.. Временное хранение отходов осуществляется в специальном помещении на стеллажах, не более 6 месяцев со дня образования отходов, в соответствии со ст. 320 Экологического кодекса РК. По мере образования передаются по договору со сторонней организацией.

Отходы упаковочных материалов

Отходы упаковочных материалов образуются в процессе распаковки материалов, сырья и оборудования, поступающего на предприятие. Временное хранение отходов на территории предприятия осуществляется не более 6 месяцев со дня образования отходов, в соответствии

со ст. 320 Экологического кодекса РК. Сбор и временное накопление, после сортировки по видам, производится на производственной площадке в АБК на стеллажах. По мере накопления отходы передаются специализированной сторонней организации на договорной основе.

Твердые бытовые отходы

Образуются в помещениях подразделения в результате непроизводственной деятельности персонала.

По мере образования, отходы ТБО временно накапливаются в металлических контейнерах, установленных на бетонированной площадке. Временное хранение отходов на территории предприятия осуществляется не более 6 месяцев со дня образования отходов, в соответствии со ст. 320 Экологического кодекса РК. Далее вывозятся по договору сторонней организацией в соответствии с требованиями Санитарных правил (сроки хранения отходов в контейнерах при температуре 0^{o}С и ниже - не более трех суток, при плюсовой температуре - не более суток).

Пищевые отходы

Продукты питания, утратившие полностью или частично свои первоначальные потребительские свойства при переработке, хранении, транспортировке, употреблении.

По мере образования, пищевые отходы временно накапливаются в контейнерах. Временное хранение отходов на территории предприятия осуществляется не более 6 месяцев со дня образования отходов, в соответствии со ст. 320 Экологического кодекса РК. Отходы по мере накопления передаются сторонней организации по договорам купли- продажи, мены, дарения и иных сделок.

1.2.3. Количественные и качественные показатели отходов, их классификация на период 2023-2032гг

Объемы образования отходов, компонентный состав отходов их классификация на период 2023-2032гг представлена в таблице ниже

Расчеты обоснования объемов образования отходов в процессе производственной деятельности проведен на основании исходных данных представленных в приложение 2.

№ п/п	Наименование отходов	компонентный состав, %	список по классификатору	КОД	объем образования, т/год				
					2023г	2024г	2025г	2026г	2027-2032гг
1	2	3	4	5	6				
	Всего:				**138 931,0500**	**139 931,9046**	**139 926,8342**	**164 927,8620**	**214 928,0744**
1	Вмещающая шахтная порода	Примесь угля-10,5%, Fe2O3-3,8 %, глинистые минералы-77,6%, TiO2-0,36%, полевые шпаты-5,3%, MnO-0,07%, MgO - 0,98%, K2O-1,2%, P2O5-0,04%.	-	-	124 000,00	125000	125000	150000	200000
2	Золошлак	SiO2 – 42,297 %, Al2O3 – 24,157 %, Fe2O3 – 6,110 %.	не опасный	10 01 01	13 882,75	13882,75	13882,75	13882,75	13882,75

3	Пыль аспирационная (породная)	SiO2 – 44,758 %, TiO2 – 0,845%, Al2O3 – 10,329%, Fe2O3 – 11,7%, CaO – 4,64%, MgO – 0,424%, MnO – 0,082%, P2O5 – 0,079%, K2O – 0,949%, Na2O – 0,32%, потери при прокаливании (органические составляющие) – 25,874%.	не опасный	01 03 08	0,53	0,5304	0,5304	0,6364	0,8488
4	Пыль аспирационная (угольная	Примесь угля - 11,13%, Fe2O3 - 6,1%, MgO - 1,05%, K2O - 1,87%, TiO2 - 0,12%..	не опасный	01 03 08	13,82	16,3601	16,3601	17,2819	17,2819
5	Огарки сварочных электродов (отходы сварки)	97 % железа	не опасный	12 01 13	0,16	0,1547	0,1283	0,1283	0,1283
6	Лом абразивных изделий	SiO_2 - 79,5 %; Al_2O_3 -17,50 %; Fe_2O - 3,00 %.	не опасный	120121	0,00	0,0028	0,0028	0,0028	0,0028

7	Пыль абразивно-металлическая	SiO_2 - 79,5 %; Al_2O_3 -17,50 %; Fe_2O - 3,00 %.	не опасный	12 01 02	0,00	21 0,001	0,001	0,001	0,001
8	Отработанные ртутьсодержащие лампы	Hg – 1,00 %; стекло (SiO2) – 92,00 %; Pb – 4,10 %; Al – 1,69 %; Cu – 0,174 %; Ni – 0,068 %; Pt – 0,006 %; W – 0,006 %.	опасный	20 01 21*	0,20	0,2042	0,2042	0,2042	0,2042
9	Отходы деревообработки	древесина 100 %.	не опасный	03 01 05	19,50	19,504	19,504	19,504	19,504
10	Стружка черных металлов	Fe - 95 %; C - 3 %; Fe_2O_3, FeO_2 – 2 %.	не опасный	12 01 01	0,40	0,4	0,4	0,4	0,4
11	Лом черных металлов	Fe - 95 %; C - 3 %; Fe_2O_3, FeO_2 – 2 %.	не опасный	16 01 17	840,37	840,3747	840,3747	840,3747	840,3747
12	Лом цветных металлов	Cu – 38,0 %; Al – 62,0 %.	не опасный	16 01 18	0,04	0,0426	0,0426	0,0426	0,0426
13	Отработанные аккумуляторы (свинцовые)	Pb – 87,14%; пластмассы (полистирол) – 12,5 %.	опасный	16 06 01*	0,17	0,1674	0,1674	0,1674	0,1674

14	Отработанные аккумуляторы (никель-железные)	Fe - 17,6%, Ni – 8,18%; пластмассы (полистирол) – 74,22 %.	не опасный	16 06 04	1,44	1,4413	1,4413	1,4413	1,4413
15	Отработанные аккумуляторы (никель-кадмиевые)	Cd - 23%, Ni – 30%; пластмассы (полистирол) – 27 %.	опасный	16 06 02*	0,62	0,6208	0,6208	0,6208	0,6208
16	Отработанные аккумуляторы (никель-металлогидридных)	Pb – 87,14%; пластмассы (полистирол) – 12,5 %.	не опасный	16 06 05	0,18	0,1812	0,1812	0,1812	0,1812
17	Отработанные масла	87 % масла минерального нефтяного, 3 % взвешенных веществ, 6% примесей топлива.	опасный	13 02 08*	0,12	0,1215	0,1215	0,1215	0,1215
18	Отработанный антифриз	этиленгликоль - 50,0%, ингибиторы коррозии – 5,0%, H2O – 45,0%..	опасный	16 01 14*	0,04	0,0352	0,0352	0,0352	0,0352

						23			
19	Отработанные шины	96 % синтетического каучука, 3 % стали (2,991 % железа и 0,009 % углерода) и 1,0 % капрона.	не опасный	16 01 03	1,68	1,6835	1,6835	1,6835	1,6835
20	Отработанные фильтры масляные	целлюлоза – 20 %; Fe – 40 %; масло нефтяное – 30 %; полимерные материалы – 10 %.	опасный	16 01 17*	0,03	0,034	0,034	0,034	0,034
21	Отработанные фильтры топливные	Fe – 32 %; полимерные материалы – 26,5 %; целлюлоза – 25,5 %; нефтепродукты – 13 %.	опасный	15 02 02*	0,01	0,0146	0,0146	0,0146	0,0146
22	Отработанные фильтры воздушные	Fe – 38 %; полимерные материалы – 29 %; целлюлоза – 33 %.	не опасный	16 01 06	0,02	0,023	0,023	0,023	0,023
23	Отработанные тормозные накладки	органическая часть, преимущественно углерод - 88%, глинистые минералы -6 %	не опасный	16 01 12	0,10	0,0956	0,0956	0,0956	0,0956
24	Промасленная ветошь	ткань – 73,0 %, масло – 12,0 %, влага – 15,0%.	опасный	15 02 02*	0,38	0,381	0,381	0,381	0,381

						24			
25	Строительные отходы	органические составляющие – 4,7900 %; SiO2 – 62,1720 %; Al2O3 – 13,0300 %; Fe2O3 – 5,0940 %; TiO2 – 0,6080 %; CaO – 7,1590 %; MgO – 2,7150 %; K2O – 1,8940 %; Na2O – 1,722 %, MnO – 0,0770 %; P2O5 – 0,1560 %.	не опасный	17 09 04	2,00	2	2	2	2
26	Отходы резинотехнических изделий	Резина – 92,5 %, полистирол – 2,25%, полиамид – 1,7%, Fe2O3 – 1,3%.	не опасный	19 12 04	1,20	1,2	1,2	1,2	1,2
27	Отработанные шахтные самоспасатели	резина-28,75%, Fe2O3 - 42,68%, SiO2 - 3,25%, полистирол - 2,6%, хлопок - 19,6%.	опасный	15 02 02*	2,48	2,48	2,48	2,48	2,48
28	Отработанные комплектующие шахтных головных светильников	Ппполиамид-63,0%, Fe2O3-18,0%, SiO2-5,0%, Cu-0,8%, Al-0,3%, Ag-6,238% резина-2,05%	не опасный	16 02 16	0,42	0,419	0,419	0,419	0,419

						25			
29	Тара из под лако-красочных материалов	жесть - 94-99 %, краска - 5-1 %.	опасный	08 01 11*	0,48	0,394	0,225	0,225	0,225
30	Песок, содержащий нефтепродукты	нефтепродукты – 11,370 %, SiO2 – 63,603 %, Al2O3 – 10,166 %, Fe2O3 – 4,781 %, TiO2 – 0,403 %, CaO – 2,215 %, MgO – 2,442 %, K2O – 2,389 %, Na2O – 1,903 %, MnO – 0,072 %, P2O5 – 0,103 %.	опасный	15 02 02*	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04
31	Опилки древесные, содержащие нефтепродукты	масло минеральное нефтяное – 22,0%, древесина- 78,0%.	опасный	03 01 04*	3,91	3,908	3,908	3,908	3,908
32	Нефтешлам при зачистке резервуаров	нефтепродукты – 80,0 %, механические примеси – 20,0 %.	опасный	05 01 03*	0,17	0,166	0,166	0,166	0,166

33	Смет с территории предприятия	песок – 30,00 %, глина – 20,00 %, земля – 35,00 %, ветки – 5,00 %, галька и камни – 10,00 %.	не опасный	20 03 03	15,00	26 15	15	15	15
34	Вышедшая из употребления спецодежда и спецобувь, СИЗ	хлопок -33,0%, полиэфир - 67,0%.	не опасный	15 02 03	14,70	14,697	14,697	14,697	14,697
35	Отходы медпункта	целлюлоза – 26,0 %, полимеры – 22,0 %, ткань х/б – 33,0 %, резина – 2,7 %, Fe2O3 – 2,8 %, SiO2 – 12,5 %.	не опасный	18 01 09	0,15	0,148	0,148	0,148	0,148
36	Металлическая тара (тара из-под гипохлорида кальция)	97 % железа	опасный	15 01 10*	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28

37	Отходы эксплуатации офисной и электронной техники	Полистирол – 76,500 %, Al2O3 – 9,400 %, Fe2O3 – 7,300 %.	не опасный	20 01 36	2,00	27 2	2	2	2
38	Отходы упаковочного материла (макулатура)	100 % органических материалов (бумага, картон, древесина, текстиль)	не опасный	15 01 01	1,00	1	1	1	1
39	Твердые бытовые отходы	77 % органических материалов (бумага, древесина – 60 %, тряпье – 7 %, пищевые отходы – 10 %), стеклобой – 6 %, металлы – 5 %, пластмассы – 12 %.	не опасный	20 03 01	117,49	115,875	111	111	111
40	Пищевые отходы	органические составляющие – 100%	не опасный	20 01 08	6,17	6,174	6,174	6,174	6,174

1.2.6. Приоритетные виды отходов

Проанализировав количественные показатели образования и управления отходами видно, что можно выделить приоритетные виды отходов:

- для возможной передачи сторонним специализированным организациями ряда отходов для вторичной переработки:

- отходы сварки (огарки сварочных электродов);
- отработанные шины;
- отработанные аккумуляторы;
- списанное электрическое и электронное оборудование.

- для вторичного использования отходов на собственном предприятии

- отходы резино-технических изделий;
- вышедшая из употребления спецодежда;
- отходы деревообработки;
- отработанное масло;
- золошлак.

- для минимизации объемов отходов, вывозимых на полигоны захоронения

- раздельный сбор отходов ТБО;
- реализация в качестве сырьевого ресурса (лома цветных металлов; лома и стружку черных металлов;);

- для минимизации объемов отходов, размещаемых на собственном полигоне

- использование шахтной породы.

2. Цель, задачи и целевые показатели

Цель Программы заключается в достижении установленных показателей, направленных на постепенное сокращение объемов и (или) уровня опасных свойств образуемых и накопленных отходов, а также отходов, подвергаемых удалению, увеличение доли восстановления отходов.

Так же целью настоящей Программы является обеспечение экологической безопасности окружающей среды и населения Республики Казахстан при обращении с отходами. Цель состоит в решении комплекса актуальных вопросов по сбору, размещению, переработке, обезвреживанию, утилизации и частичному вовлечению в хозяйственный оборот накопленных отходов, снижению их негативного воздействия на окружающую среду и здоровье населения.

Задачи Программы определяют пути достижения поставленной цели наиболее эффективными и экономически обоснованными методами.

Задачи направлены на **снижение объемов образуемых и накопленных отходов**, с учетом:

вторичного использования отходов на собственном предприятии (отходы резинотехнических изделий, вышедшая из употребления спецодежда, отходы деревообработки, отработанное масло, золошлак).

минимизации объемов отходов, вывозимых на полигоны захоронения

за счет:

- раздельного сбора отходов, с возможной передачей сторонним специализированным организациями ряда отходов для вторичной переработки (бумага и картон (макулатура); отходы пластмассы (пластика, полиэтилена, полиэтилентерефталатовой упаковки); отходы стекла, стеклобой;
- реализации в качестве сырьевого ресурса (лом цветных металлов; лом и стружка черных металлов;);

и переработки отходов (передача специализированным сторонним организациям на договорной основе для переработки: отходы сварки (огарки сварочных электродов); отработанные шины; отработанные аккумуляторы; списанное электрическое и электронное оборудование,

минимизации объемов отходов, размещаемых на собственном полигоне

- снижение негативного воздействия накопителя на компоненты окружающей среды: рекультивация зоны №1 согласно проекту «Корректировка проекта рекультивации зоны №1 «Проекта строительства и рекультивации породных отвалов шахты им. Т. Кузембаева»» (положительное ЗГЭЭ на проект № KZ01VDC00074743 от 07.11.2018 г.)

Целевые показатели Программы представлены в виде количественных (выраженных в числовой форме) или качественных значений (изменения опасных свойств; изменение вида отхода; агрегатного состояния и т.п.). Целевые показатели рассчитаны с учетом производственных

факторов, региональных особенностей, экологической эффективности, технической и экономической целесообразности.

Базовые целевые показатели

№ п/п	Наименование отходов	объем, т/год					список по классификатору	КОД
		2023г	2024г	2025г	2026г	2027-2032гг		
1	2	3					4	5
для возможной передачей сторонним специализированным организациями ряда для переработки:		**846,2338**	**846,2322**	**846,2058**	**846,2058**	**846,2058**		
1	Огарки сварочных электродов (отходы сварки)	0,1563	0,1547	0,1283	0,1283	0,1283	не опасный	12 01 13
2	Стружка черных металлов	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	не опасный	12 01 01
3	Лом черных металлов	840,3747	840,3747	840,3747	840,3747	840,3747	не опасный	16 01 17
4	Лом цветных металлов	0,0426	0,0426	0,0426	0,0426	0,0426	не опасный	16 01 18
5	Отработанные аккумуляторы (свинцовые)	0,1674	0,1674	0,1674	0,1674	0,1674	опасный	16 06 01*
6	Отработанные аккумуляторы (никель-железные)	1,4413	1,4413	1,4413	1,4413	1,4413	не опасный	16 06 04
7	Отработанные аккумуляторы (никель-кадмиевые)	0,6208	0,6208	0,6208	0,6208	0,6208	опасный	16 06 02*
8	Отработанные аккумуляторы (никель-металлогидридных)	0,1812	0,1812	0,1812	0,1812	0,1812	не опасный	16 06 05
9	Отработанные шины	1,6835	1,6835	1,6835	1,6835	1,6835	не опасный	16 01 03
10	Нефтешлам при зачистке резервуаров	0,166	0,166	0,166	0,166	0,166	опасный	05 01 03*
11	Отходы упаковочного материла (макулатура)	1	1	1	1	1	не опасный	15 01 01
Всего от вторичного использования отходов на собственном предприятии:		**70178,4147**	**70178,4147**	**70178,4147**	**70178,4147**	**70178,4147**		
12	Отходы деревообработки	3,9082	3,9082	3,9082	3,9082	3,9082	не опасный	03 01 05
13	Отработанные масла	0,1215	0,1215	0,1215	0,1215	0,1215	опасный	13 02 08*
14	Отходы резинотехнических изделий	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	не опасный	19 12 04
15	Вышедшая из употребления спецодежда и спецобувь, СИЗ	0,075	0,075	0,075	0,075	0,075	не опасный	15 02 03
16	Золошлак	4173,11	4173,11	4173,11	4173,11	4173,11	не опасный	10 01 01
17	Вмещающая шахтная порода	66000	66000	66000	66000	66000		

3. Основные направления, пути достижения поставленной цели и сопутствующие меры

Исходя из анализа сложившейся ситуации в сфере обращения с отходами, а также поставленных целей и задач Программа реализуется по следующим основным направлениям:

1) создание условий для развития системы управления обращения с отходами путем:

- совершенствования правовой базы, регулирующей вопросы обращения с отходами;
- создания и поддержки единой информационной среды в сфере обращения с отходами.

2) совершенствование системы обращения с отходами:

- подготовки к внедрению организованной системы обращения с отходами.

3) улучшение санитарного и экологического состояния территории предприятия;

4) совершенствование системы экологического образования и выработка мер экономического стимулирования персонала.

В ходе реализации предусмотренных Программой мероприятий, которые необходимы для снижения негативного влияния отходов на окружающую среду следует закрепить:

- организацию регулярной транспортировки отходов с мест сбора на специализированные предприятия;
- стимулирование раздельного сбора органических отходов на контейнерных площадках;
- организация обязательного отделения контейнерных площадок непосредственно на месте проведения работ;
- использование отдельных контейнеров для сбора отходов;
- недопущения несанкционированного сжигания отходов.

Механизм реализации Программы предусматривает использование комплекса организационных, экономических и правовых мероприятий, необходимых для реализации целей и задач Программы.

Реализация Программы позволит улучшить экологическую и санитарноэпидемиологическую обстановку на территории предприятия путем снижения уровней загрязнения почв отходами и содержащимися в них вредными веществами, перевода процессов сбора, транспортировки, переработки и захоронения отходов на условия, отвечающие экологическим и санитарно-эпидемиологическим требованиям, а именно:

Способы и места временного хранения определяются с таким условием, чтобы обустройство участков складирования обеспечило защиту окружающей среды от загрязнения. Объемы и сроки временного хранения отходов на территории промышленной площадки не нарушат норм, установленных действующим законодательством.

Для рационального управления отходами необходим строгий учет и контроль над всеми видами отходов, образующихся в процессе деятельности предприятия.

Этапы технологического цикла отходов – последовательность процессов обращения с конкретными отходами в период времени от их появления, паспортизации, сбора, сортировки, транспортирования, хранения (складирования), включая утилизацию и/или захоронение (уничтожение) отходов, до окончания их существования.

- *Появление отходов имеет место в технологических и эксплуатационных процессах, а также от процесса строительства (1-й этап).*

Твердо-бытовые отходы образуются в результате жизнедеятельности персонала.

От основного производства добычи угля образуется вмещающая породная вскрыша.

Отходы вспомогательного производства образуются от процессов необходимым для реализации технологического процесса, но не являющиеся основными.

- *Сбор и/или накопление объектов и отходов (2-й этап) в установленных местах должны проводится на территории владельца или другой санкционированной территории*.

Сбор и временно накопление отходов будет производится в специально отведенных местах, оборудованных контейнерами с плотно закрывающимися крышками.

Также отходы будет временно накапливаться на складе в специально отведенных месте.

- *Идентификация объектов и отходов (3-й этап) может быть визуальной и /или инструментальной по признакам параметрам, показателям, и требования, необходимым для подтверждения соответствия конкретного объекта или отхода его описанию.*

Идентификация отходов будет проводится визуально, в связи с небольшим объемом образования отходов.

-*Сортировка (4-й этап). Разделение и/или смешение отходов согласно определенным критериям на качественно различающиеся составляющиеся.*

Смешивание отходов, образующихся на участке работ не предусматривается.

Предусмотрен раздельный сбор смешанных бытовых отходов. В специальных контейнерах для ТБО будет предусмотрено раздельное складирование: стеклотары, пластика, пищевых отходов, макулатуры и текстильных изделий.

- *При паспортизации объектов и отходов (5-й этап) заполняют паспорта и регистрируют каталожные описания в соответствии с принятыми формами.*

Согласно п.3 ст 343 Экологического кодекса РК паспорт опасных отходов, заполняется отдельно на каждый вид опасных отходов и представляется в порядке, определяемом статьей 384 Экологического Кодекса, в течение трех месяцев с момента образования отходов.

Паспорта на опасные виды отходов (промасленная ветошь, тара из-под ЛКМ) будут разработаны после образования, и предоставлены в уполномоченный орган.

- *Упаковка объектов и отходов (6-я этап) состоит в обеспечении установленными методами и средствами (с помощью укладки в тау или другие емкости, пакетированием, брикети-*

рованием с нанесением соответствующей маркировки) целостности и сохранности объектов в период их сортировки, погрузки, транспортировки, складирования, хранения в установленных местах.

Образующиеся на предприятия отходы не упаковываются. Особое внимание уделяется маркировке опасных отходов.

- *Транспортирование и складирование объектов и отходов (7-й этап) производится в установленных (санкционированных) местах*.

Спецтехникой или в ручную отходы транспортируются к местам временного хранения отходов.

- *Хранение объектов и отходов (8-й этап) осуществляется открытым способом, под навесом, в контейнерах и других санкционированных местах*.

Собираются и накапливаются на специализированных площадках для отходов в контейнерах, либо на стеллажах на складе.

- *Удаление объектов и отходов (9-й этап) производится путем утилизации (повторного использования) или захоронения (уничтожения)*.

Передача специализированному предприятию на утилизацию, переработку, захоронение.

Размещение на собственном полигоне – золошлака и вмещающую шахтную породу

4. Лимиты накопления и размещение отходов

Лимиты накопления отходов устанавливаются для каждого конкретного места накопления отходов, входящего в состав объектов I и II категорий, в виде предельного количества (массы) отходов по их видам, разрешенных для складирования в соответствующем месте накопления.

Согласно «Правил разработки программы управления отходами», утверждённых и.о Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 9 августа 2021 года № 318. для новых объектов базовые показатели определяются согласно проектной документации.

Лимиты накопления отходов представлены в таблице 4.1.

Лимиты размещения отходов представлены в таблице 4.2-4.9.

4.1. Лимиты накопления отходов

Таблица 4.1. Лимиты накопления отходов

Наименование отходов	**Объем накопленных отходов на существующее положение, тонн/год**	**Лимит накопления, тонн/год**				
		2023г	**2024г**	**2025г**	**2026г**	**2027-2032гг**
1	2	3				
Всего:	0	1048,317	1049,1546	1044,0842	1045,112	1045,3244
в том числе отходов производства		924,6560	927,1056	926,9102	927,9380	928,1504
отходов потребления		123,6610	122,0490	117,1740	117,1740	117,1740
Опасные отходы						
Отработанные ртутьсодержащие лампы	0	0,2042	0,2042	0,2042	0,2042	0,2042
Отработанные аккумуляторы (свинцовые)	0	0,1674	0,1674	0,1674	0,1674	0,1674
Отработанные аккумуляторы (никель-кадмиевые)	0	0,6208	0,6208	0,6208	0,6208	0,6208
Отработанные масла	0	0,1215	0,1215	0,1215	0,1215	0,1215
Отработанный антифриз	0	0,0352	0,0352	0,0352	0,0352	0,0352
Отработанные фильтры масляные	0	0,0340	0,0340	0,0340	0,0340	0,0340
Отработанные фильтры топливные	0	0,0146	0,0146	0,0146	0,0146	0,0146
Отработанные шахтные самоспасатели	0	2,4800	2,4800	2,4800	2,4800	2,4800
Тара из под лакокрасочных материалов	0	0,4820	0,3940	0,2250	0,2250	0,2250
Песок, содержащий нефтепродукты	0	1,0400	1,0400	1,0400	1,0400	1,0400

Опилки древесные, содержащие нефтепродукты	0	3,9080	3,9080	3,9080	3,9080	3,9080
Нефтешлам при зачистке резервуаров	0	0,1660	0,1660	0,1660	0,1660	0,1660
Тара из-под гипохлорида кальция	0	0,2800	0,2800	0,2800	0,2800	0,2800
Не опасные отходы						
Пыль аспирационная (породная)	0	0,5264	0,5304	0,5304	0,6364	0,8488
Пыль аспирационная (угольная	0	13,8249	16,3601	16,3601	17,2819	17,2819
Огарки сварочных электродов (отходы сварки)	0	0,1563	0,1547	0,1283	0,1283	0,1283
Лом абразивных изделий	0	0,0028	0,0028	0,0028	0,0028	0,0028
Пыль абразивно-металлическая	0	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010
Отходы деревообработки	0	19,5040	19,5040	19,5040	19,5040	19,5040
Стружка черных металлов	0	0,4000	0,4000	0,4000	0,4000	0,4000
Лом черных металлов	0	840,3747	840,3747	840,3747	840,3747	840,3747
Лом цветных металлов	0	0,0426	0,0426	0,0426	0,0426	0,0426
Отработанные аккумуляторы (никель-железные)	0	1,4413	1,4413	1,4413	1,4413	1,4413
Отработанные аккумуляторы (никель-металлогидридных)	0	0,1812	0,1812	0,1812	0,1812	0,1812
Отработанные шины	0	1,6835	1,6835	1,6835	1,6835	1,6835
Отработанные фильтры воздушные	0	0,0230	0,0230	0,0230	0,0230	0,0230
Отработанные тормозные накладки	0	0,0956	0,0956	0,0956	0,0956	0,0956
Промасленная ветошь	0	0,3810	0,3810	0,3810	0,3810	0,3810
Строительные отходы	0	2,0000	2,0000	2,0000	2,0000	2,0000
Отходы резинотехнических изделий	0	1,2000	1,2000	1,2000	1,2000	1,2000
Отработанные комплектующие шахтных головных светильников	0	0,4190	0,4190	0,4190	0,4190	0,4190
Смет с территории предприятия	0	15,0000	15,0000	15,0000	15,0000	15,0000
Вышедшая из употребления спецодежда и спецобувь, СИЗ	0	14,6970	14,6970	14,6970	14,6970	14,6970
Отходы медпункта	0	0,1480	0,1480	0,1480	0,1480	0,1480
Отходы эксплуатации офисной и	0	2,0000	2,0000	2,0000	2,0000	2,0000

электронной техники						
Отходы упаковочного материла (макулатура)	0	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
Твердые бытовые отходы	0	117,4870	115,8750	111,0000	111,0000	111,0000
Пищевые отходы	0	6,1740	6,1740	6,1740	6,1740	6,1740
Зеркальные						
-	-	-	-		-	-

4.2. Лимиты захоронения отходов

Таблица 4.6. Лимиты захоронения отходов на 2023 год.

Наименование отходов	**Объём захороненных отходов на существующее положение, тонн/год**	**Образование, тонн/год**	**Лимит захоронения, тонн/год**	**Повторное использование, переработка, тонн/год**	**Передача сторонним организациям, тонн/год**
Всего:		137882,7500	67709,640	70173,1100	0,0000
в том числе отходов производства		137882,7500	67709,6400	70173,1100	0,0000
отходов потребления		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Опасные отходы					
	-	-	-	-	-
Не опасные отходы					
Золошлак	82618,98	13882,7500	9709,6400	4173,1100	0,0000
Зеркальные					
	-	-	-	-	-
Прочие					
Вмещающая шахтная порода	878303,58	124000,0000	58000,0000	66000,0000	0,0000

Таблица 4.7. Лимиты захоронения отходов на 2024-2025 года

Наименование отходов	**Объём захороненных отходов на существующее положение, тонн/год**	**Образование, тонн/год**	**Лимит захоронения, тонн/год**	**Повторное использование, переработка, тонн/год**	**Передача сторонним организациям, тонн/год**
Всего:		138882,7500	68709,640	70173,1100	0,0000
в том числе отходов производства		138882,7500	68709,6400	70173,1100	0,0000
отходов потребления		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Опасные отходы					
	-	-	-	-	-
Не опасные отходы					
Золошлак	82618,98	13882,7500	9709,6400	4173,1100	0,0000

Зеркальные					
	-	-	-	-	-
Прочие					
Вмещающая шахтная порода	878303,58	125000,0000	59000,0000	66000,0000	0,0000

Таблица 4.8. Лимиты захоронения отходов на 2026 год

Наименование отходов	**Объём захороненных отходов на существующее положение, тонн/год**	**Образование, тонн/год**	**Лимит захоронения, тонн/год**	**Повторное использование, переработка, тонн/год**	**Передача сторонним организациям, тонн/год**
Всего:		163882,7500	93709,640	70173,1100	0,0000
в том числе отходов производства		163882,7500	93709,6400	70173,1100	0,0000
отходов потребления		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Опасные отходы					
	-	-	-	-	-
Не опасные отходы					
Золошлак	82618,98	13882,7500	9709,6400	4173,1100	0,0000
Зеркальные					
	-	-	-	-	-
Прочие					
Вмещающая шахтная порода	878303,58	150000,0000	84000,0000	66000,0000	0,0000

Таблица 4.9. Лимиты захоронения отходов на 2027-2032 года

Наименование отходов	**Объём захороненных отходов на существующее положение, тонн/год**	**Образование, тонн/год**	**Лимит захоронения, тонн/год**	**Повторное использование, переработка, тонн/год**	**Передача сторонним организациям, тонн/год**
Всего:		213882,7500	143709,640	70173,1100	0,0000
в том числе отходов производства		213882,7500	143709,6400	70173,1100	0,0000
отходов потребления		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Опасные отходы					
Не опасные отходы					
Золошлак	82618,98	13882,7500	9709,6400	4173,1100	0,0000
Зеркальные					
	-	-	-	-	-
Прочие					
Вмещающая шахтная порода	878303,58	200000,0000	134000,0000	66000,0000	0,0000

5 Необходимые ресурсы и источники финансирования

Источниками финансирования программы являются собственные средства шахты «имени Т.Кузембаева» УД АО «АрселлорМиттал Темиртау». Руководством предприятия определяется количество финансовых средств, сроки финансирования, очередность проведения мер, предусмотренных в программе.

На период реализации программы управления отходами не планируется привлечение в качестве источников финансирования иностранных и отечественных инвестиции, грантов международных финансовых экономических организаций или стран-доноров, кредитов банков второго уровня.

Таблица 5.1. План финансирования в рамках реализации Программы по управлению отходами

Годы	Объемы финансирования
2023-2032гг	Согласно бюджету

Примечание – объем финансирования будет уточнятся при формировании бюджета на соответствующий год.

6 План мероприятий по реализации Программы управления отходами

План мероприятий является составной частью Программы является составной частью Программы и содержит совокупность действий/мероприятий, направленных на полное достижение цели и задач Программы, с указанием показателей результатов по мероприятиям (ожидаемые мероприятия), с определением сроков, исполнителей, формы завершения, необходимых затрат на реализацию программы и источников финансирования.

ПЛАН МЕРОПРИЯТИИ ПО РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УПРАВЛЕНИЯ ОТХОДАМ 2023-2032гг

№ п/п	Мероприятие	Показатель (качественный/ количественный)	Форма завершения	Ответственные за исполнение	Сроки исполнения	Предполагаемые расходы (тенге)*	Источники финансирования
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Передача отработанных ртутьсодержащих ламп на спец.предприятие на переработку	2023-31.12.2032 гг. - 0,2042 т/год (100% от объема образования)	Утилизация	Ответственное по приказу лицо	с 2023 г. по 31.12.2032 г.	в соответствии с условиями договоров	Собственные средства
2.	Передача отработанных шин на спец.предприятие на переработку	2023-31.12.2032 гг. – 1,6835 т/год (100% от объема образования)	Утилизация	Ответственное по приказу лицо	с 2023 г. по 31.12.2032 г.	в соответствии с условиями договоров	Собственные средства
3.	Использование отработанных масел на собственном предприятии	2023-31.12.2032 гг. - 0,3504 т/год (100% от объема образования)	Повторное использование	Ответственное по приказу лицо	с 2023 г. по 31.12.2032 г.	-	Не предполагает затрат
4.	Передача промасленной ветоши на спец.предприятие на переработку	2023-31.12.2032 гг. -0,381 т/год (100% от объема образования)	Переработка	Ответственное по приказу лицо	с 2023 г. по 31.12.2032 г.	в соответствии с условиями договоров	Собственные средства
5.	Передача отработанных аккумуляторных батарей (свинцовых) на спец.предприятие на переработку	2023-31.12.2032 гг. – 0,1674 т/год (100% от объема образования)	Утилизация	Ответственное по приказу лицо	с 2023 г. по 31.12.2032 г.	в соответствии с условиями договоров	Собственные средства
6.	Передача отработанных аккумуляторных батарей (никель-железных) на спец.предприятие на переработку	2023-31.12.2032 гг. – 1,4413т/год (100% от объема образования)	Утилизация	Ответственное по приказу лицо	с 2023 г. по 31.12.2032 г.	в соответствии с условиями договоров	Собственные средства
7.	Передача отработанных аккумуляторных батарей (никель-кадмиевых) на спец.предприятие на пере-	2023-31.12.2032 гг. – 0,6208 т/год (100% от объема образования)	Утилизация	Ответственное по приказу лицо	с 2023 г. по 31.12.2032 г.	в соответствии с условиями договоров	Собственные средства
8.	Передача отработанных аккумуляторных батарей (никель-металлогидных) на спец.предприятие на пере-	2023-31.12.2032 гг. -0,1812 т/год (100% от объема образования)	Утилизация	Ответственное по приказу лицо	с 2023 г. по 31.12.2032 г.	в соответствии с условиями договоров	Собственные средства
9.	Передача отходов медпункта на спец.предприятие на переработку	2023-31.12.2032 гг. - 0,148 т/год (100% от объема образования)	Утилизация	Ответственное по приказу лицо	с 2023 г. по 31.12.2032 г.	в соответствии с условиями договоров	Собственные средства

10.	Передача отработанных автомобильных фильтров (масляных) на спец.предприятие на переработку	2023-31.12.2032 гг - 0,034 т/год (100 % от объема образования)	Утилизация	Ответственное по приказу лицо	с 2023 г. по 31.12.2032 г.	в соответствии с условиями договоров	Собственные средства
11.	Передача отработанных автомобильных фильтров (топливных) на спец.предприятие на переработку	2023-31.12.2032 гг - 0,0146 т/год (100 % от объема образования)	Утилизация	Ответственное по приказу лицо	с 2023 г. по 31.12.2032 г.	в соответствии с условиями договоров	Собственные средства
12.	Передача отработанных автомобильных фильтров (воздушных) на спец.предприятие на переработку	2023-31.12.2032 гг - 0,0230 т/год (100 % от объема образования)	Утилизация	Ответственное по приказу лицо	с 2023 г. по 31.12.2032 г.	в соответствии с условиями договоров	Собственные средства
13.	Передача отходов от эксплуатации офисной и электронной техники на спец.предприятие на переработку	2023-31.12.2032 гг. – 2,0 т/год (100% от объема образования)	Утилизация	Ответственное по приказу лицо	с 2023 г. по 31.12.2032 г.	в соответствии с условиями договоров	Собственные средства
14.	Передача тары из-под лакокрасочных материалов на	2023– 0,4820 т/год, 2024г – 0,3940 т/гол, 2025-31.12.2032гг -0,2250 т/год (100% от объема образования)	Утилизация	Ответственное по приказу лицо	с 2023 г. по	в соответствии с условиями договоров	Собственные средства
	спец.предприятие на переработку				31.12.2032 г.		
15.	Использование золошлаковых отходов как сырье при производстве шлакоблоков, на подсыпку дорог	2023-31.12.2032 гг. – 4173,11 т/год (30% от объема образования)	Использование	Ответственное по приказу лицо	с 2023 г. по 31.12.2032 г.	в соответствии с условиями договоров	Собственные средства
16.	Передача строительных отходов на спец.предприятие на переработку	2023-31.12.2032 гг. - 2 т/год (100% от объема образования)	Утилизация	Ответственное по приказу лицо	с 2023 г. по 31.12.2032 г.	в соответствии с условиями договоров	Собственные средства
17.	Передача лома цветных металлов на с пец.предприятие на АО «АрселорМиттал Темиртау» на переработку	2023-31.12.2032 гг. - 0,0426 т/год (100% от объема образования)	Утилизация	Ответственное по приказу лицо	с 2023 г. по 31.12.2032 г.	-	Не предполагает затрат
18.	Передача лома черных металлов на АО «АрселорМиттал Темиртау» на переработку	2023-31.12.2032 гг – 840,3747 т/год (100% от объема образования)	Утилизация	Ответственное по приказу лицо	с 2023 г. по 31.12.2032 г.	-	Не предполагает затрат

19.	Передача металлической стружки на АО «Арселор-Миттал Темиртау» на переработку	2023-31.12.2032 гг – 0,4 т/год (100% от объема образования)	Утилизация	Ответственное по приказу лицо	с 2023 г. по 31.12.2032 г.	-	Не предполагает затрат
20.	Передача огарков сварочных электродов на АО «АрселорМиттал» или специализированному предприятию на переработку	2023г. - 0,1563 т/год, 2024г – 0,1547 т/год, 2025-31.12.2032 гг. - 0,1283 т/год (100% от объема образования)	Утилизация	Ответственное по приказу лицо	с 2023 г. по 31.12.2032 г.	-	Не предполагает затрат
21.	Передача лома абразивных изделий на спец.предприятие на переработку	2023-31.12.2032 гг. - 0,0028 т/год (100% от объема образования)	Утилизация	Ответственное по приказу лицо	с 2023 г. по 31.12.2032 г.	в соответствии с условиями договоров	Собственные средства
22.	Передача пыли абразивной на спец.предприятие на переработку	2023-31.12.2032 гг. - 0,001 т/год (100% от объема образования)	Утилизация	Ответственное по приказу лицо	с 2023 г. по 31.12.2032 г.	в соответствии с условиями договоров	Собственные средства
23.	Вторичное использование отработанных резинотехнических изделий на собственные нужды предприятия	2023-31.12.2032 гг - 1,2 т/год (100% от объема образования)	Использование	Ответственное по приказу лицо	с 2023 г. по 31.12.2032 г.	-	Не предполагает затрат
24.	Передача отработанных шахтных самоспасателей на спец.предприятие на переработку	2023-31.12.2032 гг – 2,48 т/год (100% от объема образования)	Утилизация	Ответственное по приказу лицо	с 2023 г. по 31.12.2032 г.	в соответствии с условиями договоров	Собственные средства
25.	Передача отходов деревообработки на спец.предприятие на переработку	2023-31.12.2032 гг. – 15,5958 т/год (80% от объема образования)	Утилизация	Ответственное по приказу лицо	с 2023 г. по 31.12.2032 г.	в соответствии с условиями договоров	Собственные средства
	Вторичное использование отходов деревообработки на собственные нужды предприятия	2023-31.12.2032 гг. - 3,9082 т/год (20 % от объема образования)	Использование	Ответственное по приказу лицо	с 2023 г. по 31.12.2032 г.	-	Не предполагает затрат
26.	Передача твердых бытовых отходов на специализированный полигон ТБО на захоронение	2023г- 117,488 т/год, 2024г-115,875 т/год, 2025-31.12.2032 гг. - 111 т/год (100% от объема образования)	Захоронение	Ответственное по приказу лицо	с 2021 г. по 31.12.2030 г.	в соответствии с условиями договоров	Собственные средства

27.	Передача отходов отработанных тормозных накладок спец.предприятие на захоронение	2023-31.12.2032 гг. - 0,0956 т/год (33% от объема образования)	Утилизация	Ответственное по приказу лицо	с 2023 г. по 31.12.2032 г.	в соответствии с условиями договоров	Собственные средства
28.	Передача отходов тары из-под гипохлорида кальция спец.предприятие на захоронение	2023-31.12.2032 гг. - 0,280 т/год (33% от объема образования)	Утилизация	Ответственное по приказу лицо	с 2023 г. по 31.12.2032 г.	в соответствии с условиями договоров	Собственные средства
29.	Передача нефтешлама при зачистке резервуаров на спец.предприятие на переработку	2023-31.12.2032 гг. - 0,166 т/год (100% от объема образования)	Утилизация	Ответственное по приказу лицо	с 2023 г. по 31.12.2032 г.	в соответствии с условиями договоров	Собственные средства
30.	Передача вышедшей из употребления спецодежды и обуви, СИЗ на спец.предприятие на переработку	2023-31.12.2032 гг. – 14,622 т/год (99 % от объема образования), 0,075 т/год (1%) – повторное использование в качестве ветоши	Утилизация	Ответственное по приказу лицо	с 2023 г. по 31.12.2032 г.	в соответствии с условиями договоров	Собственные средства
31.	Передача песка, содержащего нефтепродукты на спец.предприятие на переработку	2023-31.12.2032 гг. - 1,04 т/год (100% от объема образования)	Утилизация	Ответственное по приказу лицо	с 2023 г. по 31.12.2032 г.	в соответствии с условиями договоров	Собственные средства
32.	Передача пыли аспирационной (породной) на спец.предприятие на утилизацию	2023-31.12.2032 гг – 0,4936 т/год (100% от объема образования)	Утилизация	Ответственное по приказу лицо	с 2023 г. по 31.12.2032 г.	в соответствии с условиями договоров	Собственные средства
33.	Реализация пыли аспирационной (угольной) вместе с углем	2023-31.12.2032. – 13,8249 т/год (100% от объема образования)	Реализация как сырье	Ответственное по приказу лицо	с 2023 г. по 31.12.2032 г.	-	Не предполагает затрат
34.	Передача отходов комплектующих шахтных головных светильников на захоронение	2023-31.12.2032 гг. – 0,4190 т/год (100% от объема образования)	Утилизация	Ответственное по приказу лицо	с 2023 г. по 31.12.2032 г.	в соответствии с условиями договоров	Собственные средства

35.	Передача пищевых отходов упаковки на утилизацию	2023-31.12.2032 гг. – 6,1740 т/год (100% от объема образования)	Утилизация	Ответственное по приказу лицо	с 2023 г. по 31.12.2032 г.	в соответствии с условиями договоров	Собственные средства
36.	Передача отходов упаковки на переработку	2023-31.12.2032 гг. – 1,0 т/год (100% от объема образования)	Утилизация	Ответственное по приказу лицо	с 2023 г. по 31.12.2032 г.	в соответствии с условиями договоров	Собственные средства
37.	Передача смета с территории на захоронение	2023-31.12.2032 гг. – 15,0 т/год (100% от объема образования)	Утилизация	Ответственное по приказу лицо	с 2023 г. по 31.12.2032 г.	в соответствии с условиями договоров	Собственные средства
38.	Передача отработанного антифриза на утилизацию	2023-31.12.2032 гг. – 0,0352 т/год (100% от объема образования)	Утилизация	Ответственное по приказу лицо	с 2023 г. по 31.12.2032 г.	в соответствии с условиями договоров	Собственные средства
39.	Передача опилок древесных, загрязненных нефтепродуктами на утилизацию	2023-31.12.2032 гг. – 3,908 т/год (100% от объема образования)	Утилизация	Ответственное по приказу лицо	с 2023 г. по 31.12.2032 г.	в соответствии с условиями договоров	Собственные средства
39.	Размещение вмещающей породы на породном отвале	2023г. - 58 000 тонн в год, 2024-2025 гг. - 59 000 тонн в год, 2026г -81000 тонн в год, 2027-2032 гг. - 134 000 тонн в год.	Размещение на породном отвале.	Ответственное по приказу лицо	с 2023 г. по 31.12.2032 г.	-	Не предполагает затрат

33.	Анализ и изучение, существующих и новых наилучших доступных технологий либо иных обоснованных методов переработки, утилизации, обезвреживания отходов в применении к отходам предприятия	2023-2032 гг.	Анализ с обоснование возможности или невозможности внедрения малоотходных и/или безоотходных технологий, а также технологий повторного или полезного использования, утилизации или обезвреживания. Предложения, мероприятия	Ответственное по приказу лицо	с 2023 г. по 2032 г.		Шахта им. Т. Кузембаева УД АО «АрселорМиттал Темиртау»

ПРИЛОЖЕНИЯ

13021206

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ЛИЦЕНЗИЯ

01.08.2013 года **01198Р**

Выдана **Товарищество с ограниченной ответственностью "Научно-исследовательский центр "Биосфера Казахстан"**

100000, Республика Казахстан, Карагандинская область, Караганда Г.А., г.Караганда, район им.Казыбек би, МУСТАФИНА, дом № 7/2., БИН: 071040007864

(полное наименование, местонахождение, реквизиты БИН юридического лица / полностью фамилия, имя, отчество, реквизиты ИИН физического лица)

на занятие **Выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды**

(наименование лицензируемого вида деятельности в соответствии с Законом Республики Казахстан «О лицензировании»)

Вид лицензии **генеральная**

Особые условия действия лицензии

(в соответствии со статьей 9-1 Закона Республики Казахстан «О лицензировании»)

Лицензиар **Комитет экологического регулирования и контроля Министерства окружающей среды и водных ресурсов Республики Казахстан. Министерство окружающей среды и водных ресурсов Республики Казахстан.**

(полное наименование лицензиара)

Руководитель (уполномоченное лицо) **ТАУТЕЕВ АУЕСБЕК ЗПАШЕВИЧ**

(фамилия и инициалы руководителя (уполномоченного лица) лицензиара)

Место выдачи **г.Астана**

Берілген құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» 2003 жылғы 7 қаңтардағы Қазақстан Республикасы Заңының 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатқа тең
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе

ПРИЛОЖЕНИЕ К ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЛИЦЕНЗИИ

Номер лицензии **01198Р**

Дата выдачи лицензии **01.08.2013 год**

Подвид(ы) лицензируемого вида деятельности

(наименование подвида лицензируемого вида деятельности в соответствии с Законом Республики Казахстан «О лицензировании»)

- Природоохранное проектирование, нормирование для 1 категории хозяйственной и иной деятельности

Производственная база

(местонахождение)

Лицензиат **Товарищество с ограниченной ответственностью "Научно-исследовательский центр "Биосфера Казахстан"**

100000, Республика Казахстан, Карагандинская область, Караганда Г.А., г.Караганда, район им.Казыбек би, МУСТАФИНА, дом № 7/2., БИН: 071040007864
(полное наименование, местонахождение, реквизиты БИН юридического лица / полностью фамилия, имя, отчество, реквизиты ИИН физического лица)

Лицензиар **Комитет экологического регулирования и контроля Министерства окружающей среды и водных ресурсов Республики Казахстан. Министерство окружающей среды и водных ресурсов Республики Казахстан.**
(полное наименование лицензиара)

Руководитель (уполномоченное лицо) ТАУТЕЕВ АУЕСБЕК ЗПАШЕВИЧ
фамилия и инициалы руководителя (уполномоченного лица) лицензиара

Номер приложения к лицензии 001

Дата выдачи приложения к лицензии 01.08.2013

Срок действия лицензии

Место выдачи г.Астана

Берілген құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» 2003 жылғы 7 қаңтардағы Қазақстан Республикасы Заңының 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатқа тең
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе

ПРИЛОЖЕНИЕ К ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЛИЦЕНЗИИ

Номер лицензии **01198Р**

Дата выдачи лицензии **01.08.2013 год**

Подвид(ы) лицензируемого вида деятельности

(наименование подвида лицензируемого вида деятельности в соответствии с Законом Республики Казахстан «О лицензировании»)

- Экологический аудит для 1 категории хозяйственной и иной деятельности

Производственная база **г. Караганда, р-н им. Казыбек би, ул. Мустафина,7/2**

(местонахождение)

Лицензиат **Товарищество с ограниченной ответственностью "Научно-исследовательский центр "Биосфера Казахстан"**

100000, Республика Казахстан, Карагандинская область, Караганда Г.А., г.Караганда, район им.Казыбек би, МУСТАФИНА, дом № 7/2., БИН: 071040007864
(полное наименование, местонахождение, реквизиты БИН юридического лица / полностью фамилия, имя, отчество, реквизиты ИИН физического лица)

Лицензиар **Комитет экологического регулирования и контроля Министерства окружающей среды и водных ресурсов Республики Казахстан. Министерство окружающей среды и водных ресурсов Республики Казахстан.**
(полное наименование лицензиара)

Руководитель (уполномоченное лицо) ТАУТЕЕВ АУЕСБЕК ЗПАШЕВИЧ
фамилия и инициалы руководителя (уполномоченного лица) лицензиара

Номер приложения к лицензии 002

Дата выдачи приложения к лицензии 15.08.2014

Срок действия лицензии

Место выдачи г.Астана

Берілген құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» 2003 жылғы 7 қаңтардағы Қазақстан Республикасы Заңының 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатқа тең
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе

1. Расчет и обоснование объемов образования шахтной породы

Согласно Плана горных работ по разработке запасов угля на шахте "им. Т.Кузембаева", объем шахтнгой породы на проектный период составит:

2023г -	124000	т/год
2024-2025гг -	125000	т/год
2026г -	150000	т/год
2027-2032гг -	200000	т/год

Согласно п. 2.1. РНД 03.1.0.3.01-96 "Порядок нормирования объемов образования и размещения отходов производства" Алматы 1996г. при совпадении фактического объема образования отхода с величиной предусмотренной проектной документацией, фактический объем образования отхода является нормативным.

$$\mathbf{М\ обр = М\ пр}$$

где Мобр - объем образования отходов производства (тонн/год)
Мпр - количество отходов, предусмотренное проектной документацией (тонн/год)

Объем образования шахтной породы на шахте "им. Т. Кузембаевая" равен проектному объему и составляет:

$$\mathbf{М\ обр_{2023} = М\ пр = 124\ 000{,}0\ т/год}$$
$$\mathbf{М\ обр_{2024\text{-}2025} = М\ пр = 125\ 000{,}0\ т/год}$$
$$\mathbf{М\ обр_{2026} = М\ пр = 150\ 000{,}0\ т/год}$$
$$\mathbf{М\ обр_{2027\text{-}2032} = М\ пр = 200\ 000{,}0\ т/год}$$

Нормативное количество отходов производства допустимое к размещению на полигоне рассчитывается по формуле:

$$\mathbf{М = 1/3 \times М_{обр} \times (К_п + К_в + К_а) \times К_{р.и.з.} \times К_р}$$

где $\mathbf{К_п}$ - понижающий коэффициент для почв 1,00
$\mathbf{К_в}$ - понижающий коэффициент для подземных вод 1,00
$\mathbf{К_а}$ - понижающий коэффициент для атмосферы 1,00
$\mathbf{К_{р.и.з.}}$ - понижающий коэффициент рационального использования земельных ресурсов
$\mathbf{К_р}$ - понижающий коэффициент учета рекультивации

$$\mathbf{М_{шп}^{2023} = 1/3 \times 124\ 000{,}000 \times (\ 1{,}0 + 1{,}0 + 1{,}0\ ) \times 1{,}0 = 124\ 000{,}000\ т/год}$$

$$\mathbf{М_{шп}^{2024\text{-}2025} = 1/3 \times 125\ 000{,}000 \times (\ 1{,}0 + 1{,}0 + 1{,}0\ ) \times 1{,}0 = 125\ 000{,}000\ т/год}$$

$$\mathbf{М_{шп}^{2026} = 1/3 \times 150\ 000{,}000 \times (\ 1{,}0 + 1{,}0 + 1{,}0\ ) \times 1{,}0 = 150\ 000{,}000\ т/год}$$

$$\mathbf{М_{шп}^{2027\text{-}2028} = 1/3 \times 200\ 000{,}000 \times (\ 1{,}0 + 1{,}0 + 1{,}0\ ) \times 1{,}0 = 200\ 000{,}000\ т/год}$$

2. Расчет норматива образования золошлака

Расчет норматива образования золошлака производится согласно п. 4 "Методика расчета нормативов размещения золошлаковых отходов для котельных различной мощности, работающих на твердом топливе", Приложение №10 к приказу Министра окружающей среды и водных ресурсов Республики Казахстан от 12. 06. 2014г. № 221-ө.

Годовой расход топлива составляет:

- на котельной - 35000,0 т - 2023-2032гг

Наименование показателя	Ед.изм.	им. Кузембаева	ш.Костенко	ш. Абайская
Зольность, (A^r)	%	42	42	40
Низшая теплота сгорания, (Qir)	МДж/кг	15,49	15,49	16,33
общий расход топлива	т/год	7000	14000	14000
расход топлива на 1 котел	т/год	1400	2800	2800

ст. № к/а	**Марка к/а**	**Марка ГОУ**	**КПД очистки проект*, %**	**КПД очистки проект*, доли ед.**
1	КВ-11,6/150	БЦ-512	89	0,890
2	КВ-11,6/150	БЦ-512	89	0,890
3	КВ-11,6/150	БЦУ-80	87	0,870
4	КВ-11,6/150	БЦУ-80	87	0,870
5	КВ-11,6/150	БЦУ-80	87	0,870

*- *согласно данным инструментальных замеров*

Объем образования золошлака складывается из массы шлака, образующегося при сжигании твердого топлива, и летучей золы в отходящих газах и определяется по формуле:

$$\mathbf{M_{обр} = M_{шл} + M_{зл}, т/год}$$

где: $\mathbf{M_{шл}}$ - годовой выход шлаков, т

$\mathbf{M_{зл}}$ - годовой улов золы в золоулавливающих установках, т

Годовой выход шлаков определяется из годового расхода топлива с учетом его зольности, отнесенного к содержанию в нем (в шлаке) недогоревших веществ по формуле:

$$\mathbf{Mш = 0{,}01 \times Bтл \times A^r - Nзл.\ ,\ т/год}$$

$$\mathbf{Nзл. = 0{,}01 \times Bтл \times (\ \alpha \times A^r + q_4 \times Q^r_i \ /\ 35680\ )\ ,\ т/год}$$

где: $\mathbf{B_{тл}}$ - годовой расход **т/год**

$\mathbf{A^P}$ - зольность топлива на рабочую массу, **%**

α - доля уноса золы из топки, при отсутствии данных принимается = 0,25

$\mathbf{q_4}$ - потери тепла вследствие механической неполноты сгорания угля, % 5,5

$\mathbf{Q^r_i}$ - теплота сгорания топлива, кДЖ/кг

35680 - теплота сгорания условного топлива

№	Топливо	№ котлоагре-гата	0,01	$B_{тл}$	α	Ar	q_4	Q_{ri}	35680	N зл, т/год
1	ш. Кузембаева	Котел №1	0,01	1400	0,25	42,0	5,5	15490	35680	180,429
2	ш.Костенко	Котел №1	0,01	2800	0,25	42,0	5,5	15490	35680	360,857
3	ш. Абайская	Котел №1	0,01	2800	0,25	40,0	5,5	16330	35680	350,483
										891,768
4	ш. Кузембаева	Котел №2	0,01	1400	0,25	42,0	5,5	15490	35680	180,429
5	ш.Костенко	Котел №2	0,01	2800	0,25	42,0	5,5	15490	35680	360,857
6	ш. Абайская	Котел №2	0,01	2800	0,25	40,0	5,5	16330	35680	350,483
										891,768
7	ш. Кузембаева	Котел №3	0,01	1400	0,25	42,0	5,5	15490	35680	180,429
8	ш.Костенко	Котел №3	0,01	2800	0,25	42,0	5,5	15490	35680	360,857
9	ш. Абайская	Котел №3	0,01	2800	0,25	40,0	5,5	16330	35680	350,483
										891,768
10	ш. Кузембаева	Котел №4	0,01	1400	0,25	42,0	5,5	15490	35680	180,429
11	ш.Костенко	Котел №4	0,01	2800	0,25	42,0	5,5	15490	35680	360,857
12	ш. Абайская	Котел №4	0,01	2800	0,25	40,0	5,5	16330	35680	350,483
										891,768
13	ш. Кузембаева	Котел №5	0,01	1400	0,25	42,0	5,5	15490	35680	180,429
14	ш.Костенко	Котел №5	0,01	2800	0,25	42,0	5,5	15490	35680	360,857
15	ш. Абайская	Котел №5	0,01	2800	0,25	40,0	5,5	16330	35680	350,483
										891,77

Годовой выход шлаков:

№	Топливо	№ котлоагре-гата	0,01	$B_{тл}$	Ar	N зл, т/год	Мш, /год
1	ш. Кузембаева	Котел №1	0,01	1400	42,0	180	408,0
2	ш.Костенко	Котел №1	0,01	2800	42,0	361	815,0
3	ш. Абайская	Котел №1	0,01	2800	40,0	350	770,0
							1993,0
4	ш. Кузембаева	Котел №2	0,01	1400	42,0	180	408,0
5	ш.Костенко	Котел №2	0,01	2800	42,0	361	815,0
6	ш. Абайская	Котел №2	0,01	2800	40,0	350	770,0
							1993,0
7	ш. Кузембаева	Котел №3	0,01	1400	42,0	180	408,0
8	ш.Костенко	Котел №3	0,01	2800	42,0	361	815,0
9	ш. Абайская	Котел №3	0,01	2800	40,0	350	770,0
							1993,0
10	ш. Кузембаева	Котел №4	0,01	1400	42,0	180	408,0
11	ш.Костенко	Котел №4	0,01	2800	42,0	361	815,0
12	ш. Абайская	Котел №4	0,01	2800	40,0	350	770,0
							1993,0
13	ш. Кузембаева	Котел №5	0,01	1400	42,0	180	408,0
14	ш.Костенко	Котел №5	0,01	2800	42,0	361	815,0
15	ш. Абайская	Котел №5	0,01	2800	40,0	350	770,0
							1993,0

Годовой улов золы в золоулавливающих установках

Годовой улов золы зависит от степени улавливания твердых частиц золоулавливающей установки и составляет:

$$\mathbf{M_{зл} = Nзл \times n, т/год}$$

№	№ котлоагрегата	N зл, т/год	n	Мзл
1	Котел №1	891,77	0,890	793,675
2	Котел №2	891,77	0,890	793,675
3	Котел №3	891,77	0,870	775,840
4	Котел №4	891,77	0,870	775,840
5	Котел №5	891,77	0,870	775,840

Объем образования золошлака составит:

№	№ котлоагрегата	Мш	Мзл	Мобр
1	Котел №1	1993,00	793,675	2786,675
2	Котел №2	1993,00	793,675	2786,675
3	Котел №3	1993,00	775,840	2768,840
4	Котел №4	1993,00	775,840	2768,840
5	Котел №5	1993,00	775,840	2768,840
			Итого:	**13879,870**

- расчет объема образования золошлака от кузнечного горна (ист. 6111)

зольность, (A^r) 42,00 %

годовой расход угля - 10 тонн

Объем образования золошлака складывается из массы шлака, образующегося при сжигании твердого топлива, и летучей золы в отходящих газах и определяется по формуле:

$$\mathbf{M_{обр} = M_{шл} + M_{зл}, т/год}$$

где: $\mathbf{M_{шл}}$ - годовой выход шлаков, т
$\mathbf{M_{зл}}$ - годовой улов золы в золоулавливающих установках, т

Годовой выход шлаков определяется из годового расхода топлива с учетом его зольности, отнесенного к содержанию в нем (в шлаке) недогоревших веществ по формуле:

$$\mathbf{Мш = 0 \times Втл \times A^r - Nзл., т/год}$$

$$\mathbf{Nзл. = 0 \times Втл \times (\alpha \times A^r + q_4 \times Q^r_i / 35680), т/год}$$

где: $\mathbf{B_{тл}}$ - годовой расход **10,0 т/год**
$\mathbf{A^P}$ - зольность топлива на рабочую массу, **42,00 %**

α - доля уноса золы из топки, при отсутствии данных принимается = 0,25

q_4 - тери тепла вследствие механической неполноты сгорания угля, 7

Q^r_i - теплота сгорания топлива, кДЖ/кг 15490,0

35680 - теплота сгорания условного топлива

Nзл. = 0,01 × 10,0 × (0,25 × 42,0 + 7 × 15490,0 / 35680) = 1,3539 тонн

Мшл = 0,01 × 10 × 42,0 - 1,3539 = 2,85 тонн

Годовой улов золы зависит от степени улавливания твердых частиц золоулавливающей установки и составляет:

$$\mathbf{M_{зл} = Nзл \times n, т/год}$$

Доля твердых частиц, улавливаемых в золоуловителях составляет 0 %, n = 0. Объем образования золошлака будет равен:

Мзл = 2,850 × 0 = 0,00 тонн

$\mathbf{M_{обр}}$ = 2,8500 + 0,0000 = 2,850 т/год

Итого:

Наименование	Объем образования золошлака, т/год
	2023-2032гг
Котлоагрегаты №№ 1-5	13 879,9
Кузнечный горн	2,85
Всего:	**13 882,75**

Наименование отхода	Объем образования т/год	Объем использования, т/год	Объем размещения, т/год
	2023-2032гг		
Золошлак	13 882,75	4 173,11	9 709,64

3. Расчет и обоснование объемов образования аспирационной пыли (блок скипового породного ствола)

Норма образования аспирационной пыли рассчитывается по формуле:

$$\mathbf{M_п = n \times M_в / (1 - n), т/год}$$

где n - коэффициент очистки пылеулавливающего оборудования д.ед.
$M_в$ - масса выброса аспирационной пыли после очистки т/год

Ист. 0001

Наименование загрязняющего вещества	Выброс (Мв) т/год	n	Мп
	2023г:		
Пыль неорганическая: 20-70	0,0641	0,8	0,2564
	2024-2025гг		
Пыль неорганическая: 20-70	0,0646	0,8	0,2584
	2026г		
Пыль неорганическая: 20-70	0,0775	0,8	0,3100
	2027-2032гг		
Пыль неорганическая: 20-70	0,1033	0,8	0,4132

Ист. 0002

Наименование загрязняющего вещества	Выброс (Мв) т/год	n	Мп
	2023г:		
Пыль неорганическая: 20-70	0,0675	0,8	0,2700
	2024-2025гг		
Пыль неорганическая: 20-70	0,0680	0,8	0,2720
	2026г		
Пыль неорганическая: 20-70	0,0816	0,8	0,3264
	2027-2032гг		
Пыль неорганическая: 20-70	0,1089	0,8	0,4356

Итого:

Наименование отхода	Объем образования, т/год
	2023г:
Аспирационная пыль (породная)	**0,5264**
	2024-2025гг
Аспирационная пыль (породная)	**0,5304**
	2026г
Аспирационная пыль (породная)	**0,6364**
	2027-2032гг
Аспирационная пыль (породная)	**0,8488**

4. Расчет и обоснование объемов образования аспирационной пыли (блок скипового угольного ствола)

Норма образования аспирационной пыли рассчитывается по формуле:

$$\mathbf{M_п = n \times M_в / (1 - n), т/год}$$

где n - коэффициент очистки пылеулавливающего оборудования д.ед.
$M_в$ - масса выброса аспирационной пыли после очистки т/год

Ист. 0006

Наименование загрязняющего вещества	Выброс (Мв) т/год	n	Мп
	2023г:		
Пыль неорганическая: 20-70	2,0502	0,774	7,0215
	2024-2025гг		
Пыль неорганическая: 20-70	2,4261	0,774	8,3089
	2026-2032гг		
Пыль неорганическая: 20-70	2,5629	0,774	8,7774

Ист. 0007

Наименование загрязняющего вещества	Выброс (Мв) т/год	n	Мп
	2023г:		
Пыль неорганическая: 20-70	1,8085	0,79	6,8034
	2024-2025гг		
Пыль неорганическая: 20-70	2,1402	0,79	8,0512
	2026-2032гг		
Пыль неорганическая: 20-70	2,2607	0,79	8,5045

Итого:

Наименование отхода	Объем образования, т/год
	2023г:
Аспирационная пыль (угольная)	**13,8249**
	2024-2025гг
Аспирационная пыль (угольная)	**16,3601**
	2026-2032гг
Аспирационная пыль (угольная)	**17,2819**

5 Расчет и обоснование объемов образования огарков сварочных электродов (отходы сварки)

На период с 2023 по 2032 года годовой расход электродов составляет 8,55 тонн.

Расчет норматива образования огарков сварочных электородов производится согласно п. 2.22 "Методика разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления", приложение 16 приказа №100-п от 18.04.2008г.

Объем образования огарков сварочных электродов рассчитывается по формуле:

N = Мост x α, т/год

где: **N** - масса образующихся огарков электродов, т/год
α - остаток электрода (α= 0,015 от массы электрода)
Мост - фактический расход сварочных электродов, т/год

2023г	**N**	=	**10,423**	×	**0,0150**	=	**0,1563**	**т/год**
2024г	**N**	=	**10,313**	×	**0,0150**	=	**0,1547**	**т/год**
2025-2032гг	**N**	=	**8,550**	×	**0,0150**	=	**0,1283**	**т/год**

Итого:

Наименование отхода	Года	Объем образования, т/год
Огарки сварочных электродов (отходы сварки)	2023г	**0,1563**
	2024г	**0,1547**
	2026-2032гг	**0,1283**

6. Расчет и обоснование объемов образования лома абразивных кругов

Согласно инвентаризации станочного оборудования (данные НДВ), на шахте "им. Т. Кузембаева" эксплуатируется один заточной станок с диаметром круга 170 мм. .

Расчет норматива образования лома абразивных кругов производится согласно п. 2.30 "Методика разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления", приложение 16 приказа №100-п от 18.04.2008г.

Объем образования лома абразивных кругов рассчитывается по формуле:

N = n x m, т/год

где: **n-** количество используемых кругов в год
Мотх - отстаточная масса круга (33% от массы круга)

масса круга (диаметр 170 мм) - 2,0 кг - 0,0020 тонн

Образования отхода от станков с диаметром круга 170 мм:

n- количество используемых кругов в год **4 шт**
Мотх - отстаточная масса круга (33% от массы круга) **0,0007**

$$\mathbf{M_{абр} = 4 \times 0{,}0007 = 0{,}0028 \text{ т/год}}$$

Итого:

Наименование отхода	Объем образования, т/год
	2023-2032гг
Лом абразивных кругов	**0,0028**

7.Расчет и обоснование объемов образования абразивно-металлической пыли

Согласно инвентаризации станочного оборудования (данные НДВ), на шахте "им. Т. Кузембаева" эксплуатируется один заточной станок с диаметром круга 170 мм. .

Расчет норматива образования абразивно-металлической пыли производится согласно п. 2.29 "Методика разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления", приложение 16 приказа №100-п от 18.04.2008г.

Норма образования пыли абразивно-металлической рассчитывается по формуле:

М = (Мо - Мост) х 0,35 , т/год

где: **Мо** - масса абразивного круга
Мотх - отстаточная масса круга (33% от массы круга)

Образования отхода от станков с диаметром круга 170 мм:

Мо - масса абразивного круга **0,0020 т (одного круга)**
Мотх - отстаточная масса круга (33% от массы круга) **0,0007**

$$\mathbf{M_п = (\ 0{,}0020\ -\ 0{,}0007\ )\ x\ 0{,}35\ =\ 0{,}0005\ т/год}$$

В течение года на предприятии расходуется 4 абразивных круга диаметром 170 мм. Годовой объем образования абразивно-металлической пыли составляет:

$$\mathbf{M_п = \ 2\ x\ 0{,}0005 = 0{,}0010\ т/год}$$

Итого:

Наименование отхода	Объем образования, т/год
	2023-2032гг
Абразивно-металлическая пыль	**0,0010**

8. Расчет и обоснование объемов образования отработанных ртутьсодержащих ламп

Производственные помещения и территория промплощадки шахты "им. Т. Кузембаева" освещаются ртутьсодержащими лампами марки ЛБ, ДРЛ, ДРВ, энергосберегающие 20 W и 15W.

Расчет норматива образования ртутьсодержащих ламп производится огласно п. 2.43 "Методики разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления", Приложение № 16 к приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008 г. № 100-п.

Объем образования отработанных люминисцентных, ртутьсодержащих ламп рассчитывается по формуле:

$$N = n \times T / Tp, \text{ шт/год}$$

$$Nотх = N \times m_{рл}, \text{ т/год}$$

где: **n** - количество работающих ламп данного типа, шт

T - фактическое время работы ламп данного типа в году, ч

Tp - ресурс времени работы ламп, ч

$\mathbf{m_{рл}}$ - масса одной лампы установленной марки, тонн

Марка лампы	n	T	Tp	$m_{рл}$
ДРВ-500	100	8760	15000	0,0006
ДРВ-250	80	8760	15000	0,00016
Энергосберегающие 15W	350	4380	8000	0,00010
Энергосберегающие 20W	350	4380	8000	0,00011
ЛБ-20	250	8760	15000	0,00017
ЛБ-40	250	8760	12000	0,00032
ДРЛ-400	140	8760	15000	0,00027
ДРЛ-250	100	8760	12000	0,00022

Объем образования отработанных ртутных ламп марки ДРВ-500:

$$N^{ДРВ\text{-}500} = 100 \times 8760 / 15000 = 58 \text{ шт}$$

$$N_{отх}{}^{ДРВ\text{-}500} = 58 \times 0,00060 = 0,0348 \text{ т/год}$$

Объем образования отработанных ртутных ламп марки ДРВ-250:

$$N^{ДРВ\text{-}250} = 80 \times 8760 / 15000 = 47 \text{ шт}$$

$$Nотх^{ДРВ\text{-}250} = 47 \times 0,00016 = 0,0075 \text{ т/год}$$

Объем образования отработанных ртутных энергосберегающие ламп (15W):

$$N^{эн.сб15W} = 350 \times 4380 / 8000 = 192 \text{ шт}$$

$$Nотх^{эн.сб.15W} = 192 \times 0{,}00010 = 0{,}0192 \text{ т/год}$$

Объем образования отработанных ртутных энергосберегающие ламп (20W):

$$N^{эн.сб20W} = 350 \times 4380 / 8000 = 192 \text{ шт}$$

$$Nотх^{эн.сб20W} = 192 \times 0{,}00011 = 0{,}0211 \text{ т/год}$$

Объем образования отработанных ртутных ламп марки ЛБ-20:

$$N^{ЛБ\text{-}20} = 250 \times 8760 / 15000 = 146 \text{ шт}$$

$$Nотх^{ЛБ\text{-}20} = 146 \times 0{,}00017 = 0{,}0248 \text{ т/год}$$

Объем образования отработанных ртутных ламп марки ЛБ-40:

$$N^{ЛБ\text{-}40} = 250 \times 8760 / 12000 = 183 \text{ шт}$$

$$Nотх^{ЛБ\text{-}40} = 183 \times 0{,}00032 = 0{,}0586 \text{ т/год}$$

Объем образования отработанных ртутных ламп марки ДРЛ-400:

$$N^{ДРЛ\text{-}400} = 140 \times 8760 / 15000 = 82 \text{ шт}$$

$$Nотх^{ДРЛ\text{-}400} = 82 \times 0{,}00027 = 0{,}0221 \text{ т/год}$$

Объем образования отработанных ртутных ламп марки ДРЛ-250:

$$N^{ДРЛ\text{-}250} = 100 \times 8760 / 12000 = 73{,}0 \text{ шт}$$

$$Nотх^{ДРЛ\text{-}250} = 73{,}0 \times 0{,}00022 = 0{,}0161 \text{ т/год}$$

Итого:

Наименование отхода	Объем образования, т/год	шт/год
	2023-2032гг	
Отработанные ртутьсодержащие лампы	**0,2042**	973

9. Расчет и обоснование объемов образования отходов деревообработки

На промплощадке шахты "им. Т. Кузембаева" осуществляется распиловка круглого леса, используемого в дальнейшем на собственные нужды предприятия. В процессе деревообработки образуются отходы древесины в виде горбыля, реек, опилок, коры, стружки и в кусковой форме.

Расчет норматива образования отходов деревообработки производится согласно п. 3.6 п/п. 40 (Несортированные отходы от механической обработки натуральной древесины) "Методических рекомендаций по оценке объемов образования отходов производства и потребления", Москва 2003 г.

Объем образования отходов деревообработки рассчитывается по формуле:

$$\mathbf{V_{др} = Q \times Ск \times К_п + Q \times (C_{ст} + C_{оп}),\ м^3/год}$$

$$\mathbf{M_{др} = V_{др} \times р,\ т/год}$$

где Q - количество обрабатываемой древесины, 100,00 $м^3$/год

$К_п$ - коэффициент учитывающий технологические потери, доли от 1- 0,90

$С_к$ - усредненное количество образования кусковых отходов, доли от 1 - 0,22

$С_{ст}$ - усредненное количество образования стружек, доли от 1 - 0,10

$С_{оп}$ - усредненное количество образования опилок, доли от 1 - 0,07

р - средняя плотность древесины, 0,53 $т/м^3$

$$\mathbf{V_{др} = 100,00 \times 0,22 \times 0,90 + 100,00 \times (0,10 + 0,07) = 36,800\ м^3/год}$$

$$\mathbf{M_{др} = 36,8000 \times 0,53 = 19,504\ т/год}$$

Итого:

Наименование отхода	Объем образования, т/год
	2023-2032гг
Отходы деревообработки	**19,5040**

10. Расчет и обоснование объемов образования стружки черных металлов

На шахте "им. Т.Кузембаева" эксплуатируруется 6 токарных станков в результате работы которых образуется стружка черных металлов.

Расчет норматива образования стружки черных металлов производится согласно п. 2.20 "Методика разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления", приложение 16 приказа №100-п от 18.04.2008г.

Объем образования стружки черных металлов рассчитывается по формуле:

$$N = M \times a, \text{ т/год}$$

где М - расход черного металла при металлообработке 10 т/год
а - коэффициент образования стружки при металлобработке 0,04

Объем образования стружки черных металлов составит:

$$N = 10 \times 0,04 = 0,400 \text{ т/год}$$

Итого:

Наименование отхода	Объем образования, т/год
	2023-2032гг
Стружка черных металлов	**0,4000**

11. Расчет и обоснование объемов образования лома черных металлов

На промплощадке шахты "им. Т. Кузембаева" лом черных металов подразделяется на: лом автотранспорта и лом образующийся при эксплуатации горношахтного оборудования и текущих ремонтных работах.

Расчет объема образования лома черных металлов

Расчет норматива образования лома черных металлов производится согласно п. 2.19 "Методика разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления", приложение 16 приказа №100-п от 18.04.2008г.

Объем образования лома черных металлов от автотранспорта

Норма образования лома при ремонте автотранспорта рассчитывается по формуле:

$$N = n \times \alpha \times M, \text{ т/год}$$

где:

n - число единиц конкретного вида транспорта, используемого в течение года;

α - нормативный коэффициент образования лома

для легкового транспорта	0,016
для грузового транспорта	0,016
для строительного транспорта	0,0174

M - масса металла (т) на единицу автотранспорта

для легкового транспорта	1,33
для грузового транспорта	4,74
для строительного транспорта	11,6

Марка машины	n	α	M
ВАЗ 2121	1	0,016	4,74
Автопогрузчик	1	0,016	11,6
Камаз 741331	1	0,016	4,74
Toyota RAV-4	1	0,016	1,33

Объем образования лома черных металлов от каждой модели техники составит:

$N_{отх}$ = 1 x 0,016 x 4,74 = 0,0758 тонн
$N_{отх}$ = 1 x 0,0174 x 11,6 = 0,2018 тонн
$N_{отх}$ = 1 x 0,016 x 4,74 = 0,0758 тонн
$N_{отх}$ = 1 x 0,016 x 1,33 = 0,0213 тонн

Объем образования лома черных металлов лом при эксплуатации горношахтного оборудования и текущих ремонтных работах.

Объем образования лома черных металлов лом при эксплуатации горношахтного оборудования и текущих ремонтных работах принимается по данным предприятия и составляет 840 тонн.

$$\mathbf{N_{отх} = 840 \text{ тонн}}$$

Итого:

Наименование отхода	Объем образования, т/год
	2023-2032гг
Лом черных металлов	**840,3747**

12. Расчет и обоснование объемов образования лома цветных металлов

На промплощадке шахты "им. Т. Кузембаева" лом цветных металов подразделяется на: лом автотранспорта и лом образующийся при эксплуатации горношахтного оборудования и текущих ремонтных работах.

Расчет объема образования лома цветиных металлов

Расчет норматива образования лома цветиных металлов производится согласно п. 2.21 "Методика разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления", приложение 16 приказа №100-п от 18.04.2008г.

Объем образования лома цветных металлов от автотранспорта

Норма образования лома при ремонте автотранспорта рассчитывается по формуле:

$$N = n \times \alpha \times M, \text{ т/год}$$

где:

n - число единиц конкретного вида транспорта, используемого в течение года;

α - нормативный коэффициент образования лома

для легкового транспорта 0,0002

для грузового транспорта 0,0002

для строительного транспорта 0,00065

M - масса металла (т) на единицу автотранспорта

для легкового транспорта 1,33

для грузового транспорта 4,74

для строительного транспорта 11,6

Марка машины	n	α	M
ВАЗ 2121	1	0,0002	4,74
Автопогрузчик	1	0,00065	11,6
Камаз 741331	1	0,0002	4,74
Toyota RAV-4	1	0,0002	1,33

Объем образования лома цветных металлов от каждой модели техники составит:

$N_{отх}$ = 1 x 0,0002 x 4,74 = 0,0009 тонн

$N_{отх}$ = 1 x 0,00065 x 11,6 = 0,0075 тонн

$N_{отх}$ = 1 x 0,0002 x 4,74 = 0,0009 тонн

$N_{отх}$ = 1 x 0,0002 x 1,33 = 0,0003 тонн

Объем образования лома цветных металлов лом при эксплуатации горношахтного оборудования и текущих ремонтных работах.

Объем образования лома цветных металлов лом при эксплуатации горношахтного оборудования и текущих ремонтных работах принимается по данным предприятия и составляет 33 кг.

$$\mathbf{N_{отх} = 0{,}0330 \text{ тонн}}$$

Итого:

Наименование отхода	Объем образования, т/год
	2023-2032гг
Лом цветных металлов	**0,0426**

13. Расчет и обоснование объемов образования отработанных свинцовых аккумуляторов

На балансе эксплуатируется четыре автомобиля и один тепловоз, оборудованные аккумуляторными батареями (АКБ). Также для выдачи предупредительной сигнализации и отключения электроэнергии, подаваемой на забойную машину, при достижении в забое заданных уровней объемной доли метана применяется метанреле ТМРК БП-3 для забойных машин, оснащенное аккумулятором (свинцовым).

Расчет норматива образования отработанных аккумуляторов производится согласно п. 2.24 "Методика разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления", приложение 16 приказа №100-п от 18.04.2008г.

Марка техники	Кол-во ед.	Марка АКБ	Кол-во АКБ на ед. техники	Всего АКБ	Срок службы АКБ, лет
ВАЗ 2121	1	6СТ-60 (УРАГАН)	1	1	2
Автопогрузчик	1	6СТ-132 (БАРС)	1	1	2
Камаз 741331	1	6СТ-132 (БАРС)	1	1	2
Toyota RAV-4	1	6СТ-55	1	1	2
Тепловоз	1	6СТМ-128	1	1	2
ТМРК БП-3	200	БП-3	1	200	2

Объем образования отработанных аккумуляторных батарей рассчитывается по формуле:

$$N = \sum n_i \times m_i \times \alpha \times 0{,}001 / т, \text{ т/год}$$

n - число аккумуляторов для группы (i) автотранспорта, шт

α - норматив зачета при сдаче (80-100%)

m - средняя масса аккумулятора, кг;

т - срок фактической эксплуатации

для автотранспорта	2	года
для тепловозов	3	года
для аккумуляторов подстанций	15	лет

Марка АКБ	n_i	m_i	α	т
6СТ-60	1	19,0	0,8	2
6СТ-132	2	37,5	0,8	2
6СТ-55	1	15,5	0,8	2
6СТМ-128	1	49,0	0,8	2
БП-3	200	0,65	0,8	1

Объем образования отработанных аккумуляторов марки 6ст-55:

$$N = 1 \times 15{,}5 \times 0{,}8 \times 10^{-3} / 2{,}0 = 0{,}0062 \text{ т/год}$$

Объем образования отработанных аккумуляторов марки 6ст-60:

$$N = 1 \times 19,0 \times 0,8 \times 10^{-3} / 2,0 = 0,0076 \text{ т/год}$$

Объем образования отработанных аккумуляторов марки 6ст-132:

$$N = 2 \times 37,5 \times 0,8 \times 10^{-3} / 2,0 = 0,0300 \text{ т/год}$$

Объем образования отработанных аккумуляторов марки 6СТМ-128:

$$N = 1 \times 49,0 \times 0,8 \times 10^{-3} / 2,0 = 0,0196 \text{ т/год}$$

Объем образования отработанных аккумуляторов марки БП-:

$$N = 200 \times 0,65 \times 0,8 \times 10^{-3} / 1,0 = 0,1040 \text{ т/год}$$

Итого:

Наименование отхода	Объем образования, т/год
	2023-2032гг
Отработанные свинцовые аккумуляторы	**0,1674**

14. Расчет и обоснование объемов образования отработанных никель-железных аккумуляторов

Никель-железные аккумуляторы на шахте "им. Т. Кузембаева" используются как тяговые источники тока в шахтных электровозах.

На предприятии в эксплуатации находятся 2 аккумуляторные батареи ТНЖ, каждая батарея состоит из 115 элементов. По мере эксплуатации батареи, из строя выходит только часть элементов, которые подлежат замене, оставшая же часть эксплуатируется далее.

Расчет норматива образования отработанных аккумуляторов производится согласно п. 2.24 "Методика разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления", приложение 16 приказа №100-п от 18.04.2008г.

Марка техники	Марка АКБ	Кол-во АКБ на ед. техники	Всего АКБ	Срок службы АКБ, лет
Электровозы	ТНЖ-500	115	230	3

Объем образования отработанных аккумуляторных батарей рассчитывается по формуле:

$$N = \sum n_i \times m_i \times \alpha \times 0{,}001 / т, \text{ т/год}$$

n - число аккумуляторов для группы (i) автотранспорта, шт

α - норматив зачета при сдаче (80-100%)

m. - средняя масса аккумулятора, кг;

т - срок фактической эксплуатации

для автотранспорта	2	года
для тепловозов	3	года
для аккумуляторов подстанций	15	лет

Марка АКБ	n_i	m_i	α	т
ТНЖ-500	230	23,5	0,8	3

Объем образования отработанных аккумуляторов марки ТНЖ-500:

$$N = 230 \times 23{,}5 \times 0{,}8 \times 10^{-3} / 3{,}0 = 1{,}4413 \text{ т/год}$$

Итого:

Наименование отхода	Объем образования, т/год
	2023-2032гг
Отработанные никель-железные аккумуляторы	**1,4413**

15. Расчет и обоснование объемов образования отработанных никель-кадмиевых аккумуляторов

Никель-кадмиевые аккумуляторы на шахте "им. Т. Кузембаева" используются в шахтных электровозах и в шахтных головных светильниках.

Расчет норматива образования отработанных аккумуляторов производится согласно п. 2.24 "Методика разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления", приложение 16 приказа №100-п от 18.04.2008г.

Объем образования отработанных аккумуляторных батарей рассчитывается по формуле:

$$N = \sum n_i \times m_i \times \alpha \times 0{,}001 / т, \text{ т/год}$$

n - число аккумуляторов для группы (i) автотранспорта, шт

α - норматив зачета при сдаче (80-100%)

m - средняя масса аккумулятора, кг;

т - срок фактической эксплуатации

для автотранспорта	2	года
для тепловозов	3	года
для аккумуляторов подстанций	15	лет

	Марка АКБ	**n_i**	**m_i**	**α**	**т**
Электровозы	88КЛ-400	90	16,0	0,8	3
Шахтные головные светильники	KCSL-13	1480	0,4	0,8	2

Объем образования отработанных аккумуляторов марки 88КЛ-400:

$$N = 90 \times 16{,}0 \times 0{,}8 \times 10^{-3} / 3{,}0 = 0{,}3840 \text{ т/год}$$

Объем образования отработанных аккумуляторов марки ЗШНКП-10М:

$$N = 1480 \times 0{,}4 \times 0{,}8 \times 10^{-3} / 2{,}0 = 0{,}2368 \text{ т/год}$$

Итого:

Наименование отхода	Объем образования, т/год
	2023-2032гг
Отработанные никель-кадмиевые аккумуляторы	**0,6208**

16. Расчет и обоснование объемов образования отработанных никель-металлогидридных аккумуляторов

Никель-металлогидридные аккумуляторы на шахте "им. Т. Кузембаева" образуются в результате эксплуатации следующего оборудования: сигнализаторов метана СМС-7М , газоанализаторов "Сигнал".

Расчет норматива образования отработанных аккумуляторов производится согласно п. 2.24 "Методика разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления", приложение 16 приказа №100-п от 18.04.2008г.

Объем образования отработанных аккумуляторных батарей рассчитывается по формуле:

$$N = \sum n_i \times m_i \times \alpha \times 0{,}001 / т, \text{ т/год}$$

n - число аккумуляторов, шт

α - норматив зачета при сдаче (80-100%)

m - средняя масса аккумулятора, кг;

т - срок фактической эксплуатации

Оборудование	n_i	m_i	α	т
Сигнализатор метана СМС-7М	220	0,41	0,9	1
Газонализатор "Сигнал-2"	300	0,44	0,9	2
Газонализатор "Сигнал-5,7"	601	0,15	0,9	2

Объем образования отработанных аккумуляторов от СМС-7М:

$$N = 220 \times 0{,}41 \times 0{,}9 \times 10^{-3} / 1{,}0 = 0{,}0812 \text{ т/год}$$

Объем образования отработанных аккумуляторов от "Сигнал-2":

$$N = 300 \times 0{,}44 \times 0{,}9 \times 10^{-3} / 2{,}0 = 0{,}0594 \text{ т/год}$$

Объем образования отработанных аккумуляторов от "Сигнал-5,7":

$$N = 601 \times 0{,}15 \times 0{,}9 \times 10^{-3} / 2{,}0 = 0{,}0406 \text{ т/год}$$

Итого:

Наименование отхода	Объем образования, т/год
	2023-2032гг
Отработанные никель-кадмиевые аккумуляторы	**0,1812**

17. Расчет и обоснование объемов образования отработанных масел

Расчет норматива образования отработанных масел при эксплуатации транспорта

Расчет норматива образования отработанных масел производится согласно п. 2.4 - 2.6 "Методика разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления", приложение 16 приказа №100-п от 18.04.2008г.

Объем образования отработанных моторных масел рассчитывается по формуле:

$$M_{отх} = \sum Ni \times Vi \times k \times p \times L / Lн \times 10^{-3}, \text{ т/год}$$

где: **Ni** - количество автомашин i-ой марки, шт
Vi - объем масла, заливаемого в машину i-ой марки при ТО, л
ρ - плотность отработанного масла - 0,9 кг/л
L - средний годовой пробег машины i-ой марки, тыс. км
$L_н$ - нормативный пробег I-ой марки до замены масла, тыс. км
к - коэффициент полноты слива масла (0,9)

Марка машины	$\rho_м$	Vi	К	Ni	L	H_L
ВАЗ 2121	0,9	6	0,9	1	27,335	10
Автопогрузчик	0,9	6	0,9	1	14,494	10
Камаз 741331	0,9	12	0,9	1	######	10
Toyota RAV-4	0,9	6	0,9	1	27,520	10

Объем образования отработанных моторных масел от каждой модели техники составит:

$$M_{отх} = 0,9 \times 6 \times 0,9 \times 1 \times 27,335 / 10 \times 10^{-3} = 0,0133 \text{ т/год}$$

$$M_{отх} = 0,9 \times 6 \times 0,9 \times 1 \times 14,494 / 10 \times 10^{-3} = 0,0070 \text{ т/год}$$

$$M_{отх} = 0,9 \times 12 \times 0,9 \times 1 \times 191,060 / 10 \times 10^{-3} = 0,1857 \text{ т/год}$$

$$M_{отх} = 0,9 \times 6 \times 0,9 \times 1 \times 27,520 / 10 \times 10^{-3} = 0,0134 \text{ т/год}$$

Результаты расчета объема образования моторных масел сведены в таблицу.

Таблица

Наименование образующегося отхода	Годовой объем образования, т/год
Отработанные моторные масла	0,2194

Объем образования отработанных трансмиссионных масел рассчитывается по формуле:

$$M_{отх} = \sum Ni \times Vi \times k \times p \times L / Lн \times 10^{-3}, \text{ т/год}$$

где: **Ni** - количество автомашин i-ой марки, шт

Vi - объем масла, заливаемого в машину i-ой марки при ТО, л

ρ - плотность отработанного масла - 0,9 кг/л

L - средний годовой пробег машины i-ой марки, тыс. км

$\mathbf{L_н}$ - нормативный пробег I-ой марки до замены масла, тыс. км

к - коэффициент полноты слива масла (0,9)

Марка машины	$\rho_м$	Vi	К	Ni	L	H_L
ВАЗ 2121	0,9	2	0,9	1	27,335	60
Автопогрузчик	0,9	2	0,9	1	14,494	60
Камаз 741331	0,9	3	0,9	1	######	60
Toyota RAV-4	0,9	2	0,9	1	27,520	60

Объем образования отработанных трансмиссионных масел от каждой модели техники составит:

$$\mathbf{M_{отх} = 0,9 \times 2 \times 0,9 \times 1 \times 27,335 / 60 \times 10^{-3} = 0,0007 \text{ т/год}}$$

$$\mathbf{M_{отх} = 0,9 \times 2 \times 0,9 \times 1 \times 14,494 / 60 \times 10^{-3} = 0,0004 \text{ т/год}}$$

$$\mathbf{M_{отх} = 0,9 \times 3 \times 0,9 \times 1 \times 191,060 / 60 \times 10^{-3} = 0,0077 \text{ т/год}}$$

$$\mathbf{M_{отх} = 0,9 \times 2 \times 0,9 \times 1 \times 27,520 / 60 \times 10^{-3} = 0,0007 \text{ т/год}}$$

Результаты расчета объема образования трансмиссионных масел сведены в таблицу.

Таблица

Наименование образующегося отхода	Годовой объем образования, т/год
Отработанные трансмиссионные масла	0,0095

Объем образования отработанных индустриальных масел рассчитывается по формуле:

$$\mathbf{M_{мио} = К_{сл} \times \rho_м \times V \times N \times n \text{ , т/год}}$$

где $К_{сл}$ - коэффициент слива масла, (0,9)

$\rho_м$ - средняя плотность сливаемых масел - 0,9 кг/л

V - объем заливки масла в оборудование данной модели, л

N - количество оборудования данной модели, шт

n - периодичность замены масла (n раз в год)

Марка оборудования	$К_{сл}$	$\rho_м$	$V_и$	N	H
Вертикально-фрезерный	0,9	0,9	0,01	2	1
Токарный	0,9	0,9	0,01	6	1
Горизонтально-фрезерный	0,9	0,9	0,01	2	1
Поперечно-строгальный	0,9	0,9	0,01	1	1
Сверлильный	0,9	0,9	0,01	3	1
Заточный	0,9	0,9	0,01	1	1

Объем образования отработанных индустриальных масел от каждого вида оборудования составит:

$$\mathbf{М_{мио} = 0,9 \times 0,9 \times 0,01 \times 2 \times 1 = 0,0162\ т/год}$$

$$\mathbf{М_{мио} = 0,9 \times 0,9 \times 0,01 \times 6 \times 1 = 0,0486\ т/год}$$

$$\mathbf{М_{мио} = 0,9 \times 0,9 \times 0,01 \times 2 \times 1 = 0,0162\ т/год}$$

$$\mathbf{М_{мио} = 0,9 \times 0,9 \times 0,01 \times 1 \times 1 = 0,0081\ т/год}$$

$$\mathbf{М_{мио} = 0,9 \times 0,9 \times 0,01 \times 3 \times 1 = 0,0243\ т/год}$$

$$\mathbf{М_{мио} = 0,9 \times 0,9 \times 0,01 \times 1 \times 1 = 0,0081\ т/год}$$

Результаты расчета объема образования индустриальных масел сведены в таблицу

Таблица

Итого отработанных индустриальных масел:

Наименование образующегося отхода	Годовой объем образования, т/год
Отработанные индустриальные масла	0,1215

Итого:

Наименование отхода	Объем образования, т/год
	2023-2032гг
Отработанные масла	**0,1215**

18. Расчет и обоснование объемов образования отработанного антифриза

Отработанный антифриз на шахте "им. Т.Кузмбаева" образуются при сливе с атотранспорта после истечения срока службы и вследствие снижения параметров качества при эксплуатации.

В связи с отсутствием утвержденной методики в РК по расчету объема образования отработанного антифриза, количество отходов принимается по данным шахты, равно 0,55 кг/год.

Итого:

Наименование отхода	Объем образования, т/год
	2023-2032гг
Отработанный антифриз	**0,0352**

19. Расчет и обоснование объемов образования отработанных автошин

На баллансе шахты "имю Т. Кузембаева" числится 4 единица техники в результате эксплуатации которых образуются отработанные шины.

Расчет норматива образования отработанных шин производится согласно п. 2.27 "Методика разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления", приложение 16 приказа №100-п от 18.04.2008г.

Норма образования отработанных шин рассчитывается по формуле:

Мотх = 0,001 х Пср х К х к х М / Н, т/год

где: **К** - количество автомобилей i-ой марки;
к - количество шин установленных на i-ой марке автомобиля, шт
М - масса шины, кг
Пср - среднегодовойпробег автомобилей с шинами i-ой марки, тыс. км
Н - нормативный пробег i-ой модели шин, тыс. км

Марка машины	К	к	М	Пср	Н
ВАЗ 2121	1	4	45	27,335	40
Автопогрузчик	1	4	50	14,494	40
Камаз 741331	1	6	50	191,060	40
Toyota RAV-4	1	4	20	27,520	40

Объем образования отработанных шин от каждого вида автотранспорта:

$$M_ш = 1 \times \times 4 \times 45 \times 27,335 \times 10^{-3} / 40 = 0,1230 \text{ т/год}$$
$$M_ш = 1 \times \times 4 \times 50 \times 14,494 \times 10^{-3} / 40 = 0,0725 \text{ т/год}$$
$$M_ш = 1 \times \times 6 \times 50 \times 191,060 \times 10^{-3} / 40 = 1,4330 \text{ т/год}$$
$$M_ш = 1 \times \times 4 \times 20 \times 27,520 \times 10^{-3} / 40 = 0,0550 \text{ т/год}$$

Итого:

Наименование отхода	Объем образования, т/год
	2023-2032гг
Отработанные шины	**1,6835**

20. Расчет и обоснование объемов образования отработанных масленых фильтров

Отработанные масленые фильтры на шахте "им. Т. Кузембаева" образуются в результате замены фильтров при техническом обслуживании транспорта.

Расчет норматива образования отработанных масленых фильтров производится согласно п. 3.6 п/п. 14 (Отработанные промасленные фильтры) "Методических рекомендаций по оценке объемов образования отходов производства и потребления", Москва 2003 г.

Объем образования отработанных масленых фильтров рассчитывается по формуле:

$$\mathbf{M_{о.м.ф.} = N_ф \times m_ф \times К_{пр} \times L_ф / H_ф \times 10^{-3}, т/год}$$

где: $\mathbf{m_ф}$ - масса фильтра данной модели, кг

$\mathbf{К_{пр}}$ - коэффициент, учитывающий наличие механических примесей и остатков

$\mathbf{N_ф}$ - количество фильтров, установленных на автомобиле, шт

$\mathbf{L_ф}$ - годовой пробег единицы транспорта, тыс. км

$\mathbf{H_ф}$ - нормативный пробег до замены фильтра, тыс. км

Марка	$m_ф$	$К_{пр}$	$N_ф$	$L_ф$	$H_ф$
ВАЗ 2121	0,5	1,5	1	27,335	10
Автопогрузчик	0,5	1,5	1	14,494	10
Камаз 741331	1	1,5	1	191,060	10
Toyota RAV-4	0,5	1,5	1	27,520	10

Объем образования отработанных масленых фильтров от каждой модели техники составит:

$$\mathbf{M_{ммо} = 0,5 \times 1,5 \times 1 \times 27,335 / 10 \times 10^{-3} = 0,0021 \ т/год}$$
$$\mathbf{M_{ммо} = 0,5 \times 1,5 \times 1 \times 14,494 / 10 \times 10^{-3} = 0,0011 \ т/год}$$
$$\mathbf{M_{ммо} = 1,0 \times 1,5 \times 1 \times 191,060 / 10 \times 10^{-3} = 0,0287 \ т/год}$$
$$\mathbf{M_{ммо} = 0,5 \times 1,5 \times 1 \times 27,520 / 10 \times 10^{-3} = 0,0021 \ т/год}$$

Итого:

Наименование отхода	Объем образования, т/год
	2023-2032гг
Отработанные масленые фильтры	**0,0340**

21. Расчет и обоснование объемов образования отработанных топливных фильтров

Отработанные топливные фильтры на шахте "им. Т. Кузембаева" образуются в результате замены фильтров при техническом обслуживании транспорта.

Расчет норматива образования отработанных промасленных фильтров производится согласно п. 3.6 п/п. 14 (Отработанные промасленные фильтры) "Методических рекомендаций по оценке объемов образования отходов производства и потребления", Москва 2003 г.

Объем образования отработанных топливных фильтров рассчитывается по формул

$$M_{о.м.ф.} = N_ф \times m_ф \times К_{пр} \times L_ф / H_ф \times 10^{-3}, \text{ т/год}$$

где: $m_ф$ - масса фильтра данной модели, кг

$К_{пр}$ - коэффициент, учитывающий наличие механических примесей и остатков

$N_ф$ - количество фильтров, установленных на автомобиле, шт

$L_ф$ - годовой пробег единицы транспорта, тыс. км

$H_ф$ - нормативный пробег до замены фильтра, тыс. км

Марка	$m_ф$	$К_{пр}$	$N_ф$	$L_ф$	$H_ф$
ВАЗ 2121	0,3	1,5	1	27,335	10
Автопогрузчик	0,3	1,5	1	14,494	10
Камаз 741331	0,4	1,5	1	191,060	10
Toyota RAV-4	0,3	1,5	1	27,520	10

Объем образования отработанных топливных фильтров от каждой модели техники составит

$$M_{ммо} = 0,3 \times 1,5 \times 1 \times 27,335 / 10 \times 10^{-3} = 0,0012 \text{ т/год}$$
$$M_{ммо} = 0,3 \times 1,5 \times 1 \times 14,494 / 10 \times 10^{-3} = 0,0007 \text{ т/год}$$
$$M_{ммо} = 0,4 \times 1,5 \times 1 \times 191,060 / 10 \times 10^{-3} = 0,0115 \text{ т/год}$$
$$M_{ммо} = 0,3 \times 1,5 \times 1 \times 27,520 / 10 \times 10^{-3} = 0,0012 \text{ т/год}$$

Итого:

Наименование отхода	Объем образования, т/год
	2023-2032гг
Отработанные топливные фильтры	**0,0146**

22. Расчет и обоснование объемов образования отработанных воздушных фильтров

Отработанные воздушные фильтры на шахте "им. Т. Кузембаева" образуются в результате замены фильтров при техническом обслуживании транспорта.

Расчет норматива образования фильтров производится согласно "Методических рекомендаций по оценке объемов образования отходов производства и потребления", Москва 2003 г. и Положения о техническом обслуживании и ремонте подвижного состава автомобильного транспорта. М., Транспорт, 1986.

Объем образования отработанных воздушных фильтров рассчитывается по формуле:

$$\mathbf{M_{о.м.ф.} = N_ф \times m_ф \times К_{пр} \times L_ф / H_ф \times 10^{-3}, т/год}$$

где: $\mathbf{m_ф}$ - масса фильтра данной модели, кг

$\mathbf{К_{пр}}$ - коэффициент, учитывающий наличие механических примесей и остатков

$\mathbf{N_ф}$ - количество фильтров, установленных на автомобиле, шт

$\mathbf{L_ф}$ - годовой пробег единицы транспорта, тыс. км

$\mathbf{H_ф}$ - нормативный пробег до замены фильтра, тыс. км

Марка	$m_ф$	$К_{пр}$	$N_ф$	$L_ф$	$H_ф$
ВАЗ 2121	0,3	1,5	1	27,335	20
Автопогрузчик	0,3	1,5	1	14,494	20
Камаз 741331	1,5	1,5	1	191,060	20
Toyota RAV-4	0,3	1,5	1	27,520	20

Объем образования отработанных воздушных фильтров от каждой модели техники состави

$$\mathbf{M_{ммо} = 0,3 \times 1,5 \times 1 \times 27,335 / 20 \times 10^{-3} = 0,0006 \ т/год}$$
$$\mathbf{M_{ммо} = 0,3 \times 1,5 \times 1 \times 14,494 / 20 \times 10^{-3} = 0,0003 \ т/год}$$
$$\mathbf{M_{ммо} = 1,5 \times 1,5 \times 1 \times 191,060 / 20 \times 10^{-3} = 0,0215 \ т/год}$$
$$\mathbf{M_{ммо} = 0,3 \times 1,5 \times 1 \times 27,520 / 20 \times 10^{-3} = 0,0006 \ т/год}$$

Итого:

Наименование отхода	Объем образования, т/год
	2023-2032гг
Отработанные воздушные фильтры	**0,0230**

23. Расчет и обоснование объемов образования отработанных тормозных накладок

Тормозные накладки образуются вследствие ремонта тормозных колодок при техническом обслуживании транспорта и спецтехники.

Расчет норматива образования отработанных тормозных накладок производится согласно п. 3.6 п. 15 (Отработанные тормозные накладки) "Методических рекомендаций по оценке объемов образования отходов производства и потребления", Москва 2003 г.

***Объем образования отработанных тормозных накладок рассчитывается по формуле*:**

$$M_н = N_н \times n \times m_н \times К_{изн} \times L_н / H_н \times 10^{-3}, \text{ т/год}$$

где: $N_н$ - количество накладок установленных на 1-м автомобиле;

n - количество автомобилей данной модели;

$m_н$ - масса одной тормозной накладки, кг;

$К_{изн}$ - коэффициент износа тормозных накладок, 0,3…0,4 д.ед;

$L_н$ - годовой пробег единицы автотранспорта с колодками данной модели, тыс. км

$H_н$ - нормативный пробег для замены накладок:

16-20 тыс.км - для легковых автомибилей

12-16 тыс.км - для грузовых автомобилей

12-14 тыс.км - для автобусов

Марка машины	$N_н$	n	$m_н$	$К_{изн}$	$L_н$	$H_н$
ВАЗ 2121	8	1	2,500	0,3	27,335	16,000
Автопогрузчик	8	1	2,500	0,3	14,494	16,000
Камаз 741331	8	1	2,500	0,3	191,060	16,000
Toyota RAV-4	8	1	2,500	0,3	27,520	20,000

Объем образования отработанных тормозных колодок от каждого вида автотранспорта составит:

$$M_{отх} = 8 \times 1 \times 2{,}500 \times 0{,}3 \times 27{,}335 / 16{,}000 \times 10^{-3} = 0{,}0103 \text{ т/год}$$
$$M_{отх} = 8 \times 1 \times 2{,}500 \times 0{,}3 \times 14{,}494 / 16{,}000 \times 10^{-3} = 0{,}0054 \text{ т/год}$$
$$M_{отх} = 8 \times 1 \times 2{,}500 \times 0{,}3 \times 191{,}060 / 16{,}000 \times 10^{-3} = 0{,}0716 \text{ т/год}$$
$$M_{отх} = 8 \times 1 \times 2{,}500 \times 0{,}3 \times 27{,}520 / 20{,}000 \times 10^{-3} = 0{,}0083 \text{ т/год}$$

Итого:

Наименование отхода	Объем образования, т/год
	2023-2032гг
Отработанные тормозные накладки	**0,0956**

24. Расчет и обоснование объемов образования промасленной ветоши

Расчет норматива образования промасленной ветоши производится согласно п. 2.32 "Методика разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления", приложение 16 приказа №100-п от 18.04.2008г.

Объем образования промасленной ветоши рассчитывается по формуле:

N = Mo + M + W, т/год

где: **M = 0,12 x Mo, W = 0,15 x Mo ,** формула примет вид

N = Mo + (0,12 x Mo) + (0,15 x Mo), т/год

где: **Mo** - количество ветоши, т/год **0,30**
M - норматив содержания в ветоши масел
W - норматив содержания в ветоши влаги

Объем образования промасленной ветоши составит:

N = **0,30 + (0,12 x 0,30) + (0,15 x 0,30) = 0,3810 т/год**

Итого:

Наименование отхода	Объем образования, т/год
	2023-2032гг
Промасленная ветошь	**0,3810**

25. Расчет и обоснование объемов образования строительных отходов

На шахте "им. Т. Кузембаева" ежегодно проводятся текущие и плановые ремонтные работы, вследствие которых образуется отход состоящий из строительных материалов.

Так как текущие и плановые ремоные работы являются специализированным не распространеным видом производства, а существующие методические указания и рекомендации рассматривают более общие масштабные виды деятельности, сведения о годовой норме образования отхода принимаются согласно данных предприятия.

Мотх = 2,0

Итого:

Наименование отхода	Объем образования, т/год
	2023-2032гг
Строительные отходы	**2,000**

26. Расчет и обоснование объемов образования отработанной резины

На шахте "им. Т. Кузембаева" ежегодно проводятся текущие и плановые ремонтные работы, вследствие которых образуется отход отработанной резины. Данный отход образуется при замене изношенных резиновых деталей оборудования предприятия (ленты транспортерные, рукава, трубы и т.д.)

Так как текущие и плановые ремоные работы являются специализированным не распространеным видом производства, а существующие методические указания и рекомендации рассматривают более общие масштабные виды деятельности, сведения о годовой норме образования отхода принимаются согласно данных предприятия.

Годовой объем образования отработанной резины при текущих и плановых ремонтных работах по данным предприятия составит 1,2 тонны в год.

Итого:

Наименование отхода	Объем образования, т/год
	2023-2032гг
Отработанная резина	**1,200**

27. Расчет и обоснование объемов образования отработанных самоспасателей

Самоспасатель шахтный является средством индивидуальной защиты органов дыхания горнорабочих при подземных авариях, связанных с образованием непригодной для дыхания среды. Полный срок службы шахтного самоспасателя до списания 5лет. На промплощадке шахты "им. Т. Кузембаева" ежегодному обмену подлежат 800 штук самоспасателей.

Объем образования отработанных самоспасателей

Норма образования отработанных самоспасателей рассчитывается по формуле:

$$N = n \times M, \text{ т/год}$$

где:

n - количество самоспасателей списывающих в год - 800 шт

M - масса одного самоспасателя - 0,0031 тонны

Объем образования отработанных самоспасателей составит:

$$N_{отх} = 800 \times 0,0031 = 2,4800 \text{ тонн}$$

Итого:

Наименование отхода	Объем образования, т/год
	2023-2032гг
Отработанные самоспасатели	**2,480**

28. Расчет и обоснование объемов образования отработанных комплектующих шахтных головных светильников

Светильники головные взрывобезопасные со встроенным сигналом метана - предназначены для индивидуального освещения рабочего места и непрерывного автоматического контроля содержания метана в месте нахождения горнорабочего и выдачи звуковой и (или) световой сигнализации, путем мигания лампы светильника. На шахте " им. Т. Кузембаева" в эксплуатации находятся 1480 шт. шахтных головных светильников. По техническим характеристикам средний срок службы каждого головного светильника не менее 3-х лет. Масса одного головного светильника, за исключением аккумулятора, составляет 0,850 кг.

Объем образования отработанных комплектующих шахтных головных светильников рассчитывается по формуле:

$$\mathbf{M_{обр} = N \times m \times 0{,}001 / t,\ т/год}$$

где:

N	-	количество светильников, эксплуатируемых на предприятии	1480	шт
m	-	масса одного головного светильника, за исключением аккумулятора	0,85	кг
t	-	срок фактической эксплуатации шахтных головных	3	года

$$\mathbf{M_{обр} = 1480 \times 0{,}85 \times 0{,}001 / 3 = 0{,}419\ т/год}$$

Итого:

Наименование отхода	Объем образования, т/год
	2023-2032гг
Отработанные комплектующие шахтных головных светильников	**0,419**

29. Расчет и обоснование объемов образования тары из под лакокрасочных материалов

Отход банки из-под краски образуется при проведении малярных работ на предприятии.

Расчет норматива образования тары из-под краски производится согласно п. 2.35 "Методика разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления", приложение 16 приказа №100-п от 18.04.2008г., по формуле:

$$\mathbf{N = \sum Mi \times n + \sum Mki \times \alpha, т/год}$$

где: $\mathbf{M_i}$ - масса i-го вида тары, т/год

n - число видов тары

$\mathbf{M_{ki}}$ - масса краски в i-ой таре, т/год

α - содержание остатков краски в i-той таре в долях (0,01-0,05)

Марка краски	**M_i, т/год**	**n**	**M_{ki}, т/год**	**α**	**N, т/год**
Эмаль НЦ-132	0,00035	200	0,002	0,05	0,0900
Эмаль ПФ-115	0,00035	300	0,002	0,05	0,1350
Итого:					**0,2250**

При строительстве промплощадки ЦОВ тара из-под ЛКМ образуется в количестве: 2023г - 0,257 тонн, 2024г - 0,169 тонн.

Итого:

Наименование отхода	Года	Объем образования, т/год
Тара из под лакокрасочных материалов	2023г	**0,4820**
	2024г	**0,3940**
	2026-2032гг	**0,2250**

30. Расчеты объемов образования песка, содержащего нефтепродуктами

Песок, загрязненный нефтепродуктами, образуется в результате использования песка для засыпки (ликвидации) проливов нефтепродуктов на территории предприятия (асфальтированных площадках).

Расчет норматива образования песка загрязненного нефтепродуктами производится согласно п. 3.6 п/п. 27 (Промасленные материалы (песок, опилки и пр.) от засыпки проливов нефтепродуктов) "Методических рекомендаций по оценке объемов образования отходов производства и потребления", Москва 2003 г.

Объем образования песка загрязненного нефтепродуктами рассчитывается по формуле:

$$\mathbf{M_{п.} = Q_o \times p_o \times N_н \times K_{загр}, т/год}$$

где Q_o - объем песка используемого для засыпки проливов нефтепродуктов, $м^3$ 0,0025

$N_н$ - количество проливов нефтепродуктов, шт 194

p_o - плотностьматериала используемого при засыпке, 1,65 $т/м^3$

$K_{загр}$ - коэффициент, учитывающий количество впитанных нефтепродуктов, 1,30

Объем образования составит:

$$\mathbf{M_{п.} = 0,0025 \times 194 \times 1,65 \times 1,3 = 1,040 \quad т/год}$$

Итого:

Наименование отхода	Объем образования, т/год
	2023-2032гг
Песок, загрязненный нефтепродуктами	**1,040**

3.40 Расчет и обоснование объемов образования древесных опилок, загрязненных нефтепродуктами

Опилки загрязненные нефтепродуктами образуются в результате очистки металлических поддонов от масел и очистки пола в цехах от пролива масла при замене масел на станочном оборудовании.

Расчет норматива образования древесных опилок загрязненных нефтепродуктами производится согласно п. 3.6 п/п. 27 (Промасленные материалы от засыпки проливов нефтепродуктов) "Методических рекомендаций по оценке объемов образования отходов производства и потребления", Москва 2003 г., ввиду отсутствия утвержденной методики в РК.

Объем образования опилок древесных, загрязненных нефтепродуктами рассчитывается по формуле:

$$\mathbf{M = Q \times p \times N \times Кзагр, т/год}$$

где Q_o -объем опилок используемый для засыпки проливов нефтепродуктов,$м^3$ 0,472

p - плотность материала используемого при засыпке, $т/м^3$ 0,200

N - количество проливов нефтепродуктов 36,0

$К_{загр}$ - коэффициент, учитывающий количество впитанных нефтепродуктов, 1,15

M = 0,472 × 0,200 × 36,0 × 1,15 = 3,908 т/год

Итого:

Наименование отхода	Объем образования, т/год
	2023-2032гг
Опилки древесные, загрязненные нефтепродуктами	**3,908**

32. Расчет объемов образования нефтешлама при зачистке резервуаров

Нефтешлам образуется при периодических зачистках резервуаров из под бензина и дизельного топлива.

Расчет норматива образования нефтешлама производится согласно п. 2.7 "Методика разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления", приложение 16 приказа №100-п от 18.04.2008г.

$$\mathbf{M_{обр} = M_1 + M_2, т/год}$$

где: **M_1** - количество нефтешлама, налипшего на стенках
M_2 - количество нефтешлама на днище резервуара

Количество нефтешлама, налипшего на стенках резервуара определяется по формуле:

$$\mathbf{M_1 = K \times S \quad (кг)}$$

Для нескольких резервуаров формула примет вид

$$\mathbf{M_1 = K \times S \times n \quad (кг)}$$

где: **К** - коэффициент налипания, кг/м^2

$\mathbf{K = 1,149 \times v^{0,233}}$, где **v** - кинематическая вязкость сСТ

для бензина 0,93 в степени 0,233 = 0,983

для диз.топлива 8,93 в степени 0,233 = 1,666

$\mathbf{K_{бенз} = 1,149 \times 0,9830}$ = 1,13 кг/м^2

$\mathbf{K_{масла} = 1,149 \times 1,666}$ = 1,914 кг/м^2

S = 2 x π x R x H
R - радиус резервуара, м
H - высота смоченной поверхности стенки, м
n - количество резервуаров

На складе находится один металлический не обогреваемых резервуаров для хранения бензина объемом 8 м^3 и два металлических не обогреваемых резервуаров для хранения дизельного топлива объемами: 8 м^3 и 3 м^3.

Резервуар из под бензина

№ резервуаров	объем резервуара, м^3	диаметр резервуара, м	радиус резервуара, м	высота смоченной поверхности стенки, м
1	8	2,0	1	2,92

$\mathbf{S_{р1} = 2 \times \pi \times R \times H = 2 \times 3,14 \times 1,0 \times 2,920 = 18,3376}$ **м^2**

M_1 = К x S x n (кг) , M_1 = К x S x n / 1000 (тонн)

$M_{1\,р_1}$ = 1,13 x 18,34 x 1 / 1000 = 0,021 тонны

Количество нефтешлама на днище резервуара определяется по формуле:

M_2 = π x R^2 x H x ρ x 0,68

где:

H - высота слоя осадка 0,02 м (по данным предприятия, 2см)

0,68 - концентрация нефтепродуктов в слое шлама в долях

ρ - плотность 0,76 т/$м^3$

$M_{2\,р_1}$ = 3,14 x 1^2 x 0,02 x 0,76 x 0,68 = 0,032 тонн

$M_{обр\,р_1}$ = 0,021 + 0,0320 = 0,0530 тонн

Резервуары из дизельного топлива

№ резервуаров	объем резервуара, $м^3$	диаметр резервуара, м	радиус резервуара, м	высота смоченной поверхности стенки, м
2	8	2,00	1,00	2,92
3	3	1,4	0,7	2,06

$S_{р_3}$ = 2 x π x R x H = 2 x 3,14 x 1,0 x 2,920 = 18,3376 $м^2$

$S_{р_8}$ = 2 x π x R x H = 2 x 3,14 x 0,70 x 2,060 = 9,05576 $м^2$

M_1 = К x S x n (кг) , M_1 = К x S x n / 1000 (тонн)

$M_{1\,р_3}$ = 1,914 x 18,34 x 1 / 1000 = 0,035 тонны

$M_{1\,р_8}$ = 1,914 x 9,056 x 1 / 1000 = 0,0173 тонны

Количество нефтешлама на днище резервуара определяется по формуле:

M_2 = π x R^2 x H x ρ x 0,68

где:

H - высота слоя осадка 0,02 м (по данным предприятия, 2см)

0,68 - концентрация нефтепродуктов в слое шлама в долях

ρ - плотность 0,95 т/$м^3$

$M_{2\,р_3}$ = 3,14 x $1,0^2$ x 0,02 x 0,95 x 0,68 = 0,0406 тонн

$M_{2\,р_8}$ = 3,14 x $0,7^2$ x 0,02 x 0,95 x 0,68 = 0,0199 тонн

$$\mathbf{M_{обр\ р_3} = 0{,}035 + 0{,}0406 = 0{,}0756\ тонн}$$

$$\mathbf{M_{обр\ р_8} = 0{,}0173 + 0{,}0199 = 0{,}0372\ тонн}$$

Итого:

Наименование отхода	Объем образования, т/год
	2023-2032гг
Нефтешлам при зачистке резервуаров	**0,166**

33. Расчет и обоснование объемов образования смета с территории

Смет с территории на предприятии образуется вследствие уборки промышленной площадки.

Расчет норматива образования смета с территории производится согласно п. 2.45 "Методика разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления", приложение 16 приказа №100-п от 18.04.2008г.

Норма образования смета с территории рассчитывается по формуле:

$$\mathbf{M_{обр} = S \times 0,005 \text{ , т/год}}$$

где S - площадь убираемых территорий 3 000 $м^2$

q - нормативное количество смета 0,005 $т/м^2$

$$\mathbf{M_{обр} = 3000 \times 0,005 = 15,000 \text{ т/год}}$$

Итого:

Наименование отхода	Объем образования, т/год
	2023-2032гг
Смет с территории	**15,000**

34. Расчет объемов образования отработанной спецодежды, спецобуви и СИЗ

Образуется после истечения нормативного срока носки.

Расчет норматива образования отработанной спецодежды и СИЗ производится согласно п. 3.6 п/п. 53,54 (Вышедшая из употребления спецодежда) "Методических рекомендаций по оценке объемов образования отходов производства и потребления", Москва 2003 г., ввиду отсутствия утвержденной методики в РК.

Объем образования отработанной спецодежды, спецобуви, СИЗ расчитывается по формуле:

$$Q_{сод} = M_{сод} \times P_{ф} / T_{н} \times K_{изн} \times K_{загр} \times 10^{-3}$$

Где $M_{сод}$ - масса единицы спецодежды, спецобуви, СИЗ (новой) кг

$P_{ф}$ - количество одежды, обуви, СИЗ находящейся в носке ед.

$T_{н}$ - нормативный срок носки 1,0 год

$K_{изн}$ - коэффициент износа д.ед

$K_{загр}$ - коэффициент загрязнения 1,15 д.ед

№	Спецодежда	Рф	Мсод	$K_{изн}$	$Q_{сод}$
1	Брюки зимние утепленные	1400	0,6	0,8	0,913
2	Жилет шахтерский	1400	0,1	0,8	0,152
3	Куртка шахтерская	1400	2,5	0,8	3,804
4	Брюки шахтерские	1400	0,5	0,8	0,761
5	Костюм мужской брезентовый для сварщиков с огнезащитной пропиткой	5	2,5	0,65	0,017
5	Костюм лавсановый ИТР	80	1,2	0,65	0,128
6	Костюм хлопчатобумажный ИТР	80	1,2	0,65	0,128
7	Каска	1480	0,24	1	0,309
8	Рукавицы ХБ	1600	0,01	0,8	0,017
9	Перчатки трикотажные	200	0,01	0,8	0,002
10	Рукавицы ватные	100	0,16	0,8	0,017
11	Рукавицы виброционные	100	0,07	0,8	0,008
12	Рукавицы комбинированные	4030	0,07	0,8	0,307
13	Ботинки рабочие	1480	2,5	0,9	3,575
14	Валенки на резиновой подошве	30	2,5	0,9	0,072
15	Сапоги кирзовые	1480	1,9	0,9	2,717
16	Сапоги резиновые "КЩС"	70	1,35	0,9	0,091
17	Респиратор РПА-1М	700	0,15	0,8	0,114
18	Очки защитные	600	0,1	0,8	0,065
19	Маска к противогазам	1200	0,4	0,8	0,522
20	Патрон к противогазам	1200	0,75	0,8	0,978
Итого:					**14,697**

Итого:

Наименование отхода	Объем образования, т/год
	2023-2032гг
Отработанная спецодежда, спецобуви и СИЗ	**14,697**

35. Расчет и обоснование объемов образования отходов медпункта

Расчет норматива образования медицинских отходов производится согласно п. 2.51 "Методики разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления", Приложение № 16 к приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008 г. № 100-п.

Объем образования медицинских отходов рассчитывается по формуле:

$$\mathbf{M_{обр} = C \times N, т/год}$$

где С - норма образования отходов на одного работника 0,0001 т
N - количество работников находящихся на предприятии ежедневно, чел
списочная численность 1480 чел

$$\mathbf{M_{обр} = 0,0001 \times 1480 = 0,1480 \ т/год}$$

Итого:

Наименование отхода	Объем образования, т/год
	2023-2032гг
Отходы медпункта	**0,148**

36. Расчет и обоснование объемов образования тары из-под гипохлорида кальция

Расчет норматива объема образования тары производится согласно "Методики разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления", Приложение № 16 к приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008 г. № 100-п.

Объем образования тары из-под нефтепродуктов рассчитывается по формуле:

$$\mathbf{M_{обр} = N_1 \times m_1 + N_2 \times m_2 \text{ , т/год}}$$

где N - годовое количество тары из-под нефтепродуктов $N_1 =$ 14 ед.

m - вес одной тары $m_1 =$ 0,020 т

$$\mathbf{M_{обр} = (\quad 14 \quad \times \quad 0{,}020 \quad) \quad = \quad 0{,}280 \quad т/год}$$

Итого:

Наименование отхода	Объем образования, т/год
	2023-2032гг
Тара из-под гипохлорида кальция	**0,280**

37. Расчет и обоснование объемов образования отходов электронного и электрического оборудования

Отходы электронного и электрического оборудования на предприятии образуются вследствие потери своих потребительских свойств, представлены вышедшим из строя крупногабаритным и мелкогабаритным бытовым оборудованием, оборудованием информационных технологий и телекоммуникаций, потребительским и осветительным оборудованием, электрическими и электроннымим приборами.

В связи с отсутствием утвержденной методики в РК по расчету объема образования отходов электронного и электрического оборудования, количество отходов принимается по данным предприятия.

Итого:

Наименование отхода	Объем образования, т/год
	2023-2032гг
Отходы электронного и электрического оборудования	**2,000**

38. Расчет и обоснование объемов образования отходов упаковочного материала (макулатура)

Отходы образуется в результате закупки оборудования, материалов и т.д.

В связи с отсутствием утвержденной методики в РК по расчету объема образования отходов упаковки (макулатура), количество отходов принимается по данным предприятия.

Итого:

Наименование отхода	Объем образования, т/год
	2023-2032гг
Отходы упаковочного материла (макулатура)	**1,000**

39. Расчет и обоснование объемов образования твердых бытовых отходов

Фактическая списочная численность сотрудников работающих на шахте "им. Т. Кузембаева" составляет 1480 человек.

Расчет норматива образования твердых бытовых отходов производится согласно п. 2.44 "Методика разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления", приложение 16 приказа №100-п от 18.04.2008г.

Норма образования твердых бытовых отходов рассчитывается по формуле:

$$\mathbf{M_{обр} = p \times m - Q_{утил} - Q_{горел}, м^3/год}$$

где: p - норма накопления отходов, 0,30 $м^3$/год на чел
m - количество работников на предприятии, 1480 чел
$Q_{утил}$ - годовое количество утилизированных отходов, $м^3$/год
$Q_{горел}$ - годовое количество сожженных отходов, 0 $м^3$/год
q - плотность ТБО, 0,25 $т/м^3$

$$\mathbf{M_{обр} = 0,30 \times 1480 = 444,00\ м^3/год}$$

или

$$\mathbf{M_{обр\ 2018} = 0,30 \times 1480 \times 0,25 = 111,000\ т/год}$$

При строительстве промплощадки ЦОВ ТБО образуется в количестве: 2023г - 6,487 тонн, 2024г - 4,875 тонн.

Итого:

Наименование отхода	Года	Объем образования, т/год
ТБО	2023г	**117,4870**
	2024г	**115,8750**
	2026-2032гг	**111,0000**

40. Расчет и обоснование объемов образования пищевых отходов

На территория шахты предусмотрена столовая, для обеспечения едой персонала. Режим работы столовой 245 дней в году, количество блюд на человека -3. Максимальное число человек в сутки принимающих пищу составит 210 человек.

Расчет норматива образования Пищевых отходов производится согласно п. 2.50 "Методика разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления", Приложение №16 к приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18. 04. 2008г. № 100-п.

Норма образования пищевых отходов рассчитывается по формуле:

$$\mathbf{N_{обр} = 0{,}0001 \times n \times m \times z \times p, т/год}$$

где: среднесуточная норма накопления на 1 блюдо составляет 0,0001 $м^3$

n - число рабочих дней в году

m - число блюд на одного человека,

z - число человек, питающихся в столовой

p - плотность пищевых отходов, 0,4 $т/м^3$

$$\mathbf{N_{обр} = 0{,}0001 \times 245 \times 3 \times 210 \times 0{,}4 = 6{,}174 \ т/год}$$

Итого:

Наименование образующегося отхода	Объем образования по годам, т/год
	2023-2032гг
Пищевые отходы	**6,1740**

КОНТРАКТ № Y 14013
на выполнение работ

г. Темиртау 19.07.2022г.

АО «АрселорМиттал Темиртау», именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице менеджера службы снабжения г-на Старцева М.Ю., действующего на основании доверенности № 195 от 20.05.2022г. с одной стороны, и

ТОО «УтилИндастри», именуемое в дальнейшем «Подрядчик», в лице Директора Сулубекова Д.С., действующего на основании Устава, с другой стороны, далее по тексту совместно именуемые «Стороны», заключили настоящий Контракт (далее - Контракт) о нижеследующем:

1. ПРЕДМЕТ КОНТРАКТА

1.1 Подрядчик обязуется по заданию Заказчика выполнить работы по вывозу и утилизации отработанных ртутьсодержащих отходов АО «АрселорМиттал Темиртау». Работы выполнить согласно Техническому заданию (Приложение № 1).

Подрядчик, самостоятельно, за свой счет организует погрузку, сбор и вывоз ртутьсодержащих ламп и приборов б/у с территории Угольного и Стального департамента АО «АрселорМиттал Темиртау» до места оказания услуг

1.2 Результатом выполнения Работ является надлежащее выполнение Работ по Контракту принятое Заказчиком по Акту приемки выполненных Работ.

1.3 Подрядчик гарантирует, что обладает всей необходимой разрешительной документацией, предусмотренной действующим законодательством Республики Казахстан для выполнения Работ по настоящему Контракту, в противном случае обязуется возместить Заказчику все причиненные этим убытки.

2. СТОИМОСТЬ РАБОТ И ПОРЯДОК ОПЛАТЫ

2.1 Стоимость за 1 единицу **составляет 175,00 тенге (сто семьдесят пять) тенге 00 тиын, без учета НДС.** Сумма НДС уплачивается в соответствии с налоговым законодательством РК далее по тексту именуемая - «Стоимость Работ».

2.2. Указанная в п. 2.1. Стоимость Работ остается постоянной и неизменной в течение срока действия Контракта.

2.3. Дополнительные объемы Работ оформляются дополнительным соглашением на дополнительную Стоимость Работ. Допускается досрочное выполнение Работ и оплата за частично выполненные Работы.

2.4 Оплата стоимости Работ осуществляется на расчётный счёт Подрядчика, указанный в разделе 15 настоящего Контракта в течение 30 (тридцати) календарных дней с момента подписания обеими Сторонами соответствующего Акта приемки выполненных Работ и предоставления Подрядчиком счета-фактуры.

2.5 Датой оплаты Стоимости Работ по настоящему Контракту является дата списания денег с расчетного счета Заказчика в пользу Подрядчика.

2.6. Заказчик вправе исполнить обязательство по оплате одним из следующих способов по своему выбору:

- путем осуществления оплаты суммы на банковский счет Подрядчика;
- путем исполнения уведомления органа государственных доходов об обращении взыскания на деньги на банковских счетах дебиторов в счет исполнения налоговых (финансовых) обязательств Подрядчика перед бюджетом;
- путем зачета суммы, причитающихся Заказчику или его аффилированным лицам от Подрядчика против сумм платежей, причитающихся Подрядчику от Заказчика согласно п.14.6 настоящего Контракта.

3. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН

3.1 Подрядчик обязан:

3.1.1 Выполнить Работы качественно, своими силами и средствами, своими инструментами и техникой, в строгом соответствии с действующими на территории Республики Казахстан нормами и правилами, регламентирующими данный вид Работ. Технические и иные требования к выполняемым Работам предусмотрены действующим законодательством Республики Казахстан.

3.1.2 Выполнить Работы в срок, установленный пунктом 4.1. настоящего Контракта;

3.1.3 В случае наступления каких-либо обстоятельств, препятствующих исполнению настоящего Контракта, Подрядчик обязуется письменно уведомить об этом Заказчика в течение 7-х дней с момента наступления таких обстоятельств, с приложением документов, подтверждающих причину задержки исполнения обязательств;

3.1.4 Если в процессе выполнения Работы Подрядчик допустил отступление от условий настоящего Контракта, ухудшившее качество Работы, исправить по требованию Заказчика все выявленные недостатки в сроки, согласованные Сторонами в Дефектном акте, но не позднее 10-ти дней с момента получения соответствующего требования Заказчика;

3.1.5 В случае невозможности оказания Работ силами Подрядчика, Подрядчик обязан в самые короткие сроки письменно уведомить об этом администрацию (дирекцию) АО «АрселорМиттал Темиртау» Субподрядчик не приступает к Работам без письменного разрешения Заказчика. Для оказания Работ по-настоящему Контракту Подрядчик не имеет права без письменного согласия от АО «АрселорМиттал Темиртау» заключать Контракты с третьими лицами (юридическими или физическими, в том числе и с резидентами или не резидентами Республики Казахстан) привлекая их в качестве Субподрядчиков, для выполнения всех или части Работ по настоящему Контракту.

3.1.6 У Субподрядчиков, должны быть соответствующие лицензии или разрешительные документы на оказываемые Работы, а также иметь необходимую рабочую силу и специальную технику. При этом АО «АрселорМиттал Темиртау» имеет право передать указанные Работы другим юридическим лицам, без возмещения Подрядчику каких-либо компенсаций и каких- либо убытков.

3.1.7 Всю ответственность несет Подрядчик за качество предоставленных Работ, сроки их оказания в независимости кем Работы будут оказаны (Подрядчиком или Субподрядчиком), в том числе и по другим условиям настоящего Контракта.

3.1.8 Подрядчик предоставляет Заказчику следующие данные, за достоверность которых несет полную ответственность, а именно:

- Общая численность сотрудников Подрядчика
- в том числе количество сотрудников - граждан Республики Казахстан
- Казахстанское содержание в работе (услуге) – в %, выполняемой

Подрядчиком по данному Контракту. Заказчик имеет право задержать оплату за выполненные работы (оказанные услуги) до предоставления Подрядчиком выше указанных данных.

3.1.9 В случае нарушения персоналом Подрядчика, либо персоналом третьей стороны привлекаемой Подрядчиком в качестве Субподрядчика «Инструкции об объектовом режиме на АО «АрселорМиттал Темиртау» в части запрета на производство несанкционированной фото/видеосъемки на территории АО «АрселорМиттал Темиртау» пропуска (личный, транспортный и т.д.) лиц, допустивших нарушение будут незамедлительно аннулированы и данные лица внесены в список неблагонадежных работников, а к Подрядчику будут применены штрафные санкции и рассмотрен вопрос о дальнейшем сотрудничестве, вплоть до незамедлительного расторжения Контракта и занесением Подрядчика в блэк-лист. Степень ответственности и размер штрафных санкций будет определяться в каждом индивидуальном случае исходя из объема репутационного, а также материального и/или морального ущерба, причиненного АО «АрселорМиттал Темиртау» в результате действий Подрядчика.

3.1.10 Подрядчик несет ответственность за своевременную и достоверную привязку исполнителей Работ к заказам данного Контракта, при не своевременной привязке на Подрядчика возлагаются штрафные санкции в размере 0,05% от суммы заказа за каждый день задержки, но не более 10% от общей суммы заказа.

3.1.11 Подрядчик обязуется: - выполнять Работы в соответствии с требованиями «Инструкции об объектовом режиме на АО «АрселорМиттал Темиртау», приказами и распоряжениями по пропускному режиму, действующими в подразделениях Заказчика.

3.1.12 При утере и порче личного пропуска работника Подрядной организации возместить стоимость пропуска в размере: -2000тг.

3.1.13 В случае, если в ходе исполнения настоящего Контракта или иных Контрактов, заключенных между Сторонами, в результате проводимой тематической, камеральной, встречной проверок либо иных проверочных мероприятий налоговых органов, будет выявлено, что Подрядчиком не выполнены налоговые обязательства, предусмотренные пунктом 3.1.35. настоящего Контракта, Заказчик по своему усмотрению имеет право приостановления исполнения всех либо части своих обязательств по оплате за выполненную Работу до полного и надлежащего исполнения Подрядчиком налоговых обязательств. При этом, такое приостановление платежей, не будет являться нарушением Заказчиком контрактных обязательств по оплате со стороны Заказчика и Подрядчик не вправе требовать от Заказчика оплаты в последующем каких-либо убытков или неустойки, связанных с просрочкой оплаты.

3.1.14 Надлежащим исполнением налогового обязательства будет являться предоставление Подрядчиком Заказчику соответствующего Акта встречной налоговой проверки, выданного налоговым органом с подтверждением оплаты суммы неподтвержденного НДС в бюджет.

3.1.15 При этом оплата всей суммы либо её части за выполненную Работу должна быть осуществлена Заказчиком в течение 5 (пяти) операционных дней с даты получения от Подрядчика вышеуказанного Акта.

3.1.16 Обеспечить технику безопасности своего персонала в процессе выполнения Работ, нести полную ответственность, установленную действующим законодательством, за ущерб, причиненный жизни, здоровью своих работников.

3.1.17 Обеспечить выполнение необходимых мероприятий по технике безопасности, пожарной безопасности и охране окружающей среды во время выполнения Работ. Весь персонал Подрядчика при выполнении Работ обязан пользоваться соответствующими средствами индивидуальной защиты (касками, специальной одеждой и обувью, защитными очками и т.д.) и строго соблюдать правила техники безопасности во избежание несчастных случаев. В случае несоблюдения вышеуказанных обязанностей Подрядчик несет юридическую и финансовую ответственность перед государственными, надзорными органами;

3.1.18 Ознакомиться с действующими опасностями, рисками и экологическими аспектами предприятия Заказчика. Соблюдать правила и выполнять требования инструкций по охране труда и технике безопасности, действующие на предприятии Заказчика. За инциденты и несчастные случаи при выполнении Работ и нахождении на территории предприятия Заказчика, за ущерб, причиненный жизни, здоровью своих работников и работников Заказчика, а также его имуществу ответственность несет Подрядчик.

В случае возникновения со стороны Подрядчика неразрешенных выбросов, сбросов, размещения отходов (в том числе в районе санитарно-защитной зоны предприятия), нести ответственность за нарушение и оплату штрафов в соответствии с экологическим законодательством, оплату за эмиссии в окружающую среду, пени за нарушение налогового законодательства.

3.1.19 В случае нарушения Подрядчиком техники безопасности и промышленной безопасности, Заказчик имеет право расторгнуть настоящий Контракт в одностороннем безакцептном внесудебном порядке незамедлительно с момента обнаружения любого нарушения.

3.1.20 Нести все расходы по медицинскому обслуживанию собственного персонала, а также вследствие несчастных случаев.

3.1.21 Незамедлительно предоставлять информацию о произошедших несчастных случаях Заказчику.

3.1.22 В случае причинения вреда жизни и/или здоровью работников и/или нанесения имущественного вреда Заказчику при выполнении Работ Подрядчиком, деятельность которого связана с повышенной опасностью для окружающих (транспортные организации и др.), Подрядчик обязан возместить вред, причиненный источником повышенной опасности, если не докажет, что вред возник вследствие непреодолимой силы или умысла потерпевшего.

3.1.23 Подрядчик гарантирует, что в выполнении Работ по Контракту задействован квалифицированный персонал, имеющий соответствующее выполняемой Работе образование и аттестацию в специализированной организации обладающей полномочиями на проведения обучения в области промышленной безопасности, охраны труда в противном случае Подрядчик обязуется возместить Заказчику все убытки;

3.1.24 Исключить факты назначения на инженерно-техническую должность лиц, не имеющих соответствующего технического образования.

3.1.25 Подрядчик несет ответственность за соблюдение подчиненным ему персоналом мер по техники безопасности и охраны труда на территории Заказчика. Подрядчик несет ответственность перед своим персоналом за несчастные случаи, происшедшие при выполнении Работ.

3.1.26 Подрядчик гарантирует освобождение Заказчика от любой ответственности, от уплаты сумм по всем претензиям, требованиям, судебным искам и от всякого рода расходов, связанных с возможным увечьем и несчастными случаями со смертельным исходом, произошедшим с работниками Подрядчика в процессе выполнения Работ, за исключением тех случаев, когда имеется вина Заказчика или его персонала.

3.1.27 В проекты безопасности организации Работ на высоте и верхолазных Работах включать конкретные меры (на основании идентификации опасностей и оценке рисков на рабочих местах) гарантирующих безопасность Работников, в части обеспечения исправным инструментом, средствами индивидуальной или коллективной защиты (предохранительные пояса с двумя карабинами, лямками нагрудными, наплечными или набедренными) указанием способов и мест зацепления страховочных канатов и предохранительных поясов, конструкции ограждающих устройств, подмостей, лесов, лестниц,

перильных ограждений и т.д., согласно действующих ГОСТов, схему передвижения Работников по рабочим местам, а также пути и средства рабочих к местам производства Работ;

3.1.28 Работы на высоте производить только по утвержденным наряд допускам с обязательным присутствием ответственного руководителя Работ имеющего соответствующее техническое образование;

3.1.29 До начала выполнения Работ по Контракту Подрядчик в обязательном порядке предоставляет Заказчику следующие документы:

- о прохождении работниками обучения и аттестации в специализированной организации, имеющей лицензию на право проведения обучения в области промышленной безопасности, охраны труда;
- о соответствующей квалификации работников;
- о прохождении работниками, привлекаемыми к Работам, соответствующих инструктажей.

3.1.30 Допускать работников к производству Работ только после проверки Подрядчиком выполнения всех мер безопасности, исключающих травмирование работников непосредственно на месте их проведения.

3.1.31 Неукоснительно соблюдать внутри объектный и пропускной режим, установленный на производственных предприятиях Заказчика.

3.1.32 Все оборудование, используемое Подрядчиком при выполнении Работ по настоящему Контракту должно иметь разрешение на применение на опасных производственных объектах, предусмотренное Законом Республики Казахстан «О гражданской защите», выданное компетентным государственным органом соответствовать стандартам, техническим условиям и директивным уведомлениям, действующим для соответствующего вида оборудования и/или материалов в Республике Казахстан и предоставить Заказчику сертификаты на оборудование, используемое для выполнения Работ.

3.1.33 Допускать представителей Заказчика для проведения контроля за исполнением Подрядчиком законодательства Республики Казахстан в сфере промышленной безопасности и охраны труда и ранее выданных предписаний согласно пункту 3.2.10. настоящего Контракта.

3.1.34 Предоставить Заказчику для подписания Акт приемки выполненных Работ по форме Р-1, предусмотренной приложением 50 к приказу Министра финансов Республики Казахстан от 20 декабря 2012 года № 562 и подписанный первым руководителем, а также счет-фактуру (обязательно подписи первого руководителя, главного бухгалтера и лица, выдавшего счет-фактуру, если подписывает не руководитель и главный бухгалтер, а уполномоченное лицо, то необходимо предоставить копию доверенности или приказа организации на лицо, уполномоченное подписывать счет – фактуру).

3.1.35 Подрядчик обязуется своевременно отражать обороты по НДС, возникающие по настоящему Контракту, в декларациях по НДС и приложениях к ним в соответствии с требованиями налогового законодательства Республики Казахстан. Подрядчик обязуется подтверждать в ходе проведения встречных налоговых проверок взаиморасчеты с Заказчиком в течение срока исковой давности по налоговым обязательствам.

3.1.36 В случае не подтверждения Подрядчиком сумм НДС в ходе встречной налоговой проверки, проводимой налоговым органом по требованию Заказчика о возврате превышения сумм НДС из бюджета, ставшее возможным по результатам встречной налоговой проверки Подрядчика, Подрядчик обязуется выплатить Заказчику компенсацию в размере суммы НДС, неподтвержденной налоговым органом по результатам встречной налоговой проверки Подрядчика, в течение 20 рабочих дней с момента получения письменного обращения от Заказчика.

3.1.37 Подрядчик обязуется выполнить Работы по настоящему Контракту в соответствии с условиями настоящего Контракта, требованиями Заказчика и нормативных документов, регламентирующих выполнение данного вида Работ.

3.1.38 Подрядчик обязуется при выполнении Работ по настоящему Контракту соблюдать правила техники безопасности и охраны труда.

3.2 На Заказчика возлагаются следующие обязательства:

3.2.1 Оплата стоимости Работ в соответствии с условиями Контракта;

3.2.2 Передача Подрядчику документации и информации, необходимой для проведения Работы;

3.2.3 Обеспечить на период Работ по Контракту подводом электричества для подключения оборудования к месту проведения Работ., водой, теплом и прочими энергоресурсами необходимыми для производства Работ.

3.2.4 Обеспечение безопасности проведения Работы, проведение специалистам Подрядчика инструктажа по охране труда и допуск их к выполнению Работ;

3.2.5 Заказчик имеет право контролировать проведение Работ Подрядчиком, не вмешиваясь в процесс проведения Работ;

3.2.6 Заказчик принимает и оплачивает работу в сроки и в порядке, предусмотренным настоящим Контрактом.

3.2.7 Заказчик в течение 10 дней со дня получения акт сдачи приемки Работы и отчетных документов настоящего Контракта, обязан направить Подрядчику подписанный акт сдачи приемки Работ или мотивированный отказ от приемки Работы.

3.2.8 Отказаться от приемки выполненных Работ в случае несоответствия их качества действующим нормативным документам Республики Казахстан и требованиям Заказчика, предусмотренных настоящим Контрактом

3.2.9 Отказаться от исполнения Контракта в любое время до сдачи ему результатов Работы, уплатив Подрядчику стоимость фактически выполненных Работ, принятых Заказчиком на дату расторжения Контракта.

3.2.10 Отдавать письменные предписания, распоряжения Подрядчику об остановке Работ в целом или их части до устранения выявленных нарушений, причин остановки Работ и/или предписания об устранении выявленных нарушений в определенный Заказчиком срок, если Подрядчик: не выполняет свои обязательства по исправлению Работ, выполненных с нарушением нормативных требований действующего законодательства Республики Казахстан;

-не выполняет Работы в соответствии с Технической спецификацией;

-не выполняет требования законодательства Республики Казахстан в сфере промышленной безопасности и охраны труда и/или внутренних нормативных актов Заказчика.

3.2.11 Требовать от Подрядчика строгого соблюдения производственной дисциплины на территории Заказчика. При фактах нарушения правил техники безопасности, употребления на стройплощадке алкогольных напитков и наркотических средств, нарушения общественного порядка персоналом Подрядчика, Заказчик имеет право отстранения виновных лиц от работы и требования от Подрядчика их замены.

3.2.12 В любое время отказаться от Контракта (расторгнуть Контракт) в одностороннем внесудебном порядке в случае однократного неисполнения или ненадлежащего исполнения Подрядчиком законодательства Республики Казахстан в сфере промышленной безопасности и охраны труда и/или внутренних нормативных актов, Заказчика и/или не устранении в соответствующий срок замечаний согласно предписанию, без возмещения Подрядчику причиненных убытков

3.2.13 Без ущерба и в дополнение к каким-либо иным правам Заказчика по Контракту, Заказчик имеет безотзывное, безусловное право в любое время в течение всего срока действия Контракта в одностороннем, внесудебном порядке (односторонним отказом от Контракта по ст. 404 Гражданского Кодекса РК) расторгнуть настоящий Контракт (или какую-то его часть – отдельный заказ, приложение или спецификацию) без объяснения причин, письменно уведомив об этом Подрядчика за 5 (пять) календарных дней до предполагаемой даты такого расторжения. При этом, Подрядчик вправе требовать только прямые расходы, фактически понесенные и документально подтвержденные Подрядчиком в связи с исполнением условий настоящего Контракта до даты такого расторжения. Подрядчик обязуется не предъявлять Заказчику требования о возмещении каких-либо убытков, которые могут возникнуть в результате такого расторжения.

3.2.14 В случае выявления факта хищения и порчи имущества Заказчика, совершенного Персоналом Подрядчика, вследствие ненадлежащего исполнения Персоналом Подрядчика своих обязанностей по настоящему Контракту и невозможности возврата товара, материальных ценностей, Подрядчик возмещает 100 % сумму причиненного материального ущерба в течение 30 суток. Достаточным доказательством материального ущерба в данном случае является постановление правоохранительного органа о принятии уголовного дела к своему производству. Заказчик имеет право расторгнуть настоящий Контракт в одностороннем внесудебном безакцептном порядке, после получения вышеуказанного постановления без возмещения убытков Подрядчику.

3.3 Гарантии качества:

3.3.1 Подрядчик гарантирует надлежащее качество выполнения Работ, их соответствие условиям настоящего Контракта, технической документации (ГОСТ, ТУ и др.), а также иным требованиям, предъявляемым к Работам, действующим законодательством Республики Казахстан.

3.3.2 Подрядчик гарантирует: надлежащее качество используемых материалов, оборудования, узлов, агрегатов, запасных частей и пр., соответствие их государственным стандартам и техническим условиям; качество выполнения всех Работ в соответствии с действующими в Республике Казахстан нормами и техническими условиями; своевременное устранение недостатков и дефектов, выявленных при приемке Работ и в период гарантийной эксплуатации; бесперебойное функционирование оборудования при нормальной эксплуатации Заказчиком.

3.3.3 Подрядчик предоставляет Заказчику гарантии на все выполненные Работы, использованные материалы и оборудование на срок 12 месяцев с даты подписания Акта приемки выполненных Работ.

3.3.4 Если в период гарантийного срока обнаружатся дефекты выполненных Работ, Заказчик направляет соответствующее уведомление Подрядчику. Для участия в составлении акта, фиксирующего дефекты, согласования порядка и сроков их устранения, Подрядчик обязан направить своего представителя или независимого эксперта, не позднее трех рабочих дней со дня получения письменного уведомления Заказчика. Гарантийный срок в этом случае продлевается соответственно на период с момента выявления дефектов до их устранения. В случае неприбытия представителя Подрядчика или независимого эксперта для составления дефектного акта в трехдневный срок со дня получения уведомления от Заказчика, составление дефектного акта производится Заказчиком в одностороннем порядке.

3.3.5 В случае выявления в течение указанного выше срока гарантии дефектов качества выполнения Работ, Подрядчик своими силами и за свой счет обязан произвести устранение выявленных дефектов в срок, согласованный сторонами в дефектном акте, но не более 15 (пятнадцати) рабочих дней с момента получения соответствующего письменного требования Заказчика и дефектного акта.

4. СРОКИ, ПОРЯДОК ВЫПОЛНЕНИЯ И ПРИЁМКИ РАБОТ

4.1 Срок выполнения Работ Подрядчиком до 31.03.2023г.

4.2 Подрядчик обязан по окончании выполнения Работ, направить Заказчику Акт приемки выполненных Работ.

4.3 Заказчик обязан в течение 10 (десяти) рабочих дней с момента получения от Подрядчика Акта приемки выполненных Работ, направить Подрядчику утвержденный Акт, либо заявить мотивированный отказ от приемки работ с полным перечнем замечаний и необходимых доработок.

4.4 В случае направления Заказчиком вышеуказанного мотивированного отказа, Сторонами составляется двусторонний акт, в котором указываются все недостатки и оговариваются сроки для их устранения. Устранение указанных недостатков производится Подрядчиком своими силами и за свой счет в срок, указанный в соответствующем двустороннем акте, но не более чем в течение 10-ти (десяти) рабочих дней с момента получения Подрядчиком от Заказчика мотивированного отказа от приемки Работ.

В случае несоответствия выполненных Подрядчиком Работ условиям Контракта по качеству (обнаружения неустранимых недостатков, которые не могут быть устранены без соразмерных расходов или затрат времени, или выявляются неоднократно, либо проявляются вновь после их устранения, и других подобных недостатков), Заказчик вправе по своему усмотрению требовать:

- безвозмездного устранения недостатков Работ в 10-дневный срок с момента получения претензии или уведомления Заказчика,
- соразмерного уменьшения Цены Контракта;
- возмещения Подрядчиком своих расходов на устранение недостатков Работ;
- отказаться от исполнения Контракта и потребовать возврата уплаченной за Работы денежной суммы.

5. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

5.1 За несвоевременное выполнение Работ по настоящему Контракту, Подрядчик выплачивает Заказчику неустойку в размере 0,5% от общей стоимости Работ за каждый день просрочки, но не более 25% от стоимости Контракта.

5.2 В случае выявления дефектов качества работ, Подрядчик уплачивает Заказчику штраф в размере 20% от стоимости Работ, в которых выявлены дефекты, а также возмещает Заказчику все причиненные этим убытки.

5.3 За неисполнение или ненадлежащее исполнение Подрядчиком законодательства Республики Казахстан в сфере промышленной безопасности и охраны труда и/или внутренних нормативных актов Заказчика и/или не устранения в соответствующий срок замечаний согласно предписанию, Подрядчик выплачивает Заказчику штраф в размере, предусмотренным Контрактом.

5.4 В случае ненадлежащего исполнения Подрядчиком любого из обязательств по Контракту Подрядчик предоставляет право Заказчику в одностороннем порядке произвести зачет неустойки (пени, штраф, убытков и т.д.) из суммы, подлежащей к оплате за выполненные Работы. Неустойка за удержанный платеж по Контракту на эту сумму Подрядчиком не начисляется. При этом Заказчик направляет Подрядчику Уведомление о нарушенном Подрядчиком обязательстве и зачтенной неустойки (пеня, штраф) из суммы, подлежащей к оплате за выполненные Работы.

5.5 Выплата штрафных санкций (неустоек) не освобождает Стороны от выполнения своих обязательств по настоящему Контракту

5.6 В случае возникновения со стороны Подрядчика неразрешенных выбросов, сбросов, размещения отходов (в том числе в районе санитарно-защитной зоны предприятия), нести

ответственность за нарушение и оплату штрафов в соответствии с экологическим законодательством, оплату за эмиссии в окружающую среду, пени за нарушение налогового законодательства.

5.7 Подрядчик обязан выполнять предписания государственных уполномоченных органов, а также самостоятельно и за свой счет оплачивать штрафы, наложенные на Заказчика, либо возместить ущерб, причиненный Заказчику в результате оплаты им наложенных штрафов в течение 5 рабочих дней с момента получения соответствующего требования Заказчика, а также возместить ущерб Заказчику, вызванный не надлежащим исполнением Подрядчиком условий Контракта или законодательства Республики Казахстан.

5.8 Подрядчик гарантирует, что отходы, образованные в рамках исполнения Контрактных обязательств, вывозятся Подрядчиком самостоятельно и за свой счет. В соответствии с настоящим Контрактом право собственности на данные виды отходов с момента их вывоза переходит к Подрядчику, если иные условия не оговорены сторонами дополнительно.

5.9 Подрядчик самостоятельно несет ответственность перед государственными и иными органами, в том числе перед третьими лицами, которая наступит в период действия Контракта, если вина Подрядчика доказана в соответствии с действующим законодательством Республики Казахстан.

5.10 Подрядчик оформляет всю разрешительную документацию на эмиссии в окружающую среду.

5.11 Подрядчик гарантирует конфиденциальность, не разглашение третьим лицам всей полученной от Заказчика информации или документации по настоящему Контракту, за исключением случаев, когда предоставление информации или документации обязательно для Подрядчика в соответствии с действующим законодательством Республики Казахстан.

5.12 В случае разглашения или передачи Подрядчиком третьему лицу какой-либо информации или документации, полученной от Заказчика в связи с исполнением настоящего Контракта, Подрядчик обязуется возместить Заказчику все причиненные убытки, за исключением случаев, когда предоставление информации или документации обязательно для Подрядчика в соответствии с действующим законодательством Республики Казахстан.

5.13 В случае несоблюдения Подрядчиком или его аффилированными лицами, субподрядчиками, иными организациями или лицами, вовлеченными к осуществлению деятельности по Контракту, обязательств, указанных в пункте 12.2 настоящего Контракта, Заказчик имеет вправо по своему усмотрению принять следующие решения или одно из них:

- потребовать от Подрядчика возмещения любого ущерба, расходов и убытков, возникших у Заказчика, а Подрядчик должен немедленно возместить их Заказчику по его первому требованию;
- отказать в приемке товаров, работ, услуг, технологий, объектов интеллектуальной собственности, а Подрядчик обязан незамедлительно вывезти товар, отозвать Работы, услуги, объекты интеллектуальной собственности за счет собственных средств;
- признать Акт Приемки, Акт выполненных Работ или иной документ, подтверждающий сдачу выполненных Работ, недействительным вне зависимости от срока, установленного Контрактом для отказа от приемки.

Кроме того, Подрядчик обязуется единолично и в полном объеме нести ответственность (административную, уголовную, гражданско-правовую и прочую), а также нести все убытки и расходы, которые могут возникнуть у Заказчика, его перевозчиков, в процессах против них в связи с вышеуказанным режимом санкций, запретов и ограничений

5.14. Ответственность Заказчика перед Подрядчиком за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по настоящему Договору ограничивается размером причиненного реального ущерба, подтвержденного документально. При расчете законной неустойки за просрочку исполнения обязательств по уплате в рамках настоящего Договора, такой расчет суммы неустойки производится за каждый банковский день просрочки исполнения обязательств и ограничен суммой в 15% от суммы неисполненного обязательства.

6. ФОРС-МАЖОРНЫЕ ОБСТОЯТЕЛЬСТВА

6.1 Ни одна из Сторон не будет нести ответственность за полное или частичное неисполнение любой из своих обязанностей, если неисполнение будет являться следствием возникших после заключения Сторонами настоящего Контракта форс-мажорных обстоятельств, а именно: вследствие наводнения, землетрясения и/или других стихийных бедствий, принятие государственными учреждениями акта о приостановлении лицензии или деятельности одной из Сторон.

6.2 В случае, когда исполнение настоящего Контракта или отдельных его условий станет невозможным для Сторон вследствие вышеуказанных форс-мажорных обстоятельств, срок исполнения соответствующих обязательств отодвигается на весь срок действия указанного обстоятельства и ликвидации его последствий.

6.3 Сторона, для которой создалась невозможность исполнения обязательств по настоящему Контракту, обязана не позднее 10 рабочих дней с момента наступления и прекращения вышеуказанных форс-мажорных обстоятельств уведомить другую сторону в письменной форме. Доказательствами, свидетельствующими, о таких форс-мажорных обстоятельствах и их длительности являются документы, выданные уполномоченным на то государственными органами Республики Казахстан. Несвоевременное уведомление лишает сторону права ссылаться на любое вышеуказанное обстоятельство как на основание, освобождающее от ответственности за неисполнение своих обязательств.

6.4. К обстоятельствам непреодолимой силы (форс-мажор) в отношении Заказчика приравниваются крупные производственные аварии, введение чрезвычайного положения или режима карантина, оказавшие или способные оказать негативное влияние на производственный процесс или создающие сложности в нормальном функционировании предприятия Заказчика. Невзирая на другие положения настоящей статьи, данные обстоятельства, являющиеся общеизвестными в силу их масштабности или освещения в средствах массовой информации, либо установленные актом санитарного врача Карагандинской области или иного уполномоченного государственного органа, не требуют дополнительного подтверждения».

6.5 Если форс-мажорные обстоятельства будут продолжаться более 60 календарных дней, каждая из Сторон вправе отказаться от дальнейшего исполнения обязательств по настоящему Контракту. В таком случае ни одна из сторон не будет требовать от другой стороны возмещения убытков.

7. ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

7.1. Подрядчик удостоверяет, что он имеет право/лицензию для выполнения работы, указанной в настоящем Контракте, имеет специалистов достаточной квалификации и опыта в проведении подобных работ и безопасности методов их выполнения. Подрядчик несет полную ответственность за соблюдение правил техники безопасности, пожаробезопасности и охраны труда при выполнении работ по настоящему Контракту.

7.2. Подрядчик обязан ежемесячно предоставлять письменное сообщение в отдел техники безопасности о допущенных несчастных случаях, в противном случае Заказчик не принимает форму за выполненные работы.

7.3. Руководитель подрядной организации обязан немедленно информировать диспетчера комбината о допущенных несчастных случаях при производстве работ на объектах АО «АрселорМиттал Темиртау».

7.4. Обеспечение выполнения работ в соответствии с нормативными и руководящими документами, правилами РК, согласно сроков и в соответствии с превентивным планом требованиями системы «5S» требованиями группы «Красные скорпионы».

7.5 Требования группы «Красные скорпионы»:

7.5.1. При исполнении настоящего Контракта Подрядчик несет ответственность за соблюдение его работниками и работниками привлеченных им субподрядных организаций требований OHSAS-18001, МС ИСО 9001, ИСО-14001. ГОСТ, ОСТ, СНиП, СН РК, ПОТ, Правил пожарной безопасности (ППБ от 08.02.2006г.), действующих на территории РК, Глобальных стандартов АО «АрселорМиттал Темиртау», СТП.

Работники Подрядчика и работники субподрядчиков, привлеченных Подрядчиком. далее именуются «персонал Подрядчика».

7.5.2. Цена Контракта включает в себя расходы Подрядчика на проведение всех необходимых мероприятий по соблюдению требований OHSAS -18001, МС ИСО 9001, ИСО- 14001, ГОСТ, ОСТ, СНиП, СН РК, ПОТ, Правил пожарной безопасности (ППБ от 03.02.2006г., действующих на территории РК, Глобальных стандартов АО «АрселорМиттал Темиртау», СТП, в том числе на мероприятия по защите персонала Подрядчика от воздействия вредных производственных факторов. включая снабжение их необходимыми средствами индивидуальной защиты и специальной одеждой, организацию Подрядчиком строительной площадки и иных необходимых по Контракту производственных территорий, участков работ и рабочих мест, устройство санитарно-бытовых помещений.

7.5.3. Подрядчик обязан разработать в течение 7 (семи) дней с даты заключения Контакта, но в любом случае до начала производства работ по Контракту. План безопасности проведения работ персоналом Подрядчика.

В Плане безопасности проведения Работ персоналом Подрядчика отражается проведение Подрядчиком следующих обязательных мероприятий (выполнение следующих требований):

- проведение перед выполнением Работ на территории Заказчика проверки знаний лиц из персонала Подрядчика, ответственных за безопасное производство работ, в соответствии со стандартами Заказчика в сфере обеспечения охраны труда и безопасности;

- обеспечение лиц из числа персонала Подрядчика, ответственных за безопасное производство работ, удостоверениями установленной формы о проверке знаний ПТБ и инструкциями по охране труда, ПТЭ, ИПБ;
- оформление Подрядчиком совместно с Заказчиком перед началом выполнения строительно-монтажных работ актов- допусков для производства Работ на территории Объекта;
- предоставление Заказчику перед выполнением работ в соответствии с СНиП РК «Охрана труда и техника безопасности в строительстве», перечня мест производства и видов работ, требующих выполнения работ по наряду-допуску;

- предоставление Заказчику перед выполнением работ в соответствии с СНиП РК «Охрана труда и техника безопасности в строительстве» копии приказа о назначении лиц из числа персонала Подрядчика, имеющих право выдачи нарядов-допусков на производство работ в условиях повышенной опасности;

- назначение Подрядчиком лица, ответственного за соблюдение. требований OHSAS -18001, МС ИСО 9001, ИСО-14001, ГОСТ, ОСТ, СНиП, СН РК, ПОТ, Правил пожарной безопасности (ППБ от 08.02.2006г.), действующих на территории РК. Глобальных стандартов АО «АрселорМиттал Темиртау», СТИ и предоставление Заказчику информации о назначении такого лица с указанием его контактных данных;

- предоставление Заказчику перед выполнением Работ плана производства работ (далее — ППР) и технологических карт в соответствии с требованиями правил техники безопасности:
- разработка Подрядчиком при выполнении работ с участием Субподрядных организаций совместного с ними графика выполнения совмещенных работ, обеспечивающих безопасные условия труда, обязательного для всех организаций и лиц, находящихся на территории места выполнения Подрядчиком работ по Контракту;
- составление перечня применяемых Подрядчиком при выполнении Работ оборудования, машин и механизмов;
- проведение анализа, оценки рисков в сфере охраны труда, окружающей среды, техники безопасности, пожарной безопасности при проведении предусмотренных Контрактом Работ, выявления причины возникновения таких рисков;
- разработка перечня мероприятий, направленных на устранение причин возникновения таких рисков и соблюдение требований охраны труда, окружающей среды и правил техники безопасности, пожарной безопасности, предусмотренных нормативно- правовыми актами Республики Казахстан и стандартами Заказчика в сфере обеспечения охраны труда и безопасности на основании инструкций заказчика.

Подрядчик обязан до начала производства Работ по Контракту согласовать с Заказчиком План безопасности проведения работ.

7.5.4. Подрядчик несет ответственность за соблюдение порядка и чистоты на месте выполнения Работ, за здоровье и безопасность физических лиц, допущенных Подрядчиком на место проведения работ. за безопасную работу оборудования, машин и механизмов, их соответствие требованиям законодательства РК. Ответственность за надлежащую эксплуатацию оборудования, машин и механизмов для целей выполнения Работ по Контракту несет Подрядчик;

персонал Подрядчика не имеет права эксплуатировать оборудование Заказчика без согласования сторон,

7.5.5. Заказчик принимает следующие дополнительные меры предосторожности для обеспечения безопасности персонала Подрядчика при нахождении на строительной площадке (месте выполнения работ по Контракту):

- предоставляет Подрядчику для ознакомления копии стандартов, применяемых на территории Заказчика в сфере обеспечения охраны труда и безопасности;
- проводит с персоналом Подрядчика вводный инструктаж по технике безопасности, но стандартам Заказчика, надлежащему и безопасному обращению и ликвидации опасных веществ, а также защите персонала Подрядчика от их воздействия, безопасному и эффективному включению/снятию напряжения энергетических систем (электрических, механических и гидравлических):
- проводит с персоналом Подрядчика дополнительный инструктаж по технике безопасности в случае внесения изменений в стандарты Заказчика в сфере обеспечения охраны труда и безопасности, на основании инструкций заказчика;

7.5.6. Если приостановка работ по Контракту вызвана несоблюдением нарушением персоналом Подрядчика, OHSAS - 18001, МС ИСО 9001, ИСО-14001, ГОСТ, ОСТ, СНиН, СН РК, ПОТ, Правил пожарной безопасности (ПИБ от 08.02.2006г.), действующих на территории РК, Глобальных стандартов АО «АрселорМиттал Темиртау», СТП, то Заказчик вправе взыскать с Подрядчика убытки в связи с такой приостановкой Работ и неустойку за задержку срока выполнения Работ по Контракту. Требования о

взыскании с Подрядчика таких убытков удовлетворяются в пользу Заказчика за счет залоговой суммы (залоговая сумма - это сумма в размере 10% от суммы настоящего Контракта),

7.5.7. Подрядчик ни персонал Подрядчика несут ответственность за соблюдение требований OHSAS -18001, МС ИСО 9001, ИСО- 14001, ГОСТ, ОСТ, СНиП, СН РК, ПОТ, Правил пожарной безопасности (ППБ от 08.02.2006г.), действующих на территории РК. Глобальных стандартов АО «АрселорМиттал Темиртау», СТП, которые Заказчик устанавливает дополнительно в процессе реализации Контракта, при условии ознакомления Заказчиком персонала Подрядчика с такими дополнительными требованиями.

7.6 Ответственность сторон:

7.6.1. До момента сдачи выполненных Работ Заказчику Подрядчик несёт ответственность за риск. случайного уничтожения или повреждения оборудования и/или материалов на Объекте, кроме случаев, связанных с обстоятельствами непреодолимой силы.

7.6.2. За неисполнение либо ненадлежащее исполнение принятых на себя по настоящему Контракту обязательств Стороны несут ответственность в соответствия с действующим законодательством РК.

7.6.3. В случаях:

- несоблюдения Подрядчиком (привлеченным субподрядчиком, персоналом Подрядчика и/или субподрядчика) мероприятий, предусмотренных Планом безопасности проведения Работ;
- нарушения Подрядчиком (привлеченным субподрядчиком, персоналом Подрядчика и/или субподрядчика) безопасного производства работ и охраны окружающей среды, предусмотренных нормативно- правовыми актами Республики Казахстан, стандартами, применяемыми на территории Заказчика, правилами и требованиями в сфере безопасности и охраны труда, охраны окружающей среды. пожарной безопасности:
- неисполнения или ненадлежащего исполнения Подрядчиком (привлеченным субподрядчиком, персоналом Подрядчика и/или субподрядчика) какого-либо из обязательств, предусмотренных Разделом «Охрана труда и безопасность при проведении работ» настоящего Контракта,

Заказчик вправе потребовать от Подрядчика отстранения от работ лиц, допустивших такие нарушения. Требование Заказчика об отстранении от работы лиц, допустивших указанные в настоящем пункте Контракта нарушения, подлежит безусловному и незамедлительному исполнению Подрядчиком.

Совершение Подрядчиком (привлеченным субподрядчиком, персоналом Подрядчика и/или субподрядчика) нарушений, указанных в пункте 7.6.3 настоящего Контракта и повлекших смерть работника Подрядчика или Заказчика, причинение вреда его здоровью, является существенным нарушением Контракта, в связи, с чем Заказчик вправе отказаться от исполнения Контракта и потребовать от Подрядчика возмещения всех убытков, включая упущенную выгоду, сверх штрафов, предусмотренных Контрактом за такие нарушения.

7.6.4. В случае нарушения Подрядчиком при исполнении обязательств по настоящему Контракту требований OHSAS -18001, МС ИСО 9001, ИСО-14001, ГОСТ, ОСТ, СНиП. СН РК, ПОТ, Правила пожарной безопасности (ПИБ от 08.02.2006г.), действующих на территории РК, Глобальных стандартов АО «АрселорМиттал Темиртау», СТП. Положения к настоящему Контракту, а также иных правил и норм, требования которых обязательны к соблюдению в соответствии с действующим законодательством РК и настоящим Контрактом, Подрядчик обязан как по первому требованию Заказчика, так и без получения соответствующего требования устранить допущенное нарушение. в том числе путем финансирования за собственный счет необходимых расходов, направленных на обеспечение безопасных условий труда и исключение повторения допущенного нарушения. В случае непринятия мер по устранению допущенных нарушений, Заказчик имеет право отказаться от исполнения Контракта и потребовать от Подрядчика возмещения всех убытков, включая упущенную выгоду, сверх штрафов, предусмотренных Контрактом за такие нарушения.

7.7 Положение к Контракту с подрядными организациями по безопасному производству:

7.7.1. **Группа «Красные скорпионы»** - это группа, представляющая интересы Заказчика и осуществляющая контроль за безопасным производством работ персоналом подрядных организаций в подразделениях комбината.

7.7.2. **Группа «Красные скорпионы» обязана:**

1. Не допускать к работе подрядные организации без наличия заказа и превентивного плана.

2. В любое время проводить проверку соблюдения персоналом Подрядчика правил безопасного проведения работ

3: Выдавать рекомендации Подрядчику в отношении безопасного проведения работ

4. Регистрировать нарушения в «Книге регистрации нарушений»

5. Выдавать предписания на устранение выявленных нарушений/несоответствий требований OHSAS-18001, МС ИСО 9001, ИСО-14001, ГОСТ, ОСТ, СНиП, СН РК, ПОТ, Правил пожарной

безопасности (при проведении проверки совместно со службой СБ), действующих на территории РК, Глобальных стандартов АО «АрселорМиттал Темиртау», СТП.

7.7.3. **Группа «Красные скорпионы» имеет право:**

1. Отстранять от работ и не допускать на территорию строительной площадки работника подрядной организации, допускавшего неоднократные (два и более) нарушения

2. Приостановить выполнение работ подрядной организацией в случае выявления факта небезопасного производства работ до устранения выявленных нарушений правил и норм по охране труда, технике безопасности указанных в п. 7.7.4 настоящего Положения.

3. Совместно с управлением по медицинским вопросам проводить медицинское освидетельствование персонала подрядной организации на содержание алкоголя (экспресс-анализ с использованием бесконтактного алкотестера)

7.7.4. **Подрядчик обязан**:

1. Соблюдать OHSAS -18001, МС ИСО 9001, ИСО-14001, ГОСТ, ОСТ, СНиП, СН РК. ПОТ, Правила пожарной безопасности (ППБ от 08.02.2006г.), действующие на территории РК, Глобальные стандарты АО «АрселорМиттал Темиртау», СТП.

2. До начала производства работ разработать и согласовать с Заказчиком в лице ОКСиКР, УОТиТБ, превентивный план, а также план безопасного производства работ.

7.7.5. **Заказчик имеет право:**

1 Удержать с Подрядчика денежные средства за нарушение требований OHSAS-18001, МС ИСО 9001, ИСО-14001, ГОСТ, ОСТ, СНиП, СН РК, ПОТ, Правил пожарной безопасности (ППБ от 08.02.2006г.), действующих на территории РК, Глобальных стандартов АО «АрселорМиттал Темиртау», СТП.

2. На инвестиционных проектах размер денежных средств, удерживаемых за каждое нарушение требований OHSAS-18001, МС ИСО 9001, ИСО-14001, ГОСТ, ОСТ, СНиП, СН РК, ПОТ, Правил пожарной безопасности (ППБ от 08.02.2006г.), действующих на территории РК, Глобальных стандартов АО «АрселорМиттал Темиртау», СТП, составляет 15000 тенге с учетом НДС, но не более 10% от общей стоимости контракта.

3.На капитальных и текущих ремонтах размер денежных средств, удерживаемых за каждое и OHSAS -18001, МС ИСО 9001, ИСО-14601, ГОСТ, ОСТ, СНиП, СН РК, ПОТ, Правил пожарной безопасности (ППБ от 08.02.2006г.), действующих на территории РК, Глобальных стандартов АО «АрселорМиттая Темиртау», СТП, составляет 5000 тенге с учетом НДС, но не более 10% от общей стоимости заказа/контракта.

7.7.6. Группа «Красные скорпионы» и/или управление ОТиТБ уведомляет отдел снабжения АО «АрселорМиттал Темиртау» (ОЗРиУ) о выявленных нарушениях/несоответствиях для удержания денежных средств бухгалтерией АО «Арселор Миттал Темиртау».

№ зп		Вид нарушения	Размер штрафа, kzt/месячных расчетных показателей (МРП)	
1		Пребывание на территории предприятия с признаками нетрезвого состояния или в состоянии наркотического опьянения	60 МРП	
2		Пронос на территорию предприятия спиртных (алкогольных, слабоалкогольных) напитков или наркотических веществ	60 МРП	
3		Распитие на территории предприятия спиртных (алкогольных, слабоалкогольных) напитков или употребления наркотических веществ	60 МРП	
4		Совершение попытки хищения ТМЦ или нанесения предприятию материального ущерба другим путем	Вывоз	Вынос
	1	Вынос (вывоз) с территории предприятия ТМЦ без установленных документов	60 МРП	60 МРП
	2	Вынос (вывоз) с территории предприятия ТМЦ по документам, имеющие признаки подделки (что не соответствуют образцам подписи, печати, штампа и т.д.)	60 МРП	60 МРП
	3	Вынос (вывоз) с территории предприятия ТМЦ, количество (вес, объем, размер и т.д.) которых превышает указанные в сопроводительных документах (фактически отпущены), разрешены на отпуск (вывоз, вынос)	60 МРП	60 МРП

	4	Вынос (вывоз) с территории предприятия ТМЦ, наименование которых не соответствует указанному в сопровождающих документах (фактически отпущенным)	60 МРП	60 МРП
5		Причинение ущерба предприятию		
	1	Наезд на ворота, шлагбаумы, клумбы, здания и т.д	60 МРП	
	2	Наезд на электроопоры, водопаропроводы, другие коммуникационные системы и тому подобное	60 МРП	
	3	Выгрузка мусора в неустановленном месте	60 МРП	
	4	Осуществление или попытка разукомплектования или порча оборудования, проведение несанкционированных демонтажных или земляных работ	60 МРП	
6		Разное		
	1	Наличие внешних признаков подделки пропуска или других документов, предусмотренных для оформления пропусков, предоставление недостоверных личных данных рабочих в документах, предусмотренных для оформления пропусков	60 МРП	
	2	Использование транспортных средств без соответствующих документов и временного тарспортного пропуска установленного образца.	60 МРП	
	3	Невыполнение предусмотренных Инструкцией об объектовом режиме на АО «АрселорМиттал Темиртау» законных требований представителей управления по безопасности и других подрядных охранных организаций, осуществляющих охрану на договорных основаниях.	60 МРП	
	4	Совершение хулиганских и других противоправных действий	60 МРП	
	5	Нарушение порядка обязательной сдачи при увольнении рабочих временных личных и временных транспортных пропусков в управление по безопасности.	60 МРП	
	6	Курение в неустановленном месте два и более раз по данной организации	20 МРП	
	7	Отсутствие личного временного пропуска установленного образца или других документов, предусмотренных «Инструкцией об объектовом режиме на АО «АрселорМиттал Темиртау» или предъявление чужого пропуска два и более раз.	20 МРП	

No	**Тип нарушения**	**Сумма штрафа, KZT / мера воздействия**
1	Работники подрядной организации не применяют СИЗ во время выполнения работ: a. в условиях запыленности b. ударным инструментом, с агрессивными жидкостями c. на обрабатывающих станках, при работе ручным инструментом	a. 1[e] нарушение: предупреждение, 2[e] нарушение 12 МРП b. 12 МРП c. 12 МРП
2	Нарушение правил техники безопасности при работе на высоте либо в замкнутом пространстве, в том числе: a. Работа на высоте с незакрепленным страховочным фалом предохранительного пояса b. Применение в качестве точек крепления, не соответствующих требованиям безопасности страховочных лееров и прочих мест крепления c. Крепление к одному страховочному лееру более двух человек	150 МРП После расследования, если установлено нарушение работником, то работник должен быть уволен. За повторное нарушение компания будет занесена в черный список.

	d. Работа с непроектных лесов и подмостей, не отвечающих требованиям безопасности e. Вход в замкнутое пространство без оформления письменного разрешения (наряда-допуска повышенной опасности и заполненной оценки риска) от ответственного лица ArcelorMittal f. Нахождение в замкнутом пространстве без газоанализатора	
3	Нарушение правил техники безопасности при работе с ГПМ. В том числе: a. Применение неисправной оснастки b. Отсутствие либо несоблюдение схем строповки c. Отсутствие ограждения опасной зоны d. Нахождение в опасной зоне при работе с ГПМ	150 МРП
4	Проведение работ персоналом, не имеющего допуск к выполнению работ	1-е нарушение: остановка работ 2-е нарушение: штраф 12 МРП
5	Выполнение работы без оформления и согласования с АМТ документации (технологическая карта, план организации работ, акт-допуск либо наряд-допуск), в том числе: a. Продолжение проведения работ при изменении условий без пересмотра соответствующей документации	150 МРП
6	Выполнение работы в газоопасном месте с несоблюдением правил техники безопасности, том числе: a. Отсутствие анализа воздушной среды b. Отсутствие газоанализаторов c. Отсутствие газозащитной апаратуры (1-ая и 2-ая группа) d. Отсутствие согласования с газоспасательной службой АМТ	150 МРП После расследования, если установлено нарушение работником, то работник должен быть уволен. За повторное нарушение компания будет занесена в черный список.
7	Несанкционированное нахождение на ж/д путях	39 МРП
8	Несанкционированное присутствие работника в опасной зоне вблизи работающего оборудования/источников опасной энергии	39 МРП
9	Отсутствие «Красного скорпиона» среди сотрудников подрядной организации на объекте капитального ремонта главного технологического оборудования и кровли зданий и сооружений, где присутствие «Красного скорпиона» определено ПОР/ППР/Технологической картой	1-е нарушение: остановка работ; 2-е нарушение: штраф 150 МРП
10	Нарушение процедуры изоляции и блокировки опасных видов энергии и правил электробезопасности, в том числе: a. Проведение работ на оборудовании без процедуры изоляции и блокировки b. Открытый доступ к токоведущим частям в электрошкафах/панелях/оборудования, находящихся под напряжением. c. Применение инструментов без изоляции при работе с электрооборудованием d. Неприменение диэлектрических перчаток/ковриков, где это требуется в соответствии с правилами электробезопасности	39 МРП
11	Выполнение огневых работ с нарушением правил техники безопасности и пожарной безопасности, в том числе: a) без применения СИЗ (спецодежды согласно видам выполняемых работ, защитные очки со светофильтрами, защитный экран сварщика) b) без нахождения на рабочем месте первичных средств пожаротушения	8 МРП

12	Нарушение при содержании рабочих мест, отсутствие безопасных проходов, несвоевременный вывоз мусора/металлолома	1[е] нарушение-предупреждение 2[е] нарушение - Остановка работ
13	Повторные нарушения ТБ	Увеличение в 2 раза суммы предыдущего штрафа
14	Корректирующие мероприятия выполняются с нарушением сроков, установленных в предписаниях, уведомлениях	39 МРП

8. ПРОЧИЕ УСЛОВИЯ

8.1 Взаимоотношения Сторон, не оговоренные условиями настоящего Контракта, регулируются действующим законодательством Республики Казахстан.

8.2 Все изменения и дополнения к настоящему Контракту действительны лишь в том случае, если они составлены в письменной форме и подписаны обеими Сторонами.

8.3 Ни одна из Сторон не в праве передавать свои права и обязанности по Контракту третьим лицам без письменного согласия на то другой Стороны.

8.4 Подрядчик гарантирует, что при исполнении своих обязательств по настоящему Контракту он и его представители будут соблюдать все законы РК, правила, оговоренные в Контракте, брать на себя всю ответственность в случае их любого нарушения.

8.5 Компания АрселорМиттал зарекомендовала себя в качестве честного и добросовестного предприятия во всех деловых сделках. На всех предприятиях АМ, честное с этической и юридической точки зрения ведение дел применяется всеми директорами, управляющими и работниками. О любых действиях, отклоняющихся от установленных норм поведения необходимо сообщать генеральному директору, или старшему директору по снабжению, или начальнику юридического отдела, или начальнику отдела внутреннего аудита. Также можно сообщить по электронному адресу:

http://corporate.arcelormittal.com/investors/corporate-governance/ whistleblower

8.6 Должностные лица Подрядчика не должны прямо или косвенно иметь какие-либо финансовые или другие интересы в бизнесе Заказчика, получать какую-либо финансовую выгоду от данного Контракта, используя своё служебное положение влиять на решения, которые принимаются в отношении данного Контракта или пытаться влиять на решение Сторон относительно какого-либо вопроса с целью получения какой-либо личной выгоды. В случае выявления подобной ситуации «Заказчик» оставляет за собой право досрочного расторжения Контракта. При этом Заказчик не будет нести ответственность за последствия досрочного расторжения Контракта.

8.7 В случае разглашения или передачи Подрядчиком третьему лицу какой-либо информации или документации, полученной от Заказчика в связи с исполнением настоящего Контракта и приложений, Подрядчик обязуется возместить Заказчику все причиненные убытки, за исключением случаев, когда предоставление информации или документации обязательно для Подрядчика в соответствии законодательством Республики Казахстан.

8.8 Место подписания настоящего Контракта г.Темиртау Республика Казахстан.

9. СОБЛЮДЕНИЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА И ПОЛИТИКИ АРСЕЛОРМИТТАЛ

9.1 Соблюдение законодательства

Каждая из Сторон должна соблюдать и гарантировать, что ее директора, служащие, сотрудники, подрядчики, субподрядчики, поставщики и доверенные лица **(Персонал)** соблюдают все применимые Законы, включая те, которые касаются коррупции, «отмывания денег», подкупа, уклонений от уплаты налогов, экономических санкций, техники безопасности, и не должна совершать или способствовать совершению каких-либо действий, который являются противоправными и противозаконными.

9.2 Коррупция

Каждая из Сторон гарантирует то, что (i) она не выплачивала, (ii) не соглашалась выплатить, и (iii) не будет выплачивать напрямую или через свой персонал или других юридических лиц, действующих от ее имени, любые комиссионные вознаграждения, гонорары или поощрения, связанные с данным Договором.

9.3 Мошенничество

Стороны должны предпринять все необходимые действия в соответствии с добросовестной бизнес практикой, чтобы предотвратить любую мошенническую деятельность, имеющую отношение к данному Договору, совершаемую либо ими, либо их персоналом, директорами, служащими, сотрудниками, подрядчиками, субподрядчиками, поставщиками или доверенными лицами их работников.

9.4 Соблюдение политики АрселорМиттал

«Подрядчик» ознакомился с (i) Политикой по Технике Безопасности; (ii) Кодексом Делового Поведения (iii), Анти-коррупционной процедурой (iv); Политикой по правам человека (v); Кодексом ответственного сорсинга **(Политики)** компании АрселорМиттал, размещенные на веб-сайте АрселорМиттал;

https://corporate.arcelormittal.com/investors/corporate-governance/compliance-and-policies.

При выполнении обязательств по данному Договору и в процессе бизнес деятельности, вытекающей из него, «Подрядчик» должен соблюдать принципы, содержащиеся в Политиках и гарантировать, что его персонал соблюдает эти принципы.

9.5 Внутренний контроль, ведение документации и права на осуществление аудита

9.5.1 «Подрядчик» должен осуществлять и гарантировать, что его Персонал осуществляет надлежащий контроль и выполняет процедуры по обеспечению соблюдения данного пункта 8, включая процедуры ведения точной регистрации и отчетности о соответствующих операциях в своих книгах отчётности и заметках.

9.5.2 «Подрядчик» должен хранить, и убедиться, что его Персонал хранит всю документацию, счета-фактуры и информацию по договору **(Документация)** в течение 5 (пяти) лет после расторжения данного Договора. По запросу, «Подрядчик» должен предоставить «Заказчику» оригиналы любых документов. «Заказчик» может делать и хранить копии любых документов.

9.5.3 «Заказчик» может проводить контроль и проверять соблюдение «Подрядчиком» обязательств пункта 9 в любое время, пока Договор остается в силе, а также в течение десяти (10) лет после его расторжения. Во время подобного контроля и проверки, «Подрядчик» должен (i) предоставить «Заказчику» (или его уполномоченному представителю) доступ на предприятия и к Документации (а также к Документации, хранимое его Персоналом) и (ii) по запросу «Заказчика» допустит «Заказчика» (или его уполномоченного представителя) провести беседу с персоналом «Подрядчика». «Подрядчик» должен выполнить рекомендации «Заказчика», возникающие во время подобного контроля или проверки, в течение сроков, установленных «Заказчиком».

9.6 Возмещение убытков и рисков «Подрядчиков»

9.6.1 «Подрядчик» гарантирует возмещение ущерба, освобождение от ответственности и обеспечение правовой защиты «Заказчика», его персонала, его дочерних и аффилированных компаний и их персонала от любых обязательств, вреда и ущерба, травм, затрат, действий, судебных разбирательств, претензий, требований, штрафов и неустоек, возникших в связи с нарушением «Подрядчиком» ответственности, гарантий и обязательств по данному пункту 8.

9.6.2 По мере того, как «Подрядчику» или персоналу потребуется пройти на территорию собственности «Заказчика», он будет действовать на свой страх и риск.

9.7 Ответственность «Подрядчика»

Ничто в данном пункте 9 не ограничивает или исключает каких-либо обязательств или ответственности, установленной Законом для «Подрядчика» или его персонала и/или его директоров, служащих, сотрудников, подрядчиков, субподрядчиков, поставщиков, агентов или их Персонал.

10. ПОРЯДОК РАЗРЕШЕНИЯ СПОРОВ

10.1 Споры и разногласия, которые могут возникнуть при исполнении настоящего Контракта, будут разрешаться путем переговоров между сторонами. Если стороны не придут к обоюдному согласию по возникшему спору, то предъявляется претензия. Претензия подлежит рассмотрению в течение 15-ти рабочих дней со дня ее получения.

10.2 При невозможности претензионного урегулирования спор передается на рассмотрение в Специализированный Межрайонный Экономический суд Карагандинской области. Настоящий контракт подчинен материальному и процессуальному праву Республики Казахстан.

11. СРОК ДЕЙСТВИЯ КОНТРАКТА

11.1. Настоящий Контракт вступает в силу с момента его подписания обеими Сторонами и действует до полного исполнения Сторонами обязательств.

12. ОСОБЫЕ УСЛОВИЯ

12.1. Ни одна из Сторон не вправе уступать свои права и/или обязательства третьим лицам, без предварительного письменного согласия на то другой стороны. В случае нарушения условий Контракта, а равно и по инициативе Заказчика, Заказчик вправе уступить в полном

объеме либо частично права требования к Подрядчику в адрес третьих лиц (аффилированным компаниям, коллекторам, и др.), без получения согласия Подрядчика.

12.2 Подрядчик заявляет и принимает обязательства о том, что на дату заключения настоящего договора и в любое время в течение срока его действия:

1. Подрядчик обязуется соблюдать применимые законы, запреты и ограничения ООН, США и ЕС, включая законы, запреты и ограничения об экономических блокирующих санкциях и законы о правах человека, а также Политики и Процедуры группы ArcelorMittal, предоставленные Подрядчику посредством электронной почты либо размещенные по указанной в договоре ссылке. Никакие товары, работы, услуги или технологии не будут предоставляться (в какой бы то ни было форме, путем продажи, аренды, переработки или иным образом) в нарушение таких законов, запретов или ограничений.

2. Товары, работы, услуги или технологии, объекты интеллектуальной собственности, поставляемые или предоставляемые по настоящему Договору:

(а) не происходят из стран и территорий, на которые распространяется действие всеобъемлющих санкций, установленных Организацией Объединенных Наций, Европейским Союзом, отдельными странами Европейского союза, Соединенными Штатами Америки или международными организациями;

(б) не являются товарами / технологиями двойного назначения*, не находятся в списках согласно Резолюции Совета Безопасности ООН 1540, Договору о нераспространении ядерного оружия, Конвенции о запрещении химического оружия, Конвенции о биологическом оружии и других источниках, регулирующих экспортный контроль товаров двойного назначения

* не могут использоваться для разработки, производства, использования, обслуживания, хранения, обнаружения, идентификации или распространения химического, биологического или ядерного оружия, или когда они предназначены для конечного использования в военных целях

(в) не были произведены юридическими / физическими лицами, в отношении которых введены блокирующие санкции, установленные Организацией Объединенных Наций, Европейским Союзом, отдельными странами Европейского союза, Соединенными Штатами Америки или международными организациями;

(г) никакие юридические или физические лица, в отношении которых введены блокирующие санкции (под которыми понимаются санкции, прямо запрещающие заключать любые виды сделок, включая сделки являющиеся предметом настоящего договора, за исключением секторальных санкций и транзакций, запрещенных по ним), в соответствии с применимыми законами Организации Объединенных Наций, Европейского Союза, отдельных стран Европейского союза, Соединенных Штатов Америки или международных организаций, не участвуют или не извлекают выгоду из настоящего Договора;

(д) платежи за поставку либо предоставление таких товаров, работ, услуг, технологий или объектов интеллектуальной собственности не будут пересылаться в адрес вышеуказанных стран, территорий и юридических либо физических лиц в связи с принятием вышеуказанных обязательств.

3. Подрядчик гарантирует, что он или его аффилированные лица, субпоставщики, субподрядчики, иные организации, вовлеченные в осуществление деятельности по Договору, их директора и должностные лица:

а) не указаны в (1) Списке специально выделенных граждан и блокированных юридических лиц OFAC («Список SDN»), (2) Сводном перечне санкций Министерства финансов Великобритании, (3) Сводном списке лиц, групп и организаций ЕС, на которые распространяются финансовые санкции ЕС, (4) любых других применимых списках санкций или (5) не являются лицом, которому принадлежат 50 или более процентов, прямо или косвенно, индивидуально или в совокупности лиц, указанных в (1) - (4).

б) не были созданы, не расположены в стране или на территории, на которые распространяется действие всеобъемлющих санкций, установленных Организацией Объединенных Наций, Европейским Союзом, отдельными странами Европейского союза или Соединенными Штатами Америки или международными организациями;

в) не контролируются и не имеют подконтрольную организацию в стране или территории, на которые распространяется действие вышеуказанных санкций, запретов или ограничений;

г) приняли меры для обеспечения соблюдения вышеуказанных обязательств.

Вышеуказанные обязательства Подрядчика признаются существенными условиями Договора.

В случае если Подрядчик нарушил любое из вышеупомянутых обязательств Заказчик имеет безотзывное, безусловное право в любое время в течение всего срока действия Договора в одностороннем, внесудебном порядке отказаться от исполнения договора (отказ от Договора) полностью или от какой-либо его части по своему усмотрению, письменно уведомив об этом Подрядчика за 5 (пять) календарных дней до предполагаемой даты прекращения действия Договора.

В этом случае Подрядчик обязуется не предъявлять Заказчику требования о возмещении каких-либо убытков или возмещения расходов, которые могут возникнуть в результате отказа Заказчик от

Договора. При этом Подрядчик освобождает от ответственности, защищает Заказчика, его директоров, должностных лиц и сотрудников от всех обязательств, убытков, ущерба, затрат, расходов, действий, разбирательств, претензий, требований, штрафов и пени, возникающих в результате нарушения Подрядчиком своих обязательств, указанных выше.

13. ЗАЩИТА ДАННЫХ

«Персональные данные» означают любые данные, относящиеся к идентифицированному или идентифицируемому лицу: предоставленные Заказчиком Подрядчику или его аффилированным лицам в рамках настоящего Контракта созданные на основании данных, предоставленных Заказчиком или вытекающих из них.

Заказчик является контроллером данных, а Подрядчик будет действовать исключительно как обработчик данных в отношении получаемых и воспроизводимых Персональных данных. Подрядчик не должен обрабатывать какие-либо личные данные, за исключением случаев, когда он действует для предоставления услуг, описанных в настоящем Контракте или в соответствии с конкретными письменными инструкциями Заказчика. В случае, если Подрядчик обязан обрабатывать Персональные данные для любых других целей в соответствии с действующим законодательством, Подрядчик обязан в той степени, в которой это разрешено законом, предварительно информировать Заказчика о такой обработке с предоставлением мотивированного обоснования.

Подрядчик должен обеспечить, чтобы его сотрудники, которые имеют доступ или ответственны за обработку Персональных данных, были связаны контрактными или установленными законом обязательствами о конфиденциальности.

После расторжения или истечения срока действия настоящего Контракта или по письменному запросу Заказчика Подрядчик обязуется: немедленно прекратить обработку Персональных данных; и вернуть Заказчику или, по усмотрению Заказчика, уничтожить Персональные данные и все их копии, примечания или выдержки из них в течение семи (7) рабочих дней с даты расторжения или истечения срока действия настоящего Контракта или получения запроса.

Подрядчик не должен передавать или иным образом передавать какие-либо Персональные данные какой-либо третьей стороне без предварительного письменного согласия Заказчика.

Подрядчик в письменном виде должен уведомить Заказчика по вопросам соответствия и безопасности Заказчика о любом нарушении безопасности или предполагаемом нарушении безопасности, которое нарушило или могло поставить под угрозу конфиденциальность или безопасность любых данных Заказчика (включая Персональные данные) в течение двадцати четырех часов с момента обнаружения такого нарушения или предполагаемого нарушения. Такое уведомление должно включать: описание характера нарушения персональных данных; имя и контактные данные сотрудника по защите данных или другого контактного лица, у которого можно получить дополнительную информацию, описание вероятных последствий утечки персональных данных, если такие последствия не будут ясны для Заказчика; все уже принятые меры для устранения нарушения или предполагаемого нарушения.

14. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ

14.1 После подписания Контракта обеими Сторонами все предыдущие переговоры и переписка между Сторонами в отношении предмета и условий настоящего Контракта в этой связи утрачивают юридическую силу.

14.2 Настоящий Контракт составлен в 2-х экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу: 1 экземпляр для Заказчика, 1 экземпляр для Подрядчика.

14.3 Настоящий Контракт составлен на русском языке.

14.4 Все изменения и дополнения к настоящему договору действительны только в том случае, если они составлены в письменной форме и подписаны уполномоченными на то представителями Сторон.

В случае, если после подписания настоящего Контракта сторонами будут согласованы и подписаны дополнительные условия к настоящему Контракту, уточняющие существенные условия настоящего Контракта, в том числе сроки выполнения Работ, а также иные условия Контракта без подписания соответствующего дополнительного соглашение к Контракту согласно настоящему пункту, в случае противоречия указанных уточнений настоящему Контракту, приоритетными будут являться условия настоящего Контракта.

14.5 Все приложения к настоящему Контракту, подписанные уполномоченными представителями Сторон, являются его неотъемлемыми частями.

14.6 Стороны обязаны незамедлительно, в течение последующих 5-ти дней информировать друг друга о произошедших изменениях в юридическом статусе.

14.7 Без ущерба и в дополнение к каким-либо иным правам Заказчика по Контракту, Заказчик имеет безотзывное, безусловное право в любое время в течение всего срока действия Контракта в одностороннем, внесудебном порядке зачитывать любые суммы, причитающихся Заказчику или его аффилированным лицам от Подрядчика (штрафы, неустойки, убытки и т.д.) против сумм платежей, причитающихся Подрядчику от Заказчика.

15. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

15.1. Подрядчик обязуется организовать работу в соответствии с законодательными требованиями РК в области экологии, а также внутренними требованиями предприятия и несет полную ответственность за их соблюдение.

15.2. Руководитель организации - подрядчика обязан при возникновении аварийных и чрезвычайных ситуаций, возникающих при проведении работ и негативно влияющих на состояние окружающей среды, своевременно информировать руководство структурного подразделения, в котором ведутся работы.

15.3. Перед началом работ на объектах предприятия Подрядчик предоставляет План организации работ, в котором должен быть разработан раздел «Меры экологической безопасности».

15.4. Подрядчик обязуется предоставлять Заказчику (по запросу) подтверждающие документы об оплате за эмиссии, предоставлять Заказчику возможность осуществления инспекционного аудита процесса восстановления/уничтожения отхода (по запросу и необходимости

16. ЮРИДИЧЕСКИЕ АДРЕСА, РЕКВИЗИТЫ И ПОДПИСИ СТОРОН

ПОДРЯДЧИК:

ТОО «УТИЛИНДАСТРИ»
150000 г.Петропавловск, ул. Я.Гашека 26
БИН 200940024299
АО «Евразийский Банк»
ИИК KZ6194814KZT22030949 (KZT)
ИИК KZ5894814RUB22030319 (RUB)
БИК EURIKZKA

ЗАКАЗЧИК:

АО «АрселорМиттал Темиртау»
101407, г.Темиртау, Пр. Республики,1
БИН 951 140 000 042
Свидетельство о постановке на учет
по НДС, Серия 30001 №0010633
ИИК KZ 606010371000003219
В ТРФ № 379900 АО «Народный Банк Казахстана»
SWIFT BIC HS BK KZ KX
БИН банка 070941006683 Halyk Bank

УТВЕРЖДАЮ:

Директор по техническим вопросам

_____ Цимбал К.Г.

«24» 02 2022 г.

Технические условия к закупу услуги/ Requirement specification. ВЫВОЗ И ВОССТАНОВЛЕНИЕ/УНИЧТОЖЕНИЕ МАСЛОСОДЕРЖАЩИХ ШЛАМОВ И ОТРАБОТАННЫХ МАСЕЛ ЦЕХОВ ЛПЦ-2 И ЛПЦ-3 СТАЛЬНОГО ДЕПАРТАМЕНТА АО "АРСЕЛОРМИТТАЛ ТЕМИРТАУ"

Начальник ЛПЦ-2

_____ Вальман Д.А.

«21» 02. 2022 г.

Начальник ЛПЦ-3

_____ Васькин А.М.

«22» 02 2022 г.

СОГЛАСОВАНО:

Директор по второму переделу

_____ Хицко В.П.

«23» 02 2022 г.

СОГЛАСОВАНО:

Директор по экологии

_____ Куантаева М.М.

«18» 02 2022 г.

г. Темиртау 2022 г.

1. Характеристика (описание) работы/услуги.

№	Аспект	Условие
1.1.	Предмет работы/услуги (содержание, состав, суть)	1. Вывоз и восстановление/уничтожение маслосодержащих шламов и отработанных масел цехов, далее по тексту (ОТХОД): 1.1. Транспортировка до места восстановления/уничтожения по Казахстану; 1.2. Размещение на специализированный склад временного хранения до восстановления/уничтожения. *После вывоза маслосодержащих шламов и отработанных масел цехов, с территории АО "АрселорМиттал Темиртау" право собственности на данные отходы переходят к Исполнителю.* 1.3. Восстановление/уничтожение на специализированном предприятии/оборудовании; 1.4 Ежеквартальное предоставление Заказчику отчета (с копиями документов), подтверждающего процедуру транспортировки (перевозки) с территории АО "АрселорМиттал Темиртау" до временного хранения с последующим восстановлением/уничтожением отхода, по форме, согласно внутреннего регламентирующего документа предприятия.
1.2.	Цель работы/услуги	Выполнение требований Экологического Кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI Раздел 19, и иными нормативными документами в данной области.
1.3.	Лот (указать делимый/неделимый)	Неделимый
1.4.	Основные ожидаемые результаты работы/услуги	1. Выполнение работ в соответствие с установленными требованиями законодательства и государственными нормативными документами Республики Казахстан. Утилизационные работы должны быть проведены в организации, имеющей лицензию (аккредитацию/разрешение на эмиссии) для данных видов работ, и специализированный транспорт. 2. Сроки выполнения работ с момента подписания договора до конца 31 декабря 2022 года. 3. Условия оплаты - поэтапно, каждый этап 45 календарных дней, по факту выполненных работ.

		4. После вывоза отхода с территории Заказчика Право собственности на передаваемый отход переходит к Подрядчику. 5. Предоставление Заказчику (по запросу) подтверждающих документов об оплате за эмиссии. Предоставление Заказчику возможности осуществления инспекционного аудита процесса восстановления/уничтожения отхода (по запросу и необходимости)
1.5.	Место проведения работы/услуги (*краткое описание рабочей площадки географические, инженерно-геологические, особые природные условия, координаты, другое*)	Карагандинская область, город Темиртау, АО"АрселорМиттал Темиртау" (территория комбината)
1.6.	Условия проведения работы/услуги (наличие необходимых для работы/услуги инфраструктуры и коммуникаций, доступность к месту работы, состояние объекта работы, описание местных ресурсов, охрана объекта, условия хранения материалов и оборудования, источники обеспечения видами энергии, другое)	Проведение работ в условиях действующего предприятия.
1.7.	Другие аспекты *(по усмотрению заказчика)*	Оплата производится в течение 45 дней после вывоза отходов с территории промышленной площадки Заказчика и перехода прав собственности на данную партию отходов к Подрядчику.
1.8.	Исходные данные, описание базовых процессов *(наличие утвержденной проектной документации ТЭО, ТЭП, сведения о сырьевой базе, заданные параметры, особые условия для строительства,*	Маслосодержащие шламы и отработанные масла цехов образуются на предприятии СД АО «АрселорМиттал Темиртау», и подлежат восстановлению/ уничтожению **Отходы ЛПЦ-2** Образование за 2021 год 1490 тн. Фактическое наличие на 1.02.2022 1222,9 тн Ежемесячное образование 100-150 тн (ср.124)

	исходные документы, материалы, другое.)	Для полной очистки накоплений в последующие 4 месяца (1223+124*4=1719/4= 430) необходимо ежемесячно отгружать по 430тн (14,3 тн в день) Максимальный объём накоплений до 2100 тн **Отходы ЛПЦ-3** Образование за 2021 год 1620 тн. Фактическое наличие на 1.02.2022 280 тн Ежемесячное образование 150-200 тн (ср. 170) Максимальный объём накоплений до 300 тн Максимальный вывоз 250-280 тн. в месяц. (при условии отжима воды из шлама)
1.9.	Обеспечение материалами *(заказчик/подрядчик)*	Подрядчик
1.10.	Обеспечение транспортом *(заказчик/подрядчик)*	Погрузка осуществляется совместно с Подрядчиком. 1. Подрядчик осуществляет установку рукава для раскачки в цистерну (бак, резервуар) своего спецавтотранспорта. 2. Осуществляет контроль заполнения цистерны. Всё это должно быть прописано в технологической карте Подрядчика
1.11.	Обеспечение местом проживания персонала подрядчика *(заказчик/подрядчик)*	-
1.12.	Оповещение о начале и завершении работ.	Начало работ определяется условиями договора, завершение оформляется Актом выполненных работ.

2. Техническая спецификация работы/услуги.

№	Аспект	Условие
2.1.	Особенности (специфика) работы/ услуги *(особые требования по инженерной подготовке территории, технологии производства, оборудованию, инженерному обеспечению, используемым материалам и конструкциям, оснащению объекта, к системам управления и т.п..)*	Выполнение работ должно проходить в полном соответствии с требованиями Экологического Кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI Раздел 19, и иными нормативными документами в данной области.
2.2.	Состав и объёмы работы/услуги	**Отходы ЛПЦ-2** Образование за 2021 год 1490 тн.

	(количественные параметры, разделы, графики, периодичность, сроки, начало/окончание, другое.)	Фактическое наличие на 1.02.2022 1222,9 тн Ежемесячное образование 100-150 тн (ср.124) Для полной очистки накоплений в последующие 4 месяца (1223+124*4=1719/4= 430) необходимо ежемесячно отгружать по 430тн (14,3 тн в день) Максимальный объём накоплений до 2100 тн **Отходы ЛПЦ-3** Образование за 2021 год 1620 тн. Фактическое наличие на 1.02.2022 280 тн Ежемесячное образование 150-200 тн (ср. 170) Максимальный объём накоплений до 300 тн Максимальный вывоз 250-280 тн. в месяц. (при условии отжима воды из шлама) Срок выполнения работ с момента подписания договора до конца 31 декабря 2022 года. Оплата производится за фактическое количество, принятое Подрядчиком на восстановление/уничтожение.
2.3.	Перечень нормативной документации, определяющих исполнение работы/услуги *(стандарты, регламенты, инструкции, технические нормативы, правила , другое)*	Исполнение работы в соответствие с Выполнение требований Экологического Кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI Раздел 19, и иными нормативными документами в данной области. Внутренние требования Заказчика.
2.4.	Прилагаемые спецификации, планы, чертежи, эскизы, и т.п.	----------
2.5.	Методы контроля исполнения, правила приемки.	Определяются Заказчиком.
2.6.	Наличие проектно-сметной документации *(в случае закупке строительных работ, реконструкции, реставрации, расширении, модернизации, капитальном ремонте объектов, а также при наладке коммуникаций, инженерной подготовке территории, благоустройстве и озеленении)*	Предоставить общую калькуляцию затрат на весь объем работ по восстановлению/уничтожению отхода

3. Требования к потенциальному поставщику работы/услуги.

№	Аспект	Условие
3.1.	Наличие государственной лицензии на вид деятельности. *При запросе лицензии обязательно указываются лицензируемый вид/подвид в соответствии с требованиями Закона РК «О разрешениях и уведомлениях».*	Да Лицензия/разрешение на выполнения работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды
3.2.	Наличие патента. *При запросе патента обязательно указывается лицензируемый вид/подвид в соответствии с требованиями Закона РК «О разрешениях и уведомлениях».*	Нет
3.3.	Наличие сертификатов. *При запросе сертификата обязательно указывается объект и предмет сертификации.*	1. Разрешении на эмиссии в окружающую среду; 2. Лицензия на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды; 3. Сертификат обязательного экологического страхования; 4. Сертификация ISO 45001 (ИСО 18001, OHSAS) Система менеджмента профессиональной безопасности и здоровья; 5. Сертификат ISO 14001. Система экологического менеджмента; 6. Сертификат ISO 9001. Система менеджмента качества; 7. Допуск водителей на перевозку опасных грузов/ отходов производства и потребления;
3.4.	Наличие аккредитации. *При запросе аккредитации обязательно указывается объект и область аккредитации.*	Нет
3.5.	Наличие регистрации. *При запросе аттестации обязательно указывается объект и предмет аттестации.*	Нет

3.6.	Наличие аттестации. *При запросе аттестации обязательно указывается объект и предмет аттестации.*	Нет
3.7.	Представление информации о технических возможностях. *При запросе обязательно указывается область применения интересуемых машин, оборудования, аппаратуры, приборы, инструментов.*	Наличие у Подрядчика необходимого оборудования для восстановления/уничтожения отходов, базы для временного хранения, инвентаря, транспорта, для выполнения данных видов работ.
3.8.	Представление информации о кадровых возможностях. *При запросе обязательно указывается перечень интересуемых профессий и специальностей, а также необходимый уровень образования и опытности.*	Наличие у Подрядчика квалифицированных специалистов, имеющих опыт работы в области, соответствующей предмету закупок
3.9.	Необходимость представление перечня примеров исполнения подобных работ/услуг потенциальным поставщиком за предыдущий период (указать какой) отзывов	Наличие отзывов о проделанной аналогичной работе по утилизации/переработке/захоронению
3.10.	Необходимость представления потенциальным поставщиком технической спецификации с описанием функциональных, технических, качественных и эксплуатационных характеристик работы/услуги, подтверждающих соответствие технической спецификации настоящих технических условий.	
3.11.	Необходимость представления перечня документов, подтверждающих	Да

	приемлемость работы/услуги для закупки и соответствие их конкурсной документации *(комментарий и предложений, документации, демонстрирующие соответствие ГОСТам и стандартами предложенных потенциальным поставщиком работ в соответствии с настоящими техническими условиями.)*	Предоставить паспорта оборудования, на котором производится восстановление/уничтожение отходов, согласно договору
3.12.	Необходимость представления сопутствующих услуг. *При запросе указать, какие сопутствующие услуги необходимы.*	Нет
3.13.	Требования, в области охраны окружающей среды.	При производстве работ руководствоваться нормативно-правовыми актами РК в области охраны окружающей среды и действующими стандартами СТП СЭМ АО (АрселорМиттал Темиртау).
3.14.	Требования по ТБ и ОТ: (*при подготовке требований руководствоваться в зависимости от специфики работы/услуги*).	При проведении работ руководствоваться нормативно-правовыми актами в области промбезопасности и действующими стандартами по СТП СМОЗиОБТ АО (АрселорМиттал Темиртау).
3.15.	Другие требования *(по усмотрению заказчика)*	Нет
3.16.	Требования в области энергосбережения и повышения энергоэффективности.	При производстве работ руководствоваться законодательством РК и нормативно-правовыми актами в сфере энергосбережения и повышения энергоэффективности, а также действующими стандартами на АО (АрселорМиттал Темиртау).

Исполнитель: Отдел охраны природы

Контактное лицо:
Сыропятова А.В.
Начальник ООП

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ СОГЛАШЕНИЕ № 3
к Договору №R12227 от 04.02.2022 г.

г. Сарань **«04» февраля 2023 г.**

АО «АрселорМиттал Темиртау», именуемый в дальнейшем **«Заказчик»**, в лице Менеджера по снабжению горнорудных подразделений г-на Бутенко А.А., действующего на основании доверенности №248 от 02.08.2022 г., с одной стороны и

ТОО «ГорКомТранс города Караганды », именуемое в дальнейшем **«Подрядчик»**, в лице генерального директора г-на Иванова В.Н., действующего на основании Устава, с другой стороны, далее совместно именуемые **«Стороны»** заключили настоящее Дополнительное соглашение №3 к Договору № R12227 от 04.02.2022 г. о нижеследующем:

1. ПРЕДМЕТ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО СОГЛАШЕНИЯ.

1.1. «Стороны» пришли к соглашению о внесении дополнений в Договор № R12227 от 04.02.2022 г. на вывоз твёрдых и жидких бытовых отходов и захоронение твёрдых бытовых отходов с предприятий Угольного департамента АО «АрселорМиттал Темиртау» согласно Приложение № 1, являющегося неотъемлемой частью настоящего дополнительного соглашения № 3, а именно:

- захоронение ТБО в кол-ве 555 куб. м.;
- вывоз ТБО в кол-ве 132 куб. м.;
- вывоз жидких отходов в кол-ве 270 куб. м.

1.2. Стоимость дополнительных объёмов работ согласно Приложения № 1, являющегося неотъемлемой частью Дополнительного соглашения №3 к настоящему Договору № 12227 от 04.02.2022 г. составляет:

926 252, 37 тенге (девятьсот двадцать шесть тысяч двести пятьдесят две тенге, 37 тиын) без НДС;

Ставка НДС 120 % - 111 150, 28 тенге (сто одиннадцать тысяч сто пятьдесят тенге, 28 тиын)

Общая стоимость работ с НДС – 1 037 402, 65 тенге (один миллион тридцать семь тысяч четыреста две тенге, 65 тиын).

1.3 Срок выполнения работ I квартал 2023 г.

1.4. Пункт 3 Договора подпункт 3.1 изложить:

«Общая стоимость работ, выполняемых Подрядчиком по настоящему договору, в соответствии с Приложением № 1 № и Приложением № 1 к Дополнительному соглашению № 3, являющимися неотъемлемыми частями настоящего Договора, составляет:

4 579 298, 58 тенге (четыре миллиона пятьсот семьдесят девять тысяч двести девяносто восемь тенге, 58 тиын) без НДС;

Ставка НДС 120 % - 549 515, 83 тенге (пятьсот сорок девять тысяч пятьсот пятнадцать тенге, 83 тиын)

Общая стоимость работ с НДС – 5 128 814, 41 тенге (пять миллонов сто двдадцать восемь тысяч восемьсот четырнадцать тенге, 41 тиын).

1.5. Продлить срок действия Договора R12227 от 04.02.2022 г. до 01.05. 2023 г.

2. СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО СОГЛАШЕНИЯ.

2.1. Настоящее Дополнительное соглашение № 3 является неотъемлемой частью договора № R12227 от 04.02.2022 г., действует до полного исполнения обеими «Сторонами» принятых обязательств по соглашению.

3. ПРОЧИЕ УСЛОВИЯ.

3.1. Во всем остальном, что не предусмотрено настоящим Дополнительным соглашением №3, руководствоваться настоящим Договором № R12227 от 04.02.2022 г.

3.2. Настоящее Дополнительное соглашение №3 к договору № R12227 от 04.02.2022 г. составлено в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, на русском языке для каждой из «Сторон» и является неотъемлемой частью выше названного Договора.

4. ПОДПИСИ СТОРОН.

ПОДРЯДЧИК:	**ЗАКАЗЧИК:**
Генеральный директор **ТОО «ГорКомТранс города Караганды»**	**Менеджер по снабжению** **горнорудных подразделений** **АО «АрселорМиттал Темиртау»**
_____ **Иванов В.Н.**	16.02.23 _____ **Бутенко А.А.**

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1 к Дополнительному соглашению № 3 от 04.02.2023 г.
к Договору № R12227 от 04.02.2022 г.

ПОДРЯДЧИК: ТОО "ГоркомТранс города Караганды" **ЗАКАЗЧИК: УД АО "АрселорМиттал Темиртау"**

№ п/п	Наименование организации	Тип услуги	Наименование отходов	Объем отходов (куб.м) на I квартал 2023 г.	Стоимость за 1 куб.м (тенге) без НДС	Итоговая стоимость без НДС (тенге)
1	КПТУ	захоронение	ТБО	25	464,29	11 607,25
2	ПУ Энергоуголь	захоронение	ТБО	184	464,29	85 429,36
3	УТТ Карагандинские филиалы	захоронение	ТБО	70	464,29	32 500,30
4	УСШМД г. Караганда (п.п.№ 1,4)	захоронение	ТБО	55	464,29	25 535,95
5	ш. Костенко	захоронение	ТБО	96	464,29	44 571,84
6	ш. Кузембаева	захоронение	ТБО	125	464,29	58 036,25
7	КПТУ (Путейская,1)	вывоз	ТБО	3	2 142,86	6 428,58
8	ПУ Энергоуголь, ул. Джамбула, 105	вывоз	ТБО	3	2 142,86	6 428,58
9	ПУ Энергоуголь, пер. Аманжолова, 68	вывоз	ТБО	24	2 142,86	51 428,64
10	ПУ Энергоуголь, пр. Бухар-Жырау, 16	вывоз	ТБО	22	2 142,86	47 142,92
11	УПТС (территория ш. Костенко)	вывоз	ТБО	12	2 142,86	25 714,32
12	ПУ Энергоуголь, ул. Арсеньева, 9а	вывоз	ТБО	8	2 142,86	17 142,88
13	Угольный департамент (адм. здание Саранское шоссе)	вывоз	ТБО	60	2 142,86	128 571,60
14	УСШМД, площадка № 1, (ул. Донбасская 2а), площадка № 4 (северо-западная промзона)	вывоз	жидкие отходы	120	1 428,57	171 428,40
15	КПТУ, ул. Итеэровская 6; ул. Третьякова 1; ул. Путейская 1	вывоз	жидкие отходы	80	1 428,57	114 285,60
16	ПУ Энергоуголь г. Сарань (СУЭВС)	вывоз	жидкие отходы	70	1 428,57	99 999,90
	Итого по Приложению № 1:					**926 252,37**
	НДС 12%:					**111 150,28**
	Общая сумма по Приложению №1 с НДС составляет:					**1 037 402,65**

ПОДРЯДЧИК:

Генеральный директор

Иванов В.Н.

ЗАКАЗЧИК:

Менеджер по снабжению
Горнорудных подразделений

16.02.23 **Бутенко А.А.**

Главный эколог УД

Каримова А.

Договор подряда № R12463

г. Сарань « 19 » августа 2022 г.

АО «АрселорМиттал Темиртау», именуемое в дальнейшем «Заказчик», лице Менеджера по снабжению горнорудных подразделений Бутенко А.А., действующего на основании доверенности № 248 от 02.08.2022 г, с одной стороны и

ТОО «Утилизация», именуемое в дальнейшем «Подрядчик», в лице директора Шайкенова К.М. действующего на основании Устава, с другой стороны, далее совместно именуемые «Стороны» заключили настоящий Договор о нижеследующем:

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

1.1. «Подрядчик» обязуется в соответствии с техническим предложением (Приложение № 1) и заказами на поставку №……., подписываемых «Подрядчиком» и являющимися неотъемлемой частью Договора, выполнить работы во вывозу и утилизации промышленных отходов с предприятий Угольного Департамента АО «АрселорМиттал Темиртау, а «Заказчик» принять и оплатить данные работы.

1.2. Подрядчик принимает на себя обязательство по достижению результатов как указано в техническом предложении, в Договоре или в договорных документах, а также результатов, которые Заказчик обоснованно уполномочен ожидать от выполнения Договора и работ.

1.3. Подрядчик гарантирует, что обладает всей необходимой разрешительной документацией, предусмотренной действующим законодательством Республики Казахстан для выполнения работ по настоящему договору, обладает надлежащей компетенцией, материально-технической базой для выполнения работ по настоящему Договору, в противном случае обязуется возместить Заказчику все причиненные этим убытки.

2. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН

2.1. Подрядчик обязан:

2.1.1 Выполнить работы качественно, в строгом соответствии с действующими на территории РК нормами и правилами, регламентирующими данный вид Работ включая новые требования природоохранного законодательства по обращению с отходами;

2.1.2. Осуществить Работы своими силами и средствами из своих материалов и своими инструментами, если иное не будет установлено условиями Договора;

2.1.3. Осуществить доставку материалов, инструментов, оборудования, персонала Подрядчика, объекта выполнения Работ до места выполнения Работ, если иное не будет предусмотрено условиями Договора, своими силами и за свой счет;

2.1.4. Выполнить работы в срок, установленный пунктом 4.1. настоящего Договора;

2.1.5. В случае наступления каких-либо обстоятельств, препятствующих исполнению настоящего договора, Подрядчик обязуется письменно уведомить об этом Заказчика в течение 3-х дней с момента наступления таких обстоятельств, с приложением документов, подтверждающих причину задержки исполнения обязательств;

2.1.6. Письменно известить Заказчика об окончании выполнения работ;

2.1.7. Передать результат работ Заказчику по Акту приемки выполненных работ;

2.1.8. Собственными силами и за свой счёт исправить по требованию Заказчика все выявленные недостатки в сроки, согласованные Сторонами в двустороннем акте, но не позднее 10-ти дней с момента получения соответствующего требования Заказчика, если в процессе оказания допустил отступление от условий настоящего договора, ухудшившее качество Работ;

2.1.9. Подрядчик обязан предоставлять в налоговые органы в порядке и сроки, предусмотренные налоговым законодательством РК, декларации по налогу на добавленную стоимость (НДС), отражать суммы НДС в налоговой отчетности и осуществлять уплату НДС в бюджет. В случае неисполнения и/или ненадлежащего исполнения Подрядчиком вышеуказанного условия, Подрядчик обязан возместить Заказчику все причиненные этим убытки;

2.1.10. В случае, если в ходе исполнения настоящего Договора или иных договоров, заключенных между Сторонами, в результате проводимой тематической, камеральной, встречной проверок либо иных проверочных мероприятий налоговых органов, будет выявлено, что Подрядчиком не выполнены налоговые обязательства, предусмотренные пунктом 2.1.9. настоящего Договора, Заказчик по своему усмотрению имеет право приостановления исполнения всех либо части своих обязательств по оплате за выполненную работу

до полного и надлежащего исполнения Подрядчиком налоговых обязательств. При этом, такое приостановление платежей, не будет являться нарушением Заказчиком договорных обязательств по оплате со стороны Заказчика, и Подрядчик не вправе требовать от Заказчика оплаты в последующем каких-либо убытков или неустойки, связанных с просрочкой оплаты;

2.1.11. Надлежащим исполнением налогового обязательства будет являться предоставление Подрядчиком Заказчику соответствующего Акта встречной налоговой проверки, выданного налоговым органом с подтверждением оплаты суммы неподтвержденного НДС в бюджет. При этом оплата всей суммы либо её части за выполненную работу должна быть осуществлена Заказчиком в течение 5 (пяти) операционных дней с даты получения от Подрядчика вышеуказанного Акта;

2.1.12. Предоставить План производства работ, превентивный план по технике безопасности, с соответствующими разделами; документов, подтверждающих профессиональную подготовку персонала Подрядчика; копии протоколов проверки знаний по вопросам охраны труда, промышленной и пожарной безопасности; медицинские заключения, подтверждающие, что сотрудники в состоянии выполнять работы в данных условиях; страховой полис от несчастного случая согласно требований СТП СУОТ и ТБ 8.1.4-7\4-12-20 изд.3

2.1.13. Обеспечить соблюдение требований Правил обеспечения промышленной безопасности для опасных производственных объектов, Положения о ведомственном контроле работниками УОТ и ТБ Угольного департамента СУОТ и ТБ 4.5.1.-7\6-26-18, соблюдение производственной дисциплины и внутреннего распорядка работы на шахтах и производствах УД АО «АрселорМиттал Темиртау», требований правил ТБ и глобальных стандартов Заказчика, приказов и распоряжений УД АО «АрселорМиттал Темиртау»;

2.1.14. Выполнить работы в соответствии с планом производства работ, превентивным планом (если Подрядчик заходит на объект), планом качества, законодательством в сроки, предусмотренные утвержденным графиком производства работ и планом качества. План качества означает программу, разработанную Подрядчиком в письменной форме, где отражаются все мероприятия, которые необходимо осуществить для выполнения объемов работ в сроки и с качеством оговоренных договором. Сюда могут входить без ограничений организационные, административные методы и методика строительства, а также методы, гарантирующие качество и т.д. Подрядчик назначает ответственного представителя по плану качества и передает Заказчику план качества до начала выполнения Работ;

2.1.15. Предоставить все необходимые производственные страховки персоналу Подрядчика (подконтрольным лицам) задействованным при выполнении Работ, в соответствии с законодательством РК;

2.1.16. Обеспечить технику безопасности своего персонала в процессе выполнения работ, нести полную ответственность, установленную действующим законодательством, за ущерб, причиненный жизни, здоровью своих работников;

2.1.17. Обеспечить выполнение необходимых мероприятий по технике безопасности, пожарной безопасности и охране окружающей среды во время выполнения работ. Весь персонал Подрядчика при выполнении Работ обязан пользоваться соответствующими средствами индивидуальной защиты (касками, специальной одеждой и обувью, защитными очками, средствами индивидуальной защиты и т.д.) и строго соблюдать правила техники безопасности во избежание несчастных случаев;

2.1.18. Ознакомиться с действующими опасностями, рисками и экологическими аспектами предприятия Заказчика. Соблюдать правила и выполнять требования инструкций по охране труда и технике безопасности, действующие на предприятии Заказчика. За инциденты и несчастные случаи при выполнении Работ и нахождении на территории предприятия Заказчика, за ущерб, причиненный жизни, здоровью своих работников и работников Заказчика, а также его имуществу ответственность несет Подрядчик;

2.1.19. В случае нарушения Подрядчиком техники безопасности и промышленной безопасности, Заказчик имеет право расторгнуть настоящий Договор в одностороннем безакцептном внесудебном порядке незамедлительно с момента обнаружения любого нарушения;

2.1.20. Исключить факты назначения на инженерно-техническую должность лиц, не имеющих соответствующего технического образования;

2.1.21. Нести все расходы по медицинскому обслуживанию собственного персонала, а также вследствие несчастных случаев;

2.1.22. Незамедлительно предоставлять информацию о произошедших несчастных случаях Заказчика;

2.1.23. В случае причинения вреда жизни и/или здоровью работников и/или нанесения имущественного вреда Заказчику при выполнении Работ Подрядчиком, деятельность которого связана с повышенной опасностью для окружающих (транспортные организации и др.), Подрядчик обязан возместить вред, причиненный источником повышенной опасности, если не докажет, что вред возник вследствие непреодолимой силы или умысла потерпевшего;

2.1.24. Подрядчик гарантирует, что в выполнении Работ по Договору задействован квалифицированный персонал, имеющий соответствующее выполняемой Работе образование и аттестацию в специализированной

организации обладающей полномочиями на проведения обучения в области промышленной безопасности, охраны труда в противном случае Подрядчик обязуется возместить Заказчику все убытки;

2.1.25. Подрядчик несет ответственность за соблюдение подконтрольным ему персоналом мер по технике безопасности и охране труда на территории Заказчика;

2.1.26. Подрядчик гарантирует освобождение Заказчика от любой ответственности, от уплаты сумм по всем претензиям, требованиям, судебным искам и от всякого рода расходов, связанных с возможным увечьем и несчастными случаями со смертельным исходом, произошедшим с работниками Подрядчика в процессе выполнения Работ, за исключением тех случаев, когда имеется вина Заказчика или его персонала.

2.1.27. В проекты безопасности организации Работ на высоте и верхолазных Работах включать конкретные меры (на основании идентификации опасностей и оценке рисков на рабочих местах) гарантирующих безопасность Работников, в части обеспечения исправным инструментом, средствами индивидуальной или коллективной защиты (предохранительные пояса с двумя карабинами, лямками нагрудными, наплечными или набедерными) указанием способов и мест зацепления страховочных канатов и предохранительных поясов, конструкции ограждающих устройств, подмостей, лесов, лестниц, перильных ограждений и т.д., согласно действующих требований, схему передвижения Работников по рабочим местам, а также пути и средства рабочих к местам производства Работ;

2.1.28. Работы на высоте, подземные работы производить только по утвержденным наряд допускам с обязательным присутствием ответственного руководителя Работ имеющего соответствующее техническое образование;

2.1.29. До начала выполнения Работ по Договору Подрядчик в обязательном порядке предоставляет Заказчику следующие документы:

- о прохождении работниками обучения и аттестации в специализированной организации, имеющей лицензию на право проведения обучения в области промышленной безопасности, - охраны труда;
- о соответствующей квалификации работников;
- о прохождении работниками, привлекаемыми к Работам, соответствующих инструктажей;
- план производства работ по настоящему Договору, превентивный план по технике безопасности, с соответствующими разделами.

Заказчик вправе затребовать медицинские заключения, подтверждающие, что сотрудники в состоянии выполнять работы в данных условиях; страховой полис от несчастного случая до начала выполнения работ. Не предоставление Подрядчиком указанных в настоящем пункте документов Заказчику, является существенным нарушением настоящего Договора и основанием к не допуску Подрядчика к выполнению работ и одностороннему расторжению настоящего Договора.

2.1.30. Допускать работников к производству Работ только после проверки Подрядчиком выполнения всех мер безопасности, исключающих травмирование работников, непосредственно на месте их проведения;

2.1.31. Неукоснительно соблюдать внутриобъектный и пропускной режим, установленный на производственных предприятиях Заказчика;

2.1.32. Все оборудование, используемое Подрядчиком при выполнении Работ по настоящему Договору должно иметь разрешение на применение на опасных производственных объектах, предусмотренное Законом РК «О гражданской защите», выданное компетентным государственным органом соответствовать стандартам, техническим условиям и директивным уведомлениям, действующим для соответствующего вида оборудования и/или материалов в Республике Казахстан и предоставить Заказчику сертификаты на оборудование, используемое для выполнения Работ;

2.1.33. Допускать представителей Заказчика для проведения контроля за исполнением Подрядчиком законодательства Республики Казахстан в сфере промышленной безопасности и охраны труда и ранее выданных предписаний согласно пункту 2.4.5. настоящего Договора;

2.1.34. Предоставить Заказчику для подписания Акт приемки выполненных работ по форме Р-1, предусмотренной приложением 50 к приказу Министра финансов Республики Казахстан от 20 декабря 2012 года № 562 и подписанный первым руководителем, а также электронный счет-фактуру;

2.1.35. Проводить работы в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан в области охраны окружающей среды и в соответствии с Приложение № 3 Обязательным приложением к контракту (договору) «Требования СЭМ к персоналу подрядных организаций, выполняющих работы на объектах предприятий АО «АМТ». Подрядчик несет ответственность за их нарушение. С момента вступления в силу нового Экологического кодекса с 01.07.2021 г. и соответствующих подзаконных НПА, подрядчик обязан оформить всю необходимую документацию в соответствии с требованиями природоохранного законодательства и предоставить заказчику следующие документы:

- Программу управления отходами в соответствии с п.1 ст.335 ЭК РК (лица, осуществляющие операции по сортировке, обработке, в том числе по обезвреживанию, восстановлению и (или) удалению отходов, обязаны разрабатывать программу управления отходами в соответствии с правилами, утвержденными уполномоченным органом в области охраны окружающей среды).

- Лицензию на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды по соответствующему подвиду деятельности в соответствии с п.1 ст.336 ЭК РК (Субъекты предпринимательства для выполнения работ (оказания услуг) по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов обязаны получить лицензию на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды по соответствующему подвиду деятельности согласно требованиям Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»).
- Уведомление на сбор, транспортировку, восстановление и уничтожение неопасных отходов в соответствии с п.1 ст.337 ЭК РК (Субъекты предпринимательства, планирующие или осуществляющие предпринимательскую деятельность по сбору, сортировке и (или) транспортировке отходов, восстановлению и (или) уничтожению неопасных отходов, обязаны подать уведомление о начале или прекращении деятельности в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды в порядке, установленном Законом Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»).
- План действий при чрезвычайных и аварийных ситуациях при управлении опасными отходами в соответствии с п.4 ст.344 ЭК РК (Субъект предпринимательства, осуществляющий предпринимательскую деятельность по сбору, транспортировке, восстановлению и (или) удалению опасных отходов, обязан разработать план действий при чрезвычайных и аварийных ситуациях, которые могут возникнуть при управлении опасными отходами).
- Документальное подтверждение завершения операции по управлению опасными отходами.
- И иную документацию, в соответствии с требованиями нового Экологического кодекса и сопутствующих подзаконных нормативно-правовых актов.

При выявлении нарушений требований природоохранного законодательства, допущенных подрядчиком при выполнении договорных обязательств, которые повлекли или могут за собой ущерб и/или урон делово репутации Заказчика, подрядчик обязан возместить заказчику все убытки, в том числе сумму ущерба нанесённого окружающей среде.

2.1.36. Подрядчик обязан предоставить Заказчику Расчет внутристрановой ценности, составленный Подрядчиком согласно единой форме представления расчета внутристрановой ценности при закупке работ и услуг для Заказчика. Подрядчик несет полную ответственность за достоверность предоставленного расчета.

Заказчик имеет право не производить оплату за выполненные работы (оказанные услуги) до предоставления Подрядчиком выше указанных данных.

2.1.37. Подрядчик обязуется своевременно отражать обороты по НДС, возникающие по настоящему Договору, в декларациях по НДС и приложениях к ним в соответствии с требованиями налогового законодательства. Подрядчик обязуется подтверждать в ходе проведения встречных налоговых проверок взаиморасчеты с Заказчиком в течение срока исковой давности по налоговым обязательствам;

В случае не подтверждения Подрядчиком сумм НДС в ходе встречной налоговой проверки, проводимой налоговым органом по требованию Заказчика о возврате превышения сумм НДС из бюджета, ставшее возможным по результатам встречной налоговой проверки Подрядчика, Подрядчик обязуется выплатить Заказчику компенсацию в размере суммы НДС, неподтвержденной налоговым органом по результатам встречной налоговой проверки Подрядчика, в течение 20 рабочих дней с момента получения письменного обращения от Заказчика;

2.1.38 Подрядчик обязуется выполнить Работы по настоящему Договору в соответствии с условиями настоящего договора, требованиями Заказчика и нормативных документов, регламентирующих выполнение данного вида работ.

2.1.39Подрядчик обязуется при выполнении работ по настоящему Договору соблюдать правила техники безопасности и охраны труда;

2.1.40 Нести обязательство по уплате всех налогов и сборов за выполненные работы по настоящему договору, подлежащие оплате за пределами Республики Казахстан. По запросу Заказчика, Подрядчик обязан предоставить Заказчику подтверждение оплаты налоговых платежей;

2.1.41. В том случае если Подрядчик является не резидентом Республики Казахстан, в обязанности Подрядчика входит предоставление документа, выданного компетентным органом государства, резидентом которого является Подрядчик подтверждающий его резидентство, с подтверждением подписи и полномочий лица подписавшего документ, в соответствие с требованиями законодательства РК.

При отсутствии вышеуказанных документов или несоответствия требованиям законодательства Республики Казахстан, на момент выплаты дохода, Заказчик, уведомив об этом Подрядчика, имеет право перечислить Подрядчику стоимость Работ за вычетом подоходного налога путем удержания у источника выплаты в размере 20% в соответствии с Налоговым Кодексом Республики Казахстан.

Применение данного пункта будет иметь силу и после прекращения действия (завершения) настоящего договора и будет оставаться в силе до истечения срока исковой давности для взыскания налогов налоговыми

органами и другими государственными органами власти в зависимости от требований, предусмотренных законодательством Республики Казахстан.

2.1.42. если работники Подрядчика, являющегося не резидентом РК, направленные в Республику Казахстан, в связи с выполнением Работ по настоящему договору, будут находиться на территории Республики Казахстан более 183 календарных дней (включая дни приезда и отъезда), в любом последовательном двенадцатимесячном периоде, Подрядчик обязан предоставить Заказчику нотариально заверенные копии трудовых договоров с такими работниками для расчета, удержания и перечисления Заказчиком индивидуального подоходного налога в бюджет Республики Казахстан. В связи с этим, Подрядчик обязан письменно проинформировать Заказчика о сроках пребывания работников на территории Республики Казахстан по завершению выполнения Работ по настоящему договору.

2.1.43. Организация производства работ:

Подрядчик организует строительную площадку в соответствии с требованиями нормативных документов и организаций, осуществляющих государственный надзор .Подрядчик должен вести регистрацию выполненных работ и постоянные записи в журнале производства работ на стройплощадке.

Подрядчик еженедельно предоставляет «Заказчику» отчет о ходе выполнения работ.

2.1.44. Скрытые строительные работы:

По отдельным видам ответственных конструкций и работ Подрядчик обязан составлять акты промежуточных приемок и акты на скрытые работы.

Акты на скрытые работы подписываются представителями Подрядчика, Заказчика.

Подрядчик обязан письменно сообщить Заказчику о необходимости проведения промежуточной приемки работ, подлежащих закрытию, и конструкций, не позднее чем за 5 суток до начала проведения этой приемки.

Никакие скрытые работы не должны закрываться без письменного разрешения Заказчика.

Если закрытие работ было выполнено без одобрения Заказчика, или если Заказчик не был проинформирован об этом, или был проинформирован с опозданием, то «Подрядчик» должен за свой счет открыть любую часть скрытых работ согласно указанию Заказчика, а затем за свой счет восстановить ее.

2.1.45. Контроль качества:

Подрядчик должен организовать комплекс мер эффективного контроля качества производства работ, оборудования и материалов в соответствии с требованиями СНиП и проектной документации.

Заказчик имеет право производить любые проверки выполненных работ и качества используемых на строительстве материалов, в пределах предоставленных полномочий.

В процессе строительства Подрядчик обязан применять только те материалы, которые указаны в проектной документации или были согласованы «Заказчиком».

В случае, если Заказчика письменно отклонил использование материалов, которые не соответствуют стандартам качества, то Подрядчик обязан за свой счет и своими силами произвести их замену на другие материалы с учетом требований Заказчика, принимая во внимание, что такая замена не должна увеличивать сроки выполнения работ.

Заказчик в процессе выполнения работ вправе выдавать Подрядчику в письменной форме мотивированные распоряжения в отношении:

- замены некачественных материалов, не соответствующих условиям настоящего Договора, требованиям СНиП и проектно-сметной документации;
- прекращения выполнения Подрядчиком любой работы, если она не соответствует требованиям действующего законодательства РК, требованиям СНиП и условиям настоящего Договора; переделки таких работ для обеспечения их надлежащего качества

2.2. Подрядчик имеет право:

2.2.1. Выполнить работы по согласованию с Заказчиком досрочно;

2.2.2. На оплату стоимости выполненных работ, в случае приемки их Заказчиком согласно Акту приемки выполненных работ.

2.3. Заказчик обязан:

2.3.1. Допустить Подрядчика на территорию, отведенную для выполнения работ, при выполнении им условий настоящего Договора;

2.3.2. Оплатить результат Работ в сроки и на условиях, предусмотренных настоящим Договором;

2.4. Заказчик имеет право:

2.4.1. Контролировать качество и количество выполненных работ, соблюдение технологии производства, выполнение требований охраны окружающей среды и техники безопасности, ведение документации, проводить проверку на предмет наличия паспортов, сертификатов на используемые материалы, конструкции и оборудование. Заказчик имеет право остановить выполнение любой работы, если она производится с нарушениями требований проекта, СНиП, технических условий;

2.4.2. Во всякое время проверять ход и качество выполненных работ, оказываемых Подрядчиком, не вмешиваясь в его деятельность.
2.4.3. Отказаться от приемки выполненных Работ в случае несоответствия их качества действующим нормативным документам РК и требованиям Заказчика, предусмотренных настоящим Договором.
2.4.4. Отказаться от исполнения договора в любое время до сдачи ему результатов Работы, уплатив Подрядчику стоимость фактически выполненных Работ принятых Заказчиком на дату расторжения Договора.
2.4.5. Отдавать письменные предписания, распоряжения Подрядчику об остановке Работ в целом или их части до устранения выявленных нарушений, причин остановки Работ и/или предписания об устранении выявленных нарушений в определенный Заказчиком срок, если Подрядчик:
- не выполняет свои обязательства по исправлению Работ, выполненных с нарушением нормативных требований действующего законодательства Республики Казахстан;
- не выполняет Работы в соответствии с согласованными условиями;
- не выполняет требования законодательства Республики Казахстан в сфере промышленной безопасности и охраны труда и/или внутренних нормативных актов Заказчика;
- не предоставляет документы, подтверждающие возможность исполнения и/или исполнение Подрядчиком условий Договора в соответствии с его требованиями.
2.4.6. Требовать от Подрядчика строгого соблюдения производственной дисциплины на территории Заказчика. При фактах нарушения правил техники безопасности, употребления на стройплощадке алкогольных напитков и наркотических средств, нарушения общественного порядка персоналом Подрядчика, Заказчик имеет право отстранения виновных лиц от работы и требования от Подрядчика их замены.
2.4.7. В любое время отказаться от Договора (расторгнуть Договор) в одностороннем внесудебном порядке в случае однократного неисполнения или ненадлежащего исполнения Подрядчиком законодательства Республики Казахстан в сфере промышленной безопасности и охраны труда и/или внутренних нормативных актов, Заказчика и/или не устранении в соответствующий срок замечаний согласно предписанию, без возмещения Подрядчику каких бы то ни было убытков.
Без ущерба и в дополнение к каким-либо иным правам Заказчика по Договору, Заказчик имеет безотзывное, безусловное право в любое время в течение всего срока действия Договора в одностороннем, внесудебном порядке (односторонним отказом от договора по ст. 404 Гражданского Кодекса РК) расторгнуть настоящий Договор (или какую-то его часть – отдельный заказ, приложение или спецификацию) без объяснения причин, письменно уведомив об этом Подрядчика за 5 (пять) календарных дней до предполагаемой даты такого расторжения. При этом, Подрядчик вправе требовать только прямые расходы, фактически понесенные и документально подтвержденные Подрядчиком в связи с исполнением условий настоящего договора до даты такого расторжения. Подрядчик обязуется не предъявлять Заказчику требования о возмещении каких-либо убытков, которые могут возникнуть в результате такого расторжения.
2.4.8. В случае выявления факта хищения и порчи имущества Заказчика, совершенного персоналом Подрядчика, Подрядчик возмещает 100 % сумму причиненного материального ущерба в течение 30 суток. Достаточным доказательством материального ущерба в данном случае является постановление правоохранительного органа о принятии уголовного дела к своему производству. Заказчик имеет право расторгнуть настоящий Договор в одностороннем внесудебном безакцептном порядке, после получения вышеуказанного постановления без возмещения убытков Подрядчику.

2.5. Гарантии качества:
2.5.1. Подрядчик гарантирует надлежащее качество выполнения Работ, их соответствие условиям настоящего Договора, технической документации (ГОСТ, ТУ и др.), а также иным требованиям, предъявляемым к Работам, действующим законодательством Республики Казахстан.
2.5.2. Подрядчик гарантирует:
1) Качество выполнения всех Работ в соответствии с действующими в Республике Казахстан нормами и техническими условиями;
2) Своевременное устранение недостатков и дефектов, выявленных при приемке Работ и в период гарантийной эксплуатации;
2.5.3. Подрядчик предоставляет Заказчику гарантии на все выполненные Работы.
2.5.4. В случае выявления дефектов качества выполнения Работ, Подрядчик своими силами и за свой счет обязан произвести устранение выявленных дефектов в срок согласованный сторонами в дефектном акте, но не более чем в 15 (пятнадцати) рабочих дней с момента получения соответствующего письменного требования Заказчика и дефектного акта.

3. СТОИМОСТЬ РАБОТ И ПОРЯДОК ОПЛАТЫ

3.1. Общая стоимость работ, выполняемых Подрядчиком по настоящему договору, в соответствии с Приложением № 2 и заказом №..... составляет:
17 080 253, 60 тенге (семнадцать миллионов восемьдесят тысяч двести пятьдесят три тенге, 60 тиын) без НДС;
Ставка НДС 12% - 2 049 630, 43 тенге (два миллиона сорок девять тысяч шестьсот тридцать тенге, 43 тиын); 19 129 884, 03 тенге (девятнадцать миллионов сто двадцать девять тысяч восемьсот восемьдесят четыре тысячи, 03 тенге) с НДС,
далее по тексту именуемая - «Стоимость Работ».
3.2. Стоимость Работ, указанная в пункте 3.1. настоящего договора, твердая, изменению в одностороннем порядке не подлежит и включает в себя все расходы Подрядчика, связанные с исполнением Договора.
3.3. Оплата стоимости Работ осуществляется поэтапно за каждый акт выполненных работ, по факту выполнения работ в течение 30 (тридцати) календарных дней с момента подписания обеими Сторонами каждого Акта приемки выполненных работ и предоставления Подрядчиком счета-фактуры. Оплата производится на текущий счёт Подрядчика, указанный в разделе 16 настоящего Договора
3.4. Датой оплаты стоимости работ по настоящему Договору является дата списания денег с текущего счета Заказчика в пользу Подрядчика.

4. СРОКИ, ПОРЯДОК ВЫПОЛНЕНИЯ И ПРИЁМКИ РАБОТ

4.1. Срок выполнения работ Подрядчиком составляет 12 месяцев, с момента подписания обеими Сторонами настоящего Договора. Заявка на вывоз и утилизацию промышленных отходов направляется Подрядчику от Заказчика посредством электронного сообщения с указанием предприятия Угольного департамента с которого необходимо вывезти и утилизировать промышленные отходы. Подрядчик предоставляет собственную спецтехнику на объект Заказчика для вывозы промышленных отходов в течение двух рабочих дней с момента получения заявки от Заказчика посредством электронного сообщения.
4.2. Подрядчик обязан по окончании выполнения работ, направить Заказчику Акт приемки выполненных работ, акт приема-передачи отходов. Подрядчик» извещает «Заказчика» о готовности к сдаче результатов выполненных работ в течение 3 (трех) рабочих дней с момента их фактического окончания и своевременно осуществляет передачу надлежаще выполненных Работ. В течение 3-х месяцев после приема отходов от Заказчика, Подрядчик обязан предоставить документы, подтверждающие завершение операции по управлению опасными отходами
4.3. При приемке проверяется объем, стоимость выполненных работ, на основании представленной Подрядчиком исполнительной документации проверяется их соответствие, так же как использование материалов и оборудования, проектной документации, СНиПам, ГОСТам, техническим условиям, а также условиям настоящего Договора.
4.4. По окончании приемки выполненных работ, но не позднее 10 дней с начала приемки, Стороны подписывают Акт окончательной приемки, выполненных работ в соответствии с настоящим Договором и справку о стоимости выполненных работ и затрат. В случае если работы не могут быть приняты направляется мотивированный отказ от приемки работ с перечнем замечаний и необходимых доработок.
4.5. Работы считаются выполненными после подписания актов сдачи-приемки выполненных работ Заказчиком в лице Директора объекта на котором производятся Работы или иными представителями, полномочия которых удостоверены соответствующей доверенностью и приказом.
4.6. В случае направления Заказчиком вышеуказанного мотивированного отказа, Сторонами составляется двусторонний акт, в котором указываются все недостатки и оговариваются сроки для их устранения. Устранение указанных недостатков производится Подрядчиком своими силами и за свой счет в срок, указанный в соответствующем двустороннем акте, но не более чем в течение 10-ти (десяти) дней с момента получения Подрядчиком от Заказчика мотивированного отказа от приемки работ.
4.7. Заказчик имеет право отказаться от приемки работ и этапов работ в случае, если они выполнены с отступлениями от требований, установленных СНиПами, ГОСТами и иными требованиями законодательства Республики Казахстан и настоящего Договора, заявив мотивированный отказ от приемки в течение 10 рабочих дней от даты предоставления Заказчику соответствующего Акта приема-передачи выполненных работ / этапов работ.
4.8. Приемка и оценка выполненных работ определяется в соответствии с требованиями Заказчика, согласно технического предложения (Приложение №1) и условиями настоящего Договора.

4.9. Если в ходе исполнения Договора возникает необходимость изменения его отдельных обязательств, то все изменения и дополнения, вносимые в условия Договора, должны быть подписаны Сторонами.
4.10. После завершения всех предусмотренных настоящим Договором работ в соответствии с проектно-сметной документацией Подрядчик в установленные сроки предъявляет к приемке приемочной комиссии всю исполнительную, техническую и разрешительную документацию, законченные конструкции, объекты.
4.11. Подрядчик в пятнадцатидневный срок до завершения выполнения работ письменно сообщает Заказчику о готовности к сдаче объектов и предоставляет необходимую документацию с письменным подтверждением соответствия переданной документации фактически выполненным работам.
4.12. Подрядчик не освобождается от любого из обязательств по настоящему Договору, которые остались невыполненными или были выполнены ненадлежащим образом к моменту подписания Акта приемочной комиссии, о чем будет сделана соответствующая запись в вышеуказанном акте.

5. ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ.

5.1. При выдаче допуска на производство работ на шахтах и предприятиях Заказчика, Подрядчик обеспечивает выполнение мероприятий, предусмотренных строительными и иными нормами и правилами, исключающими возможность возникновения несчастного случая.
5.2. Подрядчик обязуется организовать работу в соответствии с Проектом производства работ и разработанным им технологическими картами, согласованными с ответственными специалистами Заказчика. Подрядчик удостоверяет, что он имеет право/лицензию для выполнения работ, указанных в приложениях к настоящему Договору: имеет рабочих и инженерно-технических работников, имеющих достаточную квалификацию и опыт в организации подобных работ и безопасности методов их выполнения. Подрядчик несет полную ответственность за соблюдение правил техники безопасности, пожаробезопасности и охраны труда при выполнении работ по настоящему Договору.
5.3. Подрядчик совместно с Заказчиком, назначает совместным приказом ответственных лиц, для осуществления допуска к работам и контроля за соблюдением требований техники безопасности на местах проведения работ и копию приказа предоставляет в службу охраны труда и ТБ Заказчика.
5.4. Подрядчик обеспечивает своих работников всеми средствами безопасности при производстве Работ, единой спецодеждой с названием фирмы (эмблема, логотип).
5.5. Перед началом работ весь персонал Подрядчика должен получить соответствующие указания и пройти водный инструктаж по охране и гигиене труда и первичный инструктаж на рабочем месте, включая порядок действия в аварийных ситуациях.
5.6. При выполнении работ повышенной опасности или при Работах на опасных участках, Подрядчик должен выполнять требования законодательных актов Республики Казахстан, СТП СУОТ и ТБ 8.1.4-7\4-12-20 изд.3 «Требования к подрядным организациям», нарядной системы и глобальных стандартов АО «АрселорМиттал Темиртау» Заказчика, включая процедуры оценки риска и допуска к работам.
5.7. Подрядчик должен обеспечить обязательное прохождение предсменного и послесменного медицинского освидетельствования своих работников, занятых на работах, связанных с особой опасностью.
5.8. Подрядчик обязан незамедлительно предоставлять письменное сообщение в дирекцию по охране труда и техники безопасности на электронный адрес: igor.fedoseev1@arcelormittal.com о всех, допущенных несчастных случаях при производстве работ на объектах Заказчика, в противном случае Заказчик имеет право отстранить Подрядчика от дальнейшего выполнения работ, не принимать работы.
5.9. В случае нарушения персоналом Подрядчика требований OHSAS-18001, Правил охраны труда и промышленной безопасности, действующих на предприятиях Заказчика, Закона РК «О гражданской защите» от 11.04.2014 года № 188-V, Правил пожарной безопасности, утвержденные Постановлением Правительства Республики Казахстан от 9 октября 2014 года № 1077, действующих на территории РК, Глобальных стандартов АО «АрселорМиттал Темиртау», **повлекшие причинение травмы, за исключением микротравмы,** на предприятиях Заказчика, Заказчик вправе удержать в безакцептном порядке сумму штрафа в сумме не свыше 10% от общей стоимости Договора.
Причастность персонала Подрядчика к причинению травмы с тяжелым исходом определяется **причинно-следственной связью** между действиями персонала Подрядчика и возникновением обстоятельств, приведших к несчастному случаю. Данная причинно-следственная связь определяется в выводах акта расследования несчастного случая государственной комиссии (в пунктах акта об обстоятельствах, причинах несчастного случая), а также наличием лиц/лица из числа персонала Подрядчика в списке ответственных лиц, допустивших нарушения трудового законодательства.
5.10. Подрядчик обязан доводить до персонала информацию по охране труда и техники безопасности, предоставляемую Заказчиком (участие персонала на общих нарядах, совещаниях).

5.11. Ежемесячно, до 5-го числа месяца, следующего за отчетным Подрядчик обязан предоставлять в отдел охраны труда и ТБ УД АО «АрселорМиттал Темиртау» отчет о производственном травматизме по установленной форме.
5.12. Ежемесячно, до 5-го числа месяца, Подрядчик должен предоставлять в Управление охраны труда и техники безопасности следующие материалы:
- отчеты о проведении аудитов на рабочих местах и объектах капитального ремонта и подземным работам-информацию о проверках состояния охраны труда и промышленной безопасности подрядных организаций представителями государственного надзора;
- информацию об итогах аудита рабочих мест и объектов ремонта (строительства), составленные с учетом требований глобального стандарта;
- информацию об устранении выявленных в ходе аудитов нарушений в соответствии с требованиями глобального стандарта и нарядной системы с указанием принятых мер направленных на устранение этих нарушений.
5.13. Требования ко всем подрядным и субподрядным организациям в области промышленной безопасности, охраны труда и здоровья, в части обеспечения безопасных и здоровых условий труда при выполнении работ на объектах и территории шахт и предприятий производств УД АО «АрселорМиттал Темиртау», в том числе применение штрафных санкций за нарушения ТБ установлены СТП СУОТ и ТБ 8.1.4-7\4-12-20 изд.3 «Требования к подрядным организациям».

6. РЕЗУЛЬТАТ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

6.1. Стороны пришли к соглашению, что исключительные права на результаты интеллектуальной деятельности, созданные при исполнении Договора, принадлежат Заказчику.
6.2. Заказчик использует результаты интеллектуальной деятельности, созданные при исполнении Договора, по своему усмотрению, если иное не будет предусмотрено условиями Договора.
6.3. Подрядчик гарантирует Заказчику отсутствие у третьих лиц права воспрепятствовать выполнению работ или ограничивать их выполнение в части нарушения прав интеллектуальной собственности основании технического задания и представленных Заказчиком исходных данных.
6.4. Подрядчик, который в силу любых обстоятельств фактически использует результаты интеллектуальной деятельности, обязан на любом этапе их использования получить письменное разрешение у владельца интеллектуальных прав на их использование.
6.5. Подрядчик несет ответственность и возмещает в полном объеме убытки Заказчика в связи со всеми действиями, претензиями, требованиями, потерями, убытками, затратами, расходами (включая юридические расходы) и обязательствами, возникающими в результате нарушения интеллектуальных прав третьих лиц.
6.6. В случае, если Подрядчику станет известно о таком нарушении или предполагаемом нарушении, или обстоятельствах, которые могут послужить причиной возникновения претензии о нарушении интеллектуальных прав, Подрядчик обязан незамедлительно уведомить Заказчика. В таком случае Заказчик вправе потребовать внесения в Договор изменений в отношении оказываемых услуг/выполняемых работ без увеличения цены.
6.7. Подрядчик при исполнении Договора/Дополнительного соглашения обязуется включать в договоры с поставщиками, субподрядчиками обязательство возмещать Подрядчику все расходы по претензиям о нарушениях интеллектуальных прав третьих лиц, возникшим в связи с поставками документации, материалов, оборудования, услуг, работ Подрядчику.

7. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

7.1. Подрядчик обязуется выполнить Работы по настоящему договору в соответствии с условиями настоящего договора, требованиями Заказчика и нормативных документов, регламентирующих выполнение данного вида работ.
7.2. Подрядчик обязуется при выполнении работ по настоящему Договору соблюдать правила техники безопасности и охраны труда.
7.3. За несвоевременное выполнение работ по настоящему Договору, Подрядчик выплачивает Заказчику неустойку в размере 0,5% от общей стоимости Работ за каждый день просрочки, но не более 25% от стоимости Договора.
7.4. В случае выявления дефектов качества работ, Подрядчик уплачивает Заказчику штраф в размере 20 % от стоимости Работ, в которых выявлены дефекты, а также возмещает Заказчику все причиненные этим убытки.
7.5. За неисполнение или ненадлежащее исполнение ИСПОЛНИТЕЛЕМ законодательства Республики Казахстан в сфере промышленной безопасности и охраны труда и/или внутренних нормативных актов

ЗАКАЗЧИКА и/или не устранения в соответствующий срок замечаний согласно предписанию, выплачивает ЗАКАЗЧИКУ штраф в размере, предусмотренный в п.5 Приложении № 4 настоящего Договора в соответствии с требованиями СТП СУОТ и ТБ 8.1.4-7\4-12-20 изд.3

7.6. Выплата штрафных санкций (неустоек) не освобождает Стороны от выполнения своих обязательств по настоящему Договору.

7.7. В случае размещения Подрядчиком неразрешенных выбросов, сбросов, отходов на территории объектов и предприятий Заказчика, (в том числе в районе санитарно-защитной зоны предприятия), Подрядчик обязан немедленно устранить их за собственный счет, а в случае причинения ущерба указанными действиями Заказчику, возместить их в полном объеме, нести ответственность за установленные нарушения в соответствии с требованиями законодательства.

7.8. Подрядчик обязан выполнять предписания государственных уполномоченных органов, а также самостоятельно и за свой счет оплачивать штрафы, наложенные на Заказчика, либо возместить ущерб, причиненный Заказчику в результате оплаты им наложенных штрафов в течение 5 рабочих дней с момента получения соответствующего требования Заказчика, а также возместить ущерб Заказчику, вызванный не надлежащим исполнением Подрядчиком условий Договора или законодательства Республики Казахстан.

7.9. Подрядчик гарантирует, что отходы, образованные в рамках исполнения договорных обязательств, вывозятся Подрядчиком самостоятельно и за свой счет. В соответствии с настоящим договором право собственности на данные виды отходов с момента их вывоза переходит к Подрядчику, если иные условия не оговорены сторонами дополнительно.

7.10. Подрядчик самостоятельно несет ответственность перед государственными и иными органами, в том числе перед третьими лицами, которая наступит в период действия Договора, если вина Подрядчика доказана в соответствии с действующим законодательством.

7.11. Подрядчик оформляет всю разрешительную документацию на эмиссии в окружающую среду.

7.12. Подрядчик гарантирует конфиденциальность, не разглашение третьим лицам всей полученной от Заказчика информации или документации по настоящему договору, за исключением случаев, когда предоставление информации или документации обязательно для Подрядчика в соответствии с действующим законодательством Республики Казахстан.

7.13. В случае разглашения или передачи Подрядчиком третьему лицу какой-либо информации или документации, полученной от Заказчика в связи с исполнением настоящего договора, Подрядчик обязуется возместить Заказчику все причиненные убытки, за исключением случаев, когда предоставление информации или документации обязательно для Подрядчика в соответствии с действующим законодательством Республики Казахстан.

7.14. В случае несоблюдения поставщиком или его аффилированными лицами, субпоставщиками, иными организациями или лицами, вовлеченными к осуществлению деятельности по Договору, обязательств, указанных в пункте 13.1 настоящего Договора, Заказчик имеет вправо по своему усмотрению принять следующие решения или одно из них:

- потребовать от Подрядчика возмещения любого ущерба, расходов и убытков, возникших у Заказчика, а Подрядчик должен немедленно возместить их Заказчику по его первому требованию;
- отказать в приемке товаров, работ, услуг, технологий, объектов интеллектуальной собственности, а Подрядчик обязан незамедлительно вывезти товар, отозвать работы, услуги, объекты интеллектуальной собственности за счет собственных средств;
- признать Акт Приемки, Акт выполненных работ или иной документ, подтверждающий сдачу выполненных работ, недействительным вне зависимости от срока, установленного Договором для отказа от приемки.

Кроме того, Подрядчик обязуется единолично и в полном объеме нести ответственность (административную, уголовную, гражданско-правовую и прочую), а также нести все убытки и расходы, которые могут возникнуть у Заказчика, его перевозчиков, в процессах против них в связи с вышеуказанным режимом санкций, запретов и ограничений.

7.15. Требование об уплате штрафов, неустойки, пени является правом, а не обязанностью Заказчика.

8. ФОРС-МАЖОРНЫЕ ОБСТОЯТЕЛЬСТВА

8.1. Ни одна из Сторон не будет нести ответственность за полное или частичное неисполнение любой из своих обязанностей, если неисполнение будет являться следствием возникших после заключения Сторонами настоящего договора форс-мажорных обстоятельств, а именно: вследствие наводнения, землетрясения и/или других стихийных бедствий, пожаров, военных действий, забастовок, техногенные и экологические катастрофы, террористические акции.

8.2. В случае, когда исполнение настоящего договора или отдельных его условий станет невозможным для Сторон вследствие вышеуказанных форс-мажорных обстоятельств, срок исполнения соответствующих обязательств отодвигается на весь срок действия указанного обстоятельства и ликвидации его последствий.

8.3. Сторона, для которой создалась невозможность исполнения обязательств по настоящему договору, обязана не позднее 10 календарных дней с момента наступления и прекращения вышеуказанных форс-мажорных обстоятельств уведомить другую сторону в письменной форме. Доказательствами, свидетельствующими, о таких форс-мажорных обстоятельствах и их длительности являются документы, выданные уполномоченным на то органами Республики Казахстан. Несвоевременное уведомление лишает сторону права ссылаться на любое вышеуказанное обстоятельство как на основание, освобождающее от ответственности за неисполнение своих обязательств.
8.4. К обстоятельствам непреодолимой силы (форс-мажор) в отношении Заказчика приравниваются крупные производственные аварии или иные обстоятельства, оказавшие или оказывающие существенное негативное влияние на производственный процесс. Данные обстоятельства, являющиеся общеизвестными в силу их масштабности или освещения в средствах массовой информации, либо установленные актом уполномоченного государственного органа, не требуют дополнительного подтверждения.
8.5. Если форс-мажорные обстоятельства будут продолжаться более 60 календарных дней, каждая из Сторон вправе отказаться от дальнейшего исполнения обязательств по настоящему договору. В таком случае ни одна из сторон не будет требовать от другой стороны возмещения убытков.

9. ПРОЧИЕ УСЛОВИЯ

9.1. Взаимоотношения Сторон, не оговоренные условиями настоящего Договора, регулируются действующим законодательством Республики Казахстан.
9.2. Все изменения и дополнения к настоящему Договору действительны лишь в том случае, если они составлены в письменной форме и подписаны обеими Сторонами.
9.3. Ни одна из Сторон не в праве передавать свои права и обязанности по Договору третьим лицам без письменного согласия на то другой Стороны.
9.4. Подрядчик гарантирует, что при исполнении своих обязательств по настоящему Договору он и его представители будут соблюдать законодательство, условия Договора, брать на себя всю ответственность в случае их допущенного им нарушения.
Заказчик зарекомендовала себя в качестве честного и добросовестного предприятия во всех деловых сделках. На всех предприятиях Заказчика, честное с этической и юридической точки зрения ведение дел применяется всеми директорами, управляющими и работниками. О любых действиях, отклоняющихся от установленных норм поведения Подрядчик должен сообщать генеральному директору, или старшему директору по снабжению, или начальнику юридического отдела, или начальнику отдела внутреннего аудита и/или по электронному адресу: http://corporate.arcelormittal.com/investors/corporate-governance/ whistleblower
Должностные лица Подрядчика не должны прямо или косвенно иметь какие-либо финансовые или другие интересы в бизнесе Заказчика, получать какую-либо финансовую выгоду от данного Договора, используя своё служебное положение влиять на решения, которые принимаются в отношении данного Договора или пытаться влиять на решение Сторон относительно какого-либо вопроса с целью получения какой-либо личной выгоды. В случае выявления подобной ситуации Заказчик оставляет за собой право досрочного расторжения Договора. При этом Заказчик не будет нести ответственность за последствия досрочного расторжения Договора.
9.5. В случае разглашения или передачи Подрядчиком третьему лицу какой-либо информации или документации, полученной от Заказчика в связи с исполнением настоящего Договора и приложений, Подрядчик обязуется возместить Заказчику все причиненные убытки, за исключением случаев, когда предоставление информации или документации обязательно для Подрядчика в соответствии законодательством Республики Казахстан.
9.6. Подрядчик оградит Заказчика от ответственности по претензиям любых третьих лиц, касающихся или связанных с нарушением прав интеллектуальной собственности третьих лиц, связанных с заключением и исполнением настоящего Договора Сторонами.
Если Заказчику будет предъявлена претензия в связи с нарушением прав на интеллектуальную собственность, Заказчик может, на свое усмотрение и за счет Подрядчика, в сроки, установленные Заказчиком, потребовать, чтобы Подрядчик (i) получил для Заказчика право продолжать пользоваться результатом выполнения работ; (ii) изменил результат работ таким образом, чтобы он больше не нарушал такие права; возместил Заказчику убытки в полном объеме.

10. СОБЛЮДЕНИЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА И ПОЛИТИКИ АРСЕЛОРМИТТАЛ

10.1. Соблюдение законодательства
Каждая из Сторон должна соблюдать и гарантировать, что ее директора, служащие, сотрудники, подрядчики, субподрядчики, поставщики и доверенные лица (Персонал) соблюдают все применимые Законы, включая те, которые касаются коррупции, «отмывания денег», подкупа, уклонений от уплаты

налогов, экономических санкций, техники безопасности, и не должна совершать или способствовать совершению каких-либо действий, который являются противоправными и противозаконными.

10.2. Коррупция

Каждая из Сторон гарантирует то, что (i) она не выплачивала, (ii) не соглашалась выплатить, и (iii) не будет выплачивать напрямую или через свой персонал или других юридических лиц, действующих от ее имени, любые комиссионные вознаграждения, гонорары или поощрения, связанные с данным Договором.

10.3. Мошенничество

Стороны должны предпринять все необходимые действия в соответствии с добросовестной бизнес практикой, чтобы предотвратить любую мошенническую деятельность, имеющую отношение к данному Договору, совершаемую либо ими, либо их персоналом, директорами, служащими, сотрудниками, подрядчиками, субподрядчиками, поставщиками или доверенными лицами их работников.

10.3.1. Соблюдение политики АрселорМиттал

Подрядчик ознакомился с (i) Политикой по Технике Безопасности; (ii) Кодексом Делового Поведения (iii), Анти-коррупционной процедурой (iv); Политикой по правам человека (v); Кодексом ответственного сорсинга (Политики) компании АрселорМиттал, размещенные на веб-сайте АрселорМиттал; http://corporate.arcelormittal.com/corporate-library/reporting-hub?type=Compliance При выполнении обязательств по данному Договору и в процессе бизнес деятельности, вытекающей из него, Подрядчик должен соблюдать принципы, содержащиеся в Политиках и гарантировать, что его персонал соблюдает эти принципы.

10.4. Внутренний контроль, ведение документации и права на осуществление аудита

10.4.1. Подрядчик должен осуществлять и гарантировать, что его Персонал осуществляет надлежащий контроль и выполняет процедуры по обеспечению соблюдения данного пункта 10, включая процедуры ведения точной регистрации и отчетности о соответствующих операциях в своих книгах отчётности и заметках.

10.4.2. Подрядчик должен хранить, и убедиться, что его Персонал хранит всю документацию, счета-фактуры и информацию по договору (Документация) в течение десяти (10) лет после расторжения данного Договора. По запросу, Подрядчик должен предоставить Заказчику оригиналы любых документов. Заказчик может делать и хранить копии любых документов.

10.4.3. Заказчик может проводить контроль и проверять соблюдение Подрядчиком обязательств настоящего раздела Договора в любое время, пока Договор остается в силе, а также в течение десяти (10) лет после его расторжения. Во время подобного контроля и проверки, Подрядчик должен (i) предоставить Заказчику (или его уполномоченному представителю) доступ на предприятия и к Документации (а также к Документации, хранимое его Персоналом) и (ii) по запросу Заказчика допустит Заказчика (или его уполномоченного представителя) провести беседу с персоналом Подрядчика. Подрядчик должен выполнить рекомендации Заказчика, возникающие во время подобного контроля или проверки, в течение сроков, установленных Заказчиком.

10.5. Возмещение убытков и рисков Подрядчиков

10.5.1. Подрядчик гарантирует возмещение ущерба, освобождение от ответственности и обеспечение правовой защиты Заказчика, его персонала, его дочерних и аффилированных компаний и их персонала от любых обязательств, вреда и ущерба, травм, затрат, действий, судебных разбирательств, претензий, требований, штрафов и неустоек, возникших в связи с нарушением «Подрядчиком» ответственности, гарантий и обязательств по данному пункту 10.

10.5.2. По мере того, как Подрядчику или персоналу потребуется пройти на территорию собственности Заказчика, он будет действовать на свой страх и риск.

10.6. Ответственность Подрядчика

Ничто в данном пункте 10 не ограничивает или исключает каких-либо обязательств или ответственности, установленной Законом для Подрядчика или его персонала и/или его директоров, служащих, сотрудников, подрядчиков, субподрядчиков, поставщиков, агентов или их Персонал.

11. ПОРЯДОК РАЗРЕШЕНИЯ СПОРОВ

11.1. Споры и разногласия, которые могут возникнуть при исполнении настоящего договора, будут разрешаться путем переговоров между сторонами. Если стороны не придут к обоюдному согласию по возникшему спору, то предъявляется претензия.

Претензия подлежит рассмотрению в 10-ти дневный срок со дня ее получения, а при невозможности претензионного урегулирования спор передается на рассмотрение в Специализированный Межрайонный Экономический суд Карагандинской области г. Караганда, микрорайон им. Б. Ашимова, 16.

Решение суда является обязательным для обеих сторон. Этот Договор регулируется нормами

материального права Республики Казахстан.

12. СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА

12.1. Настоящий договор вступает в силу со дня его подписания обеими Сторонами и действует в течение 12 календарных месяцев, а в части взаиморасчетов и гарантийных обязательств до полного исполнения.

13. ОСОБОЕ УСЛОВИЕ

13.1. Подрядчик заявляет и принимает обязательства о том, что на дату заключения настоящего договора и в любое время в течение срока его действия:

1. Подрядчик обязуется соблюдать применимые законы, запреты и ограничения ООН, США, ЕС, Великобритании и/или Канады, включая законы, запреты и ограничения об экономических блокирующих санкциях и законы о правах человека, а также Политики и Процедуры группы ArcelorMittal, предоставленные Подрядчику посредством электронной почты либо размещенные по указанной в договоре ссылке. Никакие товары, работы, услуги или технологии не будут предоставляться (в какой бы то ни было форме, путем продажи, аренды, переработки или иным образом) в нарушение таких законов, запретов или ограничений.

2. Товары, работы, услуги или технологии, объекты интеллектуальной собственности, поставляемые или предоставляемые по настоящему Договору:

(а) не происходят из стран и территорий, на которые распространяется действие всеобъемлющих санкций, установленных ООН, США, ЕС, Великобританией и/или Канадой или международными организациями;

(б) не являются товарами / технологиями двойного назначения*, не находятся в списках согласно Резолюции Совета Безопасности ООН 1540, Договору о нераспространении ядерного оружия, Конвенции о запрещении химического оружия, Конвенции о биологическом оружии и других источниках, регулирующих экспортный контроль товаров двойного назначения

* не могут использоваться для разработки, производства, использования, обслуживания, хранения, обнаружения, идентификации или распространения химического, биологического или ядерного оружия, или когда они предназначены для конечного использования в военных целях

(в) не были произведены юридическими / физическими лицами, в отношении которых введены блокирующие санкции, установленные ООН, США, ЕС, Великобританией и/или Канадой или международными организациями;

(г) никакие юридические или физические лица, в отношении которых введены блокирующие санкции (под которыми понимаются санкции, прямо запрещающие заключать любые виды сделок, включая сделки являющиеся предметом настоящего договора, за исключением секторальных санкций и транзакций, запрещенных по ним), в соответствии с применимыми законами ООН, США, ЕС, Великобритании и/или Канады или международных организаций, не участвуют или не извлекают выгоду из настоящего Договора;

(д) платежи за поставку либо предоставление таких товаров, работ, услуг, технологий или объектов интеллектуальной собственности не будут пересылаться в адрес вышеуказанных стран, территорий и юридических либо физических лиц в связи с принятием вышеуказанных обязательств.

3. Подрядчик гарантирует, что он или его аффилированные лица, субпоставщики, субподрядчики, иные организации, вовлеченные в осуществление деятельности по Договору, их директора и должностные лица:

а) не указаны в (1) Списке специально выделенных граждан и блокированных юридических лиц OFAC («Список SDN»), (2) Сводном перечне санкций Министерства финансов Великобритании, (3) Сводном списке лиц, групп и организаций ЕС, на которые распространяются финансовые санкции ЕС, (4) любых других применимых списках санкций или (5) не являются лицом, которому принадлежат 50 или более процентов, прямо или косвенно, индивидуально или в совокупности лиц, указанных в (1) - (4).

б) не были созданы, не расположены в стране или на территории, на которые распространяется действие всеобъемлющих санкций, установленных ООН, США, ЕС, Великобританией и/или Канадой или международными организациями;

в) не контролируются и не имеют подконтрольную организацию в стране или территории, на которые распространяется действие вышеуказанных санкций, запретов или ограничений;

г) приняли меры для обеспечения соблюдения вышеуказанных обязательств. Вышеуказанные обязательства Подрядчика признаются существенными условиями Договора.
В случае если Подрядчик нарушил любое из вышеупомянутых обязательств Заказчик имеет безотзывное, безусловное право в любое время в течение всего срока действия Договора в одностороннем, внесудебном порядке отказаться от исполнения договора (отказ от Договора) полностью или от какой-либо его части по своему усмотрению, письменно уведомив об этом Подрядчика за 5 (пять) календарных дней до предполагаемой даты прекращения действия Договора.
В этом случае Подрядчик обязуется не предъявлять Заказчику требования о возмещении каких-либо убытков или возмещения расходов, которые могут возникнуть в результате отказа Заказчик от Договора. При этом Подрядчик освобождает от ответственности, защищает Заказчика, его директоров, должностных лиц и сотрудников от всех обязательств, убытков, ущерба, затрат, расходов, действий, разбирательств, претензий, требований, штрафов и пени, возникающих в результате нарушения Подрядчиком своих обязательств, указанных выше.

14. ЗАЩИТА ДАННЫХ

14.1. «Персональные данные» означают любые данные, относящиеся к идентифицированному или идентифицируемому лицу: (i) предоставленные Заказчиком Подрядчику или его аффилированным лицам в рамках настоящего Договора (ii) созданные на основании данных, предоставленных Заказчиком или вытекающих из них.
14.2. Заказчик является контроллером данных, а Подрядчик будет действовать исключительно как обработчик данных в отношении получаемых и воспроизводимых Персональных данных. Подрядчик не должен обрабатывать какие-либо личные данные, за исключением случаев, когда он действует для предоставления услуг, описанных в настоящем Договоре или в соответствии с конкретными письменными инструкциями Заказчика. В случае, если Подрядчик обязан обрабатывать Персональные данные для любых других целей в соответствии с действующим законодательством, Подрядчик обязан в той степени, в которой это разрешено законом, предварительно информировать Заказчика о такой обработке с предоставлением мотивированного обоснования.
14.3. Подрядчик должен обеспечить, чтобы его сотрудники, которые имеют доступ или ответственны за обработку Персональных данных, были связаны договорными или установленными законом обязательствами о конфиденциальности.
14.4. После расторжения или истечения срока действия настоящего Договора или по письменному запросу Заказчика Подрядчик обязуется: (i) немедленно прекратить обработку Персональных данных; и (ii) вернуть Заказчику или, по усмотрению Заказчика, уничтожить Персональные данные и все их копии, примечания или выдержки из них в течение семи (7) рабочих дней с даты расторжения или истечения срока действия настоящего Договора или получения запроса.
14.5. Подрядчик не должен передавать или иным образом передавать какие-либо Персональные данные какой-либо третьей стороне без предварительного письменного согласия Заказчика.
14.6. Подрядчик в письменном виде должен уведомить Заказчика по вопросам соответствия и безопасности Заказчика о любом нарушении безопасности или предполагаемом нарушении безопасности, которое нарушило или могло поставить под угрозу конфиденциальность или безопасность любых данных Заказчика (включая Персональные данные) в течение двадцати четырёх часов с момента обнаружения такого нарушения или предполагаемого нарушения. Такое уведомление должно включать: (i) описание характера нарушения персональных данных; (ii) имя и контактные данные сотрудника по защите данных или другого контактного лица, у которого можно получить дополнительную информацию, (ii) описание вероятных последствий утечки персональных данных, если такие последствия не будут ясны для Заказчика; (iii) все уже принятые меры для устранения нарушения или предполагаемого нарушения.

15. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ

15.1. После подписания договора обеими Сторонами все предыдущие переговоры и переписка между Сторонами в отношении предмета и условий настоящего договора в этой связи утрачивают юридическую силу.
15.2. Все изменения и дополнения к настоящему договору действительны только в том случае, если они составлены в письменной форме и подписаны уполномоченными на, то представителями Сторон, скреплены печатями и оформлены в качестве дополнительных соглашений или иных приложений к Договору.

15.3. Без ущерба и в дополнение к каким-либо иным правам Заказчика по Договору, Заказчик имеет безотзывное, безусловное право в любое время в течение всего срока действия Договора в одностороннем, внесудебном порядке зачитывать любые суммы, причитающихся Заказчику или его аффилированным лицам от Подрядчика (штрафы, неустойки, убытки и т.д.) против сумм платежей, причитающихся Подрядчику от Заказчика.

15.4. Все приложения к настоящему Договору, подписанные уполномоченными представителями Сторон являются его неотъемлемыми частями.

15.5. Стороны обязаны незамедлительно, в течение последующих 5-ти дней информировать друг друга о произошедших изменениях в юридическом статусе.

15.6. При выполнении всего объема работ по Договору вне пределов объектов Заказчика и если работы не предполагают монтаж/демонтаж оборудования, техники, материалов на объектах Заказчика, силами Подрядчика, обязательства, указанные в п. 2.1.10.,2.1.11.,2.1.13.-2.1.33., разделе 5 Договора на Подрядчика не распространяются.

15.7. Подрядчик, подписанием настоящего Договора подтверждает ознакомление со всеми документами на которые имеются ссылки в Договоре, в том числе СТП СУОТ и ТБ 8.1.4-7\4-12-20 изд.3.

15.8. Настоящий договор составлен в 2 экземплярах, по количеству Сторон, имеющих одинаковую юридическую силу.

15.9. Место подписания настоящего Договора г. Сарань, Республика Казахстан.

Приложение №1– Техническое Предложение
Приложение №2 - Расчёт стоимости работ
Приложение №3 - Требования СЭМ к персоналу подрядных организаций
Приложение №4 - Приложение по безопасному производству работ с подрядными организациями

16. ЮРИДИЧЕСКИЕ АДРЕСА, РЕКВИЗИТЫ И ПОДПИСИ СТОРОН

Подрядчик:

ТОО «Утилизация»
010000, г. Нур-Султан,
Ул. Кравцова ,2 оф. 15
РНН 620 200 395 178
БИН 120740013615
ИИК KZ2794805KZT22031747
Астанинский филиал № 5
АО «Евразийский Банк»
БИК EURIKZKA
Тел.8-777-403-44-04
E-mail: spk.1414@mail.ru

Директор:

Шайкенов К.М.

Заказчик:

АО «АрселорМиттал Темиртау»
101407, г. Темиртау, пр. Республики, 1
ИИК KZ 606 010 371 000 003 219
в Темиртауском региональном филиале
АО «Народный Банк Казахстана»
БИК HSBKKZKX
БИН 9511 4000 0042
РНН 301 200 016 659
БИН банка 0709 4100 6683 Halyk Bank
Угольный департамент
АО «АрселорМиттал Темиртау»
100000 г. Сарань, Саранское шоссе
Тел.: 8 (7212) 49-37-90

Менеджер по снабжению горнорудных подразделений

27.08.2022 **Бутенко А.А.**

ЖШС «Утилизация»
Нур-Султан қ, С.Сейфуллин көшесі, 27 үй, кеңсе 3
БИН 120740013615
№KZ2794805KZT22031747
АСТАНА ФИЛИАЛ N 5
ЕВРАЗИЙСКИЙ БАНК АҚ
БИК EURIKZKA
e-mail: spk.1414@mail.ru
WhatsApp: 8-777-403-44-04

ТОО «Утилизация»
г. Нур-Султан ул.С.Сейфуллина дом27, офис3
БИН 120740013615
№KZ2794805KZT22031747
АСТАНА ФИЛИАЛ N 5
АО ЕВРАЗИЙСКИЙ БАНК
БИК EURIKZKA
e-mail: spk.1414@mail.ru
WhatsApp: 8-777-403-44-04

Приложение № 1 к Договору № R12463 от 19.08.2022 г.
Техническое предложение

№ п/п	Утилизация промышленных отходов	Ед. изм.	ш. Тентек-ская	ш. Саран-ская	ш. Шахт-инская	ш. Ленина	ш. Костенко	ш. Казахстан-ская	ш. Абай-ская	ш. Кузем-баева	УТТ	КПТУ	ОСХ УЗ	ПУ Энерго-уголь	УСШМД	Восточная ЦОФ	Общее количество
1	Отработанные промасленные фильтры	тн.	0,08	0.05	1.50	0,10	0.84	0,02	0,20	0.05	2.50		0,03		0.20		5,5687
2	Отработанные топливные фильтры	тн.	0.05	0.03	0,99	0.03	0.25	0,01	0,10	0.30			0,02				1.7771
3	Отработанные воздушные фильтры	тн.	0.04	0.15	1.50	0.17	0.50	0.002		0.0391	1,00		0.04		0,20		3.6440
4	Отработанные масла (шлам)	тн.		0.60	1.50	2,00	0.60	50.00		0.11	12.00	10.00	0.45				77,2560
5	Шлиф круги	тн.			0.04												0.0350
6	Отработанные самоспасатели	тн.	2.10	2.17		1,50	1.50	2,40		4.59							14,2580
7	Строительные отходы	тн.	3.00	20.25	12.00	20,00	5.00	50.00	10,00	2.00	6,00		3.00		14.00	10.00	155.2500
8	Отходы растеневодства	тн.		1.75													1.7500
9	Отработ.шахтные головные светильники	тн.	1.56		2.00					1.35							4.9100
10	Комплектующие шахтных головных светильников	тн.		0.06		0.03	0.21	0.57									0.8660
11	Огарки электродов	тн.	0,35					0.10		0.13	0,07	0,10	0.00	0.04	0.14		0.9312
12	Отработанный антифриз	тн.		0,01		0,01									0,10		0,1150

13	Нелопал извести	тн.	10,00	0,02	0,50	0,02											10.5350
14	Отходы теплоизоляции	тн.		0,20		0,08		0,23									0.5050
15	Изоляторы битые	тн.												0.15			0.1500
16	Отработанные картриджи	тн.												0,10			0,0960
17	Нефтешлам	тн.			0,50					0,34			2,80				3,6420
18	Ил отстойника хоз.бытовых сточных вод	тн.		5,00		0,25											5.2500
19	Шлам шахтных вод	тн.	8,32					116,40									124,7240
20	Отработанный сульфауголь	тн.														1,00	1.0000

Документы, выданные компетентными органами:
Полис обязательного экологического страхования, № 0606223S135421W от 29.03.2022 г.
Разрешение на эмиссию в окружающую среду для объектов II, III категории, № KZ93VCZ01126245 от 30.06.2021 г.
Справка о государственной регистрации от 30.12.2020 г., вид деятельности - переработка отходов и лома чёрных металлов
Место нахождения утилизации отходов - г. Нур-Султан, Промзона
Промышленные отходы доставляются до места утилизации автотранспортом Подрядчика

Подрядчик:
ТОО "Утилизация"

_____ К.М.
Директор

Заказчик:
УД АО "АрселорМиттал Темиртау"

_____/Каримова А.А./
Начальник отдела экологии - Главный эколог

Приложение № 2 к Договору № R12463 от 19.08.2022 г.

№ п/п	Утилизация промышленных отходов	Ед. изм.	ш. Тентекская	ш. Саранская	ш. Шахтинская	ш. Ленина	ш. Костенко	ш. Казахстан-ская	ш. Абайская	ш. Кузембаева	УТТ	КПТУ	ОСХ УЗ	ПУ Энергоуголь	УСШМД	Восточная ЦОФ	Общее количество	Цена, тенге без НДС	Стоимость, тенге без НДС
1	Отработанные промасленные фильтры	тн.	0,08	0,05	1,50	0,10	0,84	0,02	0,20	0,05	2,50		0,03		0,20		5,5687	49 000,00	272 866,30
2	Отработанные топливные фильтры	тн.	0,05	0,03	0,99	0,03	0,25	0,01	0,10	0,30			0,02				1,7771	49 000,00	87 077,90
3	Отработанные воздушные фильтры	тн.	0,04	0,15	1,50	0,17	0,50	0,002		0,0391	1,00		0,04		0,20		3,6440	49 000,00	178 556,00
4	Отработанные масла (шлам)	тн.		0,60	1,50	2,00	0,60	50,00		0,11	12,00	10,00	0,45				77,2560	35 000,00	2 703 960,00
5	Шлиф круги	тн.			0,04												0,0350	50 000,00	1 750,00
6	Отработанные самоспасатели	тн.	2,10	2,17		1,50	1,50	2,40		4,59							14,2580	55 000,00	784 190,00
7	Строительные отходы	тн.	3,00	20,25	12,00	20,00	5,00	50,00	10,00	2,00	6,00		3,00		14,00	10,00	155,2500	8 000,00	1 242 000,00
8	Отходы растениеводства	тн.		1,75													1,7500	21 500,00	37 625,00
9	Отработ.шахтные головные светильники	тн.	1,56		2,00					1,35							4,9100	42 000,00	206 220,00
10	Комплектующие шахтных головных светильников	тн.		0,06		0,03	0,21	0,57									0,8660	45 000,00	38 970,00
11	Огарки электродов	тн.	0,35					0,10		0,13	0,07	0,10	0,00	0,04	0,14		0,9312	37 000,00	34 454,40
12	Отработанный антифриз	тн.		0,01		0,01									0,10		0,1150	45 000,00	5 175,00
13	Недопал извести	тн.	10,00	0,02	0,50	0,02											10,5350	50 000,00	526 750,00
14	Отходы теплоизоляции	тн.		0,20		0,08		0,23									0,5050	45 000,00	22 725,00
15	Изоляторы битые	тн.												0,15			0,1500	53 000,00	7 950,00
16	Отработанные картриджи	тн.												0,10			0,0960	55 000,00	5 280,00
17	Нефтешлам	тн.			0,50					0,34			2,80				3,6420	81 500,00	296 823,00
18	Ил отстойника хоз.бытовых сточных вод	тн.		5,00		0,25											5,2500	81 500,00	427 875,00
19	Шлам шахтных вод	тн.	8,32					116,40									124,7240	81 500,00	10 165 006,00
20	Отработанный сульфауголь	тн.														1,00	1,0000	35 000,00	35 000,00
																		Общая сумма по приложению № 2	*17 080 253,60*
																		НДС 12%	*2 049 630,43*
																		Итого общая сумма по приложению № 2 с НДС	*19 129 884,03*

ПОДРЯДЧИК:

ТОО «Утилизация»

Директор

Шейкелов К.М.

ЗАКАЗЧИК:

АО "АрселорМиттал Темиртау"

Менеджер по снабжению горнорудных подразделений

27.08.22 Бутенко А.А.

Приложение № 3 к Договору № R12463 от 19.08.2022 г.

КОНТРОЛЬНЫЙ ЭКЗЕМПЛЯР

ArcelorMittal

АО «АрселорМиттал Темиртау» УД

УТВЕРЖДАЮ
Директор Угольного департамента
АО «АрселорМиттал Темиртау»
Черномаз А.И.
10/111-19г. 2019 г.

СИСТЕМА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МЕНЕДЖМЕНТА

ОБЯЗАТЕЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ К КОНТРАКТУ (ДОГОВОРУ)

«Требования СЭМ к персоналу подрядных (субподрядных) организаций, выполняющих работы на объектах предприятий АО «АрселорМиттал Темиртау» УД

«Заказчик» (АО «АрселорМиттал Темиртау» УД) доводит до сведения «Подрядчика», что на предприятиях Заказчика функционирует система экологического менеджмента в соответствии с требованиями СТ РК ISO 14001-2016 Системы экологического менеджмента. Требования и руководство по применению.

В связи с этим на Подрядчика возлагаются следующие обязательства по соблюдению экологических требований:

1) Выполнять работы в соответствии с технологическими регламентами, проектной документацией, прошедшей государственную экологическую экспертизу.

2) Складировать оборудование, сырье и материалы, используемые в ходе выполнения работ, в специально отведенных для этого местах.

3) Организовать раздельный сбор образовавшихся в ходе выполнения работ отходов производства и потребления в специально отведенных для этого местах в закрытых контейнерах, емкостях.

4) За свой счет обеспечить вывоз и передачу отходов специализированным предприятиям, если иное не указано в договоре.

5) Не допускать разливов, утечек ГСМ, лакокрасочных материалов и иных опасных веществ.

6) В случае попадания ГСМ, лакокрасочных материалов и иных опасных веществ на почву, газоны, тротуары, дороги и др. за собственный счет проводить мероприятия по локализации (устранению) и восстановлению их первоначального состояния.

7) Не загрязнять территорию строительным мусором, отработанной тарой, опасными веществами и т.п.

8) При ведении работ по прокладке трубопроводов (в том числе земляные работы), дорожных работ, а также строительно-монтажных работ (в том числе разбор зданий) до начала выполнения работ Подрядчик обязан получить разрешение на эмиссии в уполномоченном органе и предоставить в отдел экологии УД

9) Использовать исправные спецтехнику, грузовой и легковой автотранспорт, прошедшие необходимое техническое обслуживание, и установленный контроль содержания вредных веществ в выхлопных газах.

10) Осуществлять стоянку используемого автотранспорта в специально отведенных Заказчиком местах.

11) Рационально использовать энергоресурсы, включая воду, не допускать работу энергопотребляющего оборудования «вхолостую».

12) Проводить уборку рабочих мест, подсобных помещений и территории после окончания работ.

13) Выполнять работы с минимальным нанесением ущерба почвенному и растительному покрову, а также зеленым насаждениям.

14) Незамедлительно информировать эколога предприятия о возникших чрезвычайных и нештатных ситуациях, повлекших загрязнение окружающей среды.

15) Компенсировать Заказчику ущерб, нанесенный в процессе оказания услуг окружающей среде, размер которого определяется в соответствии с установленными правилами.

16) Производить полную ликвидацию последствий аварийных и нештатных ситуаций, произошедших по вине Подрядчика (субподрядчика).

17) Для осуществления контроля соблюдения Подрядчиком требований данного приложения предоставить доступ экологу предприятия на территорию участка, где проводятся работы, к оборудованию, к персоналу и к документации (при необходимости).

18) Подрядчик несет правовую ответственность за допущенные им при производстве работ правонарушения в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

19) Не исполнение Подрядчиком требований. указанных в настоящем документе, дает право Заказчику в одностороннем и внесудебном порядке расторгнуть основной договор (контракт). путем письменного уведомления Подрядчика. При этом. Заказчик не будет нести никакой ответственности за данное расторжение.

Согласовано:
Руководитель технического управления АО «АМТ» УД — А.А.Белый

Управляющий ОМТС АО «АМТ» — Радж Госвами

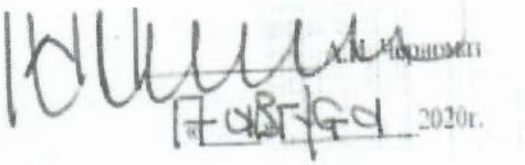
Разработано:
Начальник отдела экологии
Главный эколог — А. А. Каримова

Подрядчик:

ТОО «Утилизация»

Приложение № 4 к Договору № R12463 от 19.08.2022 г

УТВЕРЖДЕНО:
Директор Угольного Департамента
АО «АрселорМиттал Темиртау»



Обязательное приложение контракта с подрядными организациями по безопасному производству работ

1. ОХРАНА ТРУДА И БЕЗОПАСНОСТЬ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ РАБОТ

1.1. При исполнении настоящего Договора Подрядчик несет ответственность за соблюдение его работниками и работниками привлеченных им субподрядных организаций требований Правил промышленной безопасности, Правил пожарной безопасности (ППБ от 09.10.2014г.), OHSAS-18001,
ГОСТ, ОСТ, СНиП, СН РК, ПОТ действующих на территории РК, Стандартов предприятия УД АО
«АрселорМиттал Темиртау».
Работники Подрядчика и работники субподрядчиков, привлеченных Подрядчиком, далее именуются
«персонал Подрядчика».
1.2. Цена Договора включает в себя расходы Подрядчика на проведение всех необходимых мероприятий по соблюдению требований Правил промышленной безопасности, Правил пожарной
безопасности (ППБ от 09.10.2014г.), OHSAS-18001, СТ РК ISO 45001-2019, ГОСТ, ОСТ, СНиП, СН
РК, ПОТ, действующих на территории РК, Стандартов предприятия УД АО «АрселорМиттал Темиртау», в том числе на мероприятия по защите персонала Подрядчика от воздействия вредных
производственных факторов, включая снабжение их необходимыми средствами индивидуальной
защиты и специальной одеждой, организацию Подрядчиком строительной площадки и иных необходимых по Договору производственных территорий, участков работ и рабочих мест, устройство
санитарно-бытовых помещений.
1.3. Подрядчик обязан разработать в течении 7 (семи) дней с даты заключения Договора, но в любом случае до начала производства работ по Договору, Превентивный план и Проект организации
работ персоналом Подрядчика.
В Проекте организации работ персоналом Подрядчика отражается проведение Подрядчиком следующих обязательных мероприятий (выполнение следующих требований):
- проведение перед выполнением работ на территории Заказчика проверки знаний лиц из персонала Подрядчика, ответственных за безопасное производство работ, в соответствии со стандартами Заказчика в сфере обеспечения охраны труда и безопасности;
- обеспечение лиц из числа персонала Подрядчика, ответственных за безопасное производство работ, удостоверениями установленной формы о проверке знаний ПТБ и инструкций по охране труда, ПТЭ, ППБ;
- оформление Подрядчиком совместно с Заказчиком перед началом выполнения строительно-монтажных работ актов-допусков для производства работ на территории Объекта;
- предоставление Заказчику перед выполнением работ в соответствии с СНиП РК «Охрана труда и техника безопасности в строительстве», перечня мест производства и видов работ;

требующих выполнения работ по наряду-допуску;
- предоставление Заказчику перед выполнением работ в соответствии с СНиП РК «Охрана труда и техника безопасности в строительстве» копии приказа о
- назначении лиц из числа персонала Подрядчика, имеющих право выдачи нарядов-допусков на производство работ в условиях повышенной опасности;
- назначение Подрядчиком лица, ответственного за соблюдение требований Правил промышленной безопасности, Правил пожарной безопасности (ППБ от 09.10.2014г.), OHSAS-18001,
СТ РК ISO 45001-2019, ГОСТ, ОСТ, СНиП, СН РК, ПОТ действующих на территории РК, Стандартов предприятия УД АО «АрселорМиттал Темиртау» и предоставление Заказчику информации о назначении такого лица с указанием его контактных данных;
- предоставление Заказчику перед выполнением работ Проекта организации работ (далее - ПОР) и технологических карт в соответствии с требованиями правил техники безопасности;
- разработка Подрядчиком при выполнении работ с участием субподрядных организаций совместного с ними графика выполнения совмещенных работ, обеспечивающих безопасные условия
труда, обязательного для всех организаций и лиц, находящихся на территории места выполнения
Подрядчиком работ по Договору;
- составление перечня применяемых Подрядчиком при выполнении работ оборудования, машин и механизмов;
- проведение анализа, оценки рисков в сфере охраны труда, окружающей среды, техники безопасности, пожарной безопасности при проведении предусмотренных Договором работ, выявления причины возникновения таких рисков;
- разработка перечня мероприятий, направленных на устранение причин возникновения таких рисков
и соблюдение требований охраны труда, окружающей среды и правил техники безопасности, пожарной безопасности, предусмотренных нормативно-правовыми актами Республики Казахстан и
стандартами Заказчика в сфере обеспечения охраны труда и безопасности на основании инструкций
заказчика.
Подрядчик обязан до начала производства работ по Договору согласовать с Заказчиком Проект организации работ. Подрядчик несет ответственность за соблюдение порядка и чистоты на месте
выполнения работ, за здоровье и безопасность физических лиц, допущенных Подрядчиком на место
проведения работ, за безопасную работу оборудования, машин и механизмов, их соответствие действующим требованиям законодательства РК. Ответственность за надлежащую эксплуатацию
оборудования, машин и механизмов для целей выполнения работ по Договору несет Подрядчик;
- персонал Подрядчика не имеет права эксплуатировать оборудование Заказчика без письменного
согласования сторон.
1.4. Заказчик принимает следующие дополнительные меры предосторожности для обеспечения безопасности персонала Подрядчика при нахождении на
строительной площадке (месте выполнения работ по Договору):
- предоставляет Подрядчику для ознакомления копии стандартов, применяемых на территории Заказчика в сфере обеспечения безопасности и охраны труда;
- проводит с персоналом Подрядчика вводный инструктаж по технике безопасности по стандартам Заказчика, надлежащему и безопасному обращению и ликвидации опасных веществ, а
также защите персонала Подрядчика от их воздействия, безопасному и эффективному включению/снятию напряжения энергетических систем (электрических, механических и гидравлических);
- проводит с персоналом Подрядчика дополнительный инструктаж по технике безопасности в

случае внесения изменений в стандарты Заказчика в сфере обеспечения охраны труда и безопасности,
на основании инструкций заказчика;
1.5. Если приостановка работ по Договору вызвана несоблюдением/нарушением персоналом Подрядчика, требований Правил промышленной безопасности, Правил пожарной безопасности (ППБ
от 09.10.2014г.), OHSAS-18001, СТ РК ISO 45001-2019, ГОСТ, ОСТ, СНиП, СН РК, ПОТ действующих на территории РК, Стандартов предприятия УД АО «АрселорМиттал Темиртау», то
Заказчик вправе взыскать с Подрядчика убытки в связи с такой приостановкой работ и неустойку за
задержку срока выполнения работ по Договору. Требования о взыскании с Подрядчика таких убытков удовлетворяются в пользу Заказчика в размере неустойки от общей суммы настоящего Договора.
1.6. Подрядчик и персонал Подрядчика несут ответственность за соблюдение требований Правил
промышленной безопасности, Правил пожарной безопасности (ППБ от 09.10.2014г.), OHSAS-18001,
ГОСТ, ОСТ, СНиП, СН РК, ПОТ действующих на территории РК, Стандартов предприятия УД АО
«АрселорМиттал Темиртау», СТП, которые Заказчик устанавливает дополнительно в процессе реализации Договора, при условии ознакомления Заказчиком персонала Подрядчика с такими дополнительными требованиями.

2. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

2.1. До момента сдачи выполненных работ Заказчику, Подрядчик несёт ответственность за риск случайного уничтожения или повреждения оборудования и/или материалов на Объекте.
2.2. За неисполнение, либо ненадлежащее исполнение принятых на себя по настоящему договору
обязательств, Стороны несут ответственность в соответствии с действующим законодательством РК.
2.3. В случаях:
- несоблюдения Подрядчиком (привлечённым субподрядчиком, персоналом Подрядчика и/или субподрядчика) мероприятий, предусмотренных Планом безопасности проведения работ;
- нарушения Подрядчиком (привлечённым субподрядчиком, персоналом Подрядчика и/или субподрядчика) безопасного производства работ и охраны окружающей среды, предусмотренных
действующими нормативно¬-правовыми актами Республики Казахстан, стандартами, применяемыми
на территории Заказчика, правилами и требованиями в сфере безопасности и охраны труда, охраны
окружающей среды, пожарной безопасности;
- неисполнения или ненадлежащего исполнения Подрядчиком (привлеченным субподрядчиком,
персоналом Подрядчика и/или субподрядчика) какого-либо из обязательств, предусмотренных Разделом «Охрана труда и безопасность при проведении работ» настоящего Договора,
Заказчик вправе потребовать от Подрядчика отстранения от работ лиц, допустивших такие нарушения. Требование Заказчика об отстранении от работы лиц, допустивших указанные в настоящем пункте Договора нарушения, подлежит безусловному и незамедлительному исполнению
Подрядчиком.
Совершение Подрядчиком (привлечённым
субподрядчиком, персоналом Подрядчика и/или субподрядчика) нарушений, указанных в пункте 2.3

настоящего Договора и повлекших смерть работника Подрядчика или Заказчика, причинение вреда
его здоровью, является существенным нарушением Договора, в связи, с чем Заказчик вправе отказаться от исполнения Договора и потребовать от Подрядчика возмещения всех убытков, включая
упущенную выгоду, сверх штрафов, предусмотренных Договором за такие нарушения.
2.4. В случае нарушения Подрядчиком при исполнении обязательств по настоящему договору требований Правил промышленной безопасности, Правил пожарной безопасности (ППБ от 09.10.2014г.), OHSAS-18001, СТ РК ISO 45001-2019, ГОСТ, ОСТ, СНиП, СН РК, ПОТ действующих
на территории РК, Стандартов предприятия УД АО «АрселорМиттал Темиртау», графика производства работ, а также иных правил и норм, требования которых обязательны к соблюдению в
соответствии с действующим законодательством РК и настоящим договором, Подрядчик обязан как
по первому требованию Заказчика, так и без получения соответствующего требования устранить
допущенное нарушение, в том числе путем финансирования за собственный счет необходимых расходов, направленных на обеспечение безопасных условий труда и исключение повторения допущенного нарушения. В случае непринятия мер по устранению допущенных нарушений, Заказчик
имеет право отказаться от исполнения Договора и потребовать от Подрядчика возмещения всех убытков, включая упущенную выгоду, сверх штрафов, предусмотренных Договором за такие нарушения.

3. ПРИЛОЖЕНИЕ К ДОГОВОРУ С ПОДРЯДНЫМИ ОРГАНИЗАЦИЯМИ ПО БЕЗОПАСНОМУ ПРОИЗВОДСТВУ РАБОТ

3.1. Группа «Красные скорпионы» - это группа, представляющая интересы Заказчика и осуществляющая контроль за безопасным производством работ персоналом подрядных организаций
в подразделениях комбината.
3.2. Группа «Красные скорпионы» обязана:
3.2.1. Не допускать к работе подрядные организации без наличия заказа и превентивного плана.
3.2.2. В любое время проводить проверку соблюдения персоналом Подрядчика правил безопасного
производства работ.
3.2.3. Выдавать рекомендации Подрядчику в отношении безопасного проведения работ.
3.2.4 Регистрировать нарушения в «Книге регистрации нарушений»
3.2.5 Выдавать предписания на устранение выявленных нарушений/ несоответствий требований
OHSAS-18001, СТ РК ISO 45001-2019, МС ИСО 9001, ИСО-14001, ГОСТ, ОСТ, СНиП, СН РК, ПОТ,
Правил пожарной безопасности (при проведении проверки совместно со службой СБ), действующих
на территории РК, Глобальных стандартов АО «АрселорМиттал Темиртау», СТП.
3.3. Группа «Красные скорпионы» имеет право:
3.3.1. Отстранять от работ и не допускать на территорию строительной площадки работника подрядной организации, допускавшего неоднократные (два и более) нарушения.
3.3.2 Приостановить выполнение работ подрядной организацией в случае выявления факта небезопасного производства работ до устранения выявленных нарушений, правил и норм по охране
труда, технике безопасности указанных в п.2.1. настоящего Приложения.
3.3.3. Совместно с управлением по медицинским вопросам проводить медицинское освидетельствование персонала подрядной организации на содержание алкоголя (экспресс-анализ с

использованием бесконтактного алкотестера).

4. ОБЯЗАТЕЛЬСТВА СТОРОН

4.1. Подрядчик обязан:
Соблюдать требования OHSAS-18001, СТ РК ISO 45001-2019, МС ИСО 9001, ИСО -14001, ГОСТ,
ОСТ, СНиП, СН РК, ПОТ, Правила пожарной безопасности (ППБ от 08.02.2006г.09.10.2014г.), действующие на территории РК, Глобальные стандарты АО «АрселорМиттал Темиртау», СТП.
4.2. До начала производства работ разработать и согласовать с Заказчиком в лице ОКСиКР, УОТиТБ,
превентивный план, а также план безопасного производства работ.
4.3. Заказчик имеет право:
4.3.1. Удержать с Подрядчика денежные средства за каждое нарушение требований OHSAS-18001,
МС ИСО 9001, ИСО -14001, ГОСТ, ОСТ, СНиП, СН РК, ПОТ, Правил пожарной безопасности (ППБ
от 08.02.2006г.), действующих на территории РК, Глобальных стандартов АО «АрселорМиттал Темиртау», СТП.
4.3.2. Размер денежных средств, удерживаемых за каждое нарушение требований OHSAS-18001, СТ
РК ISO 45001-2019, МС ИСО 9001, ИСО -14001, ГОСТ, ОСТ, СНиП, СН РК, ПОТ, Правил пожарной
безопасности (ППБ от 08.02.2006г.09.10.2014г.), действующих на территории РК, Глобальных Стандартов АО «АрселорМиттал Темиртау», СТП, система штрафов показана в Приложении №11, за
каждое повторное нарушение предусмотрено увеличение суммы предыдущего штрафа, с учетом
НДС, но не более 10 % от общей стоимости контракта.
4.3.3. Группа «Красные скорпионы» и/или управление ОТиТБ уведомляет отдел снабжения АО «АрселорМиттал Темиртау» (ОЗРиУ) о выявленных нарушениях/несоответствиях для удержания
денежных средств бухгалтерий АО «АрселорМиттал Темиртау».

5. ПОРЯДОК ОФОРМЛЕНИЯ ВЫЯВЛЕННЫХ НАРУШЕНИЙ

5.1. При выявлении должностным лицом нарушений требований ОТ и ТБ со стороны работников
подрядных организаций, производство работ приостанавливается до устранения нарушений. По данному факту составляется «Акт выявления нарушений требований норм и правил охраны труда и
техники безопасности» (далее Акт) по форме, приведённой в Приложении №12.
5.2. Акт подписывается лицом, выявившим нарушения, представителем подразделения, в котором
проводятся работы, и представителем подрядной (субподрядной) организации. При отказе представителя подрядной (субподрядной) организации от подписи, запись об этом вносится в Акт.
5.3. При необходимости, к Акту прикладываются дополнительные документы: фотографии, схемы,
эскизы, пояснения и т.п.
5.4. Далее Акт направляется директору УОТ и ТБ УД для утверждения.
5.5. Утверждённый директором УОТ и ТБ УД экземпляр Акта с сопроводительным письмом направляется почтовым отправлением с уведомлением о вручении руководителю подрядной организации.
5.6. Руководители подрядных организаций обязаны выполнить необходимые корректирующие

действия по устранению и недопущению повторения указанных нарушений требований ОТ и ТБ как со стороны подчинённого персонала, так и со стороны персонала субподрядных организаций.

Перечень штрафных санкций, применяемых к подрядным организациям

№	Тип нарушения	Сумма штрафа, KZT / мера воздействия
1	Работники подрядной организации не применяют СИЗ во время выполнения работ: a. в условиях запыленности b. ударным инструментом, с агрессивными жидкостями c. на обрабатывающих станках, при работе ручным инструментом	a. 1^e нарушение-предупреждение, 2^e нарушение 30 000 b. 30 000 c. 30 000
2	Нарушение правил техники безопасности при работе на высоте либо в замкнутом пространстве, в том числе: a. Работа на высоте с незакрепленным страховочным фалом предохранительного пояса b. Применение в качестве точек крепления, не соответствующих требованиям безопасности страховочных лееров и прочих мест крепления c. Крепление к одному страховочному лееру более двух человек d. Работа с непроектных лесов и подмостей, не отвечающих требованиям безопасности e. Вход в замкнутое пространство без оформления письменного разрешения (наряда-допуска повышенной опасности и заполненной оценки риска) от ответственного лица ArcelorMittal f. Нахождение в замкнутом пространстве без газоанализатора	150 000
3	Нарушение правил техники безопасности при работе с ГПМ. В том числе: a. Применение неисправной оснастки b. Отсутствие либо несоблюдение схем строповки c. Отсутствие ограждения опасной зоны d. Нахождение в опасной зоне при работе с ГПМ	100 000
4	Проведение работ персоналом, не имеющего допуск к выполнению работ, отсутствие в превентивном плане	50000
5	Выполнение работы без оформления и согласования с АМТ документации (превентивного плана, технологическая карта, план организации работ, акт-допуск либо наряд-допуск), в том числе: a. Продолжение проведения работ при изменении условий без пересмотра соответствующей документации b. Нарушение технологии выполнения работ согласно ППР, ПОР, технологических карт, инструкций	150 000

6	Подземные работы a. Нарушение технологии проведение и крепления выработок согласно разрешительной документации b. Превышение концентрации вредных газов c. Превышение концентрации угольной или породной пыли d. Пожарная безопасность и противопожарная защита. e. Нарушение правил электробезопасности, заземление оборудование и механизмов f. Нарушение эксплуатации и обслуживания горно-шахтного оборудования	150 000
7	a. Несанкционированное нахождение техники и оборудования, отсутствие в превентивном плане, проекте организации работ b. Нарушение эксплуатации согласно техническому регламенту, также не укомплектованность персонала соответвующей техникой и оборудованием. Работа персонала без разрешительной документации	50 000
8	Выполнение работы в газоопасном месте с несоблюдением правил техники безопасности, том числе: a. Отсутствие анализа воздушной среды b. Отсутствие газоанализаторов c. Отсутствие газозащитной аппаратуры (1-ая и 2-ая группа) Отсутствие согласования с газоспасательной службой АМТ	150000
9	Несанкционированное нахождение на ж/д путях	50000
10	Несанкционированное присутствие работника в опасной зоне вблизи работающего оборудования/источников опасной энергии	100 000
11	Отсутствие «Красного скорпиона» среди сотрудников подрядной организации на объекте капитального ремонта главного технологического оборудования и кровли зданий и сооружений, где присутствие «Красного скорпиона» определено ПОР/ППР/Технологической картой	1-е-нарушение: остановка работ; 2-е нарушение: штраф 150 000
12	Нарушение процедуры изоляции и блокировки опасных видов энергии и правил электробезопасности, в том числе: a. Проведение работ на оборудовании без процедуры изоляции и блокировки b. Открытый доступ к токоведущим частям в электрошкафах/панелях/оборудования, находящихся под напряжением. c. Применение инструментов без изоляции при работе с электрооборудованием d. Неприменение диэлектрических перчаток/ковриков, где это требуется в соответствии с правилами электробезопасности	50 000

13	Выполнение огневых работ с нарушением правил техники безопасности и промышленной безопасности, в том числе: a) без применения СИЗ (спецодежды согласно видам выполняемых работ, защитные очки со светофильтрами, защитный экран сварщика) b) без нахождения на рабочем месте первичных средств пожаротушения c) Проведение огневых работ неисправным оборудованием	50000
14	Нарушение при содержании рабочих мест, отсутствие безопасных проходов, несвоевременный вывоз мусора/металлолома	1[e]-нарушение-предупреждение 2[e]-нарушение - Остановка работ
15	Появление в состоянии алкогольного, наркотического, психотропного или иного опьянения, а равно пронос, провоз (попытка провоза, проноса), владение, хранение, распространение работниками алкоголь содержащих напитков, наркотических и токсических, психотропных веществ на объектах ArcelorMittal	50 000
16	Курение в не отведенных для этого местах, разведение костров в, а также совершение действий, нарушающих (изменяющих) установленные режимы функционирования инженерно-технических средств охраны и пожарной сигнализации	50 000
17	Повторные нарушения ТБ	Увеличение в 2 раза суммы предыдущего штрафа
18	Корректирующие мероприятия выполняются с нарушением сроков, установленных в предписаниях, уведомлениях	50 000

Согласовано:
Директор Управления Охраны Труда и Техники Безопасности УД АО «АрселорМиттал Темиртау» И.В Федосеев

Управляющий материально-технического Снабжения УД АО «АрселорМиттал Темиртау» Динеш Дуттирала

Заместитель директора по правовым вопросам УД АО «АрселорМиттал Темиртау» Глеубаева Г.Л.

Подрядчик:

ТОО «Утилизация» _____

ППР № 21.12

Договор подряда № R12465

г. Сарань « 19 » августа 2022 г.

АО «АрселорМиттал Темиртау», именуемое в дальнейшем «Заказчик», лице Менеджера по снабжению горнорудных подразделений Бутенко А.А., действующего на основании доверенности № 248 от 02.08.2022 г. с одной стороны и

ТОО «Казахстанский оператор по управлению отходами», именуемое в дальнейшем «Подрядчик», в лице директора Верхового В.В., действующего на основании Устава, с другой стороны, далее совместно именуемые «Стороны» заключили настоящий Договор о нижеследующем:

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

1.1. «Подрядчик» обязуется в соответствии с техническим предложением (Приложение № 1) и заказами на поставку №....., подписываемых «Подрядчиком» и являющимися неотъемлемой частью Договора, выполнить работы во вывозу и утилизации промышленных отходов с предприятий Угольного Департамента АО «АрселорМиттал Темиртау», а «Заказчик» принять и оплатить данные работы.

1.2. Подрядчик принимает на себя обязательство по достижению результатов как указано в техническом предложении, в Договоре или в договорных документах, а также результатов, которые Заказчик обоснованно уполномочен ожидать от выполнения Договора и работ.

1.3. Подрядчик гарантирует, что обладает всей необходимой разрешительной документацией, предусмотренной действующим законодательством Республики Казахстан для выполнения работ по настоящему договору, обладает надлежащей компетенцией, материально-технической базой для выполнения работ по настоящему Договору, в противном случае обязуется возместить Заказчику все причиненные этим убытки.

2. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН

2.1. Подрядчик обязан:

2.1.1 Выполнить работы качественно, в строгом соответствии с действующими на территории РК нормами и правилами, регламентирующими данный вид Работ включая новые требования природоохранного законодательства по обращению с отходами;

2.1.2. Осуществить Работы своими силами и средствами из своих материалов и своими инструментами, если иное не будет установлено условиями Договора;

2.1.3. Осуществить доставку материалов, инструментов, оборудования, персонала Подрядчика, объекта выполнения Работ до места выполнения Работ, если иное не будет предусмотрено условиями Договора, своими силами и за свой счет;

2.1.4. Выполнить работы в срок, установленный пунктом 4.1. настоящего Договора;

2.1.5. В случае наступления каких-либо обстоятельств, препятствующих исполнению настоящего договора, Подрядчик обязуется письменно уведомить об этом Заказчика в течение 3-х дней с момента наступления таких обстоятельств, с приложением документов, подтверждающих причину задержки исполнения обязательств;

2.1.6. Письменно известить Заказчика об окончании выполнения работ;

2.1.7. Передать результат работ Заказчику по Акту приемки выполненных работ;

2.1.8. Собственными силами и за свой счёт исправить по требованию Заказчика все выявленные недостатки в сроки, согласованные Сторонами в двустороннем акте, но не позднее 10-ти дней с момента получения соответствующего требования Заказчика, если в процессе оказания допустил отступление от условий настоящего договора, ухудшившее качество Работ;

2.1.9. Подрядчик обязан предоставлять в налоговые органы в порядке и сроки, предусмотренные налоговым законодательством РК, декларации по налогу на добавленную стоимость (НДС), отражать суммы НДС в налоговой отчетности и осуществлять уплату НДС в бюджет. В случае неисполнения и/или ненадлежащего исполнения Подрядчиком вышеуказанного условия, Подрядчик обязан возместить Заказчику все причиненные этим убытки;

2.1.10. В случае, если в ходе исполнения настоящего Договора или иных договоров, заключенных между Сторонами, в результате проводимой тематической, камеральной, встречной проверок либо иных проверочных мероприятий налоговых органов, будет выявлено, что Подрядчиком не выполнены налоговые обязательства, предусмотренные пунктом 2.1.9. настоящего Договора, Заказчик по своему усмотрению имеет право приостановления исполнения всех либо части своих обязательств по оплате за выполненную работу

до полного и надлежащего исполнения Подрядчиком налоговых обязательств. При этом, такое приостановление платежей, не будет являться нарушением Заказчиком договорных обязательств по оплате со стороны Заказчика, и Подрядчик не вправе требовать от Заказчика оплаты в последующем каких-либо убытков или неустойки, связанных с просрочкой оплаты;

2.1.11. Надлежащим исполнением налогового обязательства будет являться предоставление Подрядчиком Заказчику соответствующего Акта встречной налоговой проверки, выданного налоговым органом с подтверждением оплаты суммы неподтвержденного НДС в бюджет. При этом оплата всей суммы либо её части за выполненную работу должна быть осуществлена Заказчиком в течение 5 (пяти) операционных дней с даты получения от Подрядчика вышеуказанного Акта;

2.1.12. Предоставить План производства работ, превентивный план по технике безопасности, с соответствующими разделами; документов, подтверждающих профессиональную подготовку персонала Подрядчика; копии протоколов проверки знаний по вопросам охраны труда, промышленной и пожарной безопасности; медицинские заключения, подтверждающие, что сотрудники в состоянии выполнять работы в данных условиях; страховой полис от несчастного случая согласно требований СТП СУОТ и ТБ 8.1.4-7\4-12-20 изд.3

2.1.13. Обеспечить соблюдение требований Правил обеспечения промышленной безопасности для опасных производственных объектов, Положения о ведомственном контроле работниками УОТ и ТБ Угольного департамента СУОТ и ТБ 4.5.1.-7\6-26-18, соблюдение производственной дисциплины и внутреннего распорядка работы на шахтах и производствах УД АО «АрселорМиттал Темиртау», требований правил ТБ и глобальных стандартов Заказчика, приказов и распоряжений УД АО «АрселорМиттал Темиртау»;

2.1.14. Выполнить работы в соответствии с планом производства работ, превентивным планом (если Подрядчик заходит на объект), планом качества, законодательством в сроки, предусмотренные утвержденным графиком производства работ и планом качества. План качества означает программу, разработанную Подрядчиком в письменной форме, где отражаются все мероприятия, которые необходимо осуществить для выполнения объемов работ в сроки и с качеством оговоренных договором. Сюда могут входить без ограничений организационные, административные методы и методика строительства, а также методы, гарантирующие качество и т.д. Подрядчик назначает ответственного представителя по плану качества и передает Заказчику план качества до начала выполнения Работ;

2.1.15. Предоставить все необходимые производственные страховки персоналу Подрядчика (подконтрольным лицам) задействованным при выполнении Работ, в соответствии с законодательством РК;

2.1.16. Обеспечить технику безопасности своего персонала в процессе выполнения работ, нести полную ответственность, установленную действующим законодательством, за ущерб, причиненный жизни, здоровью своих работников;

2.1.17. Обеспечить выполнение необходимых мероприятий по технике безопасности, пожарной безопасности и охране окружающей среды во время выполнения работ. Весь персонал Подрядчика при выполнении Работ обязан пользоваться соответствующими средствами индивидуальной защиты (касками, специальной одеждой и обувью, защитными очками, средствами индивидуальной защиты и т.д.) и строго соблюдать правила техники безопасности во избежание несчастных случаев;

2.1.18. Ознакомиться с действующими опасностями, рисками и экологическими аспектами предприятия Заказчика. Соблюдать правила и выполнять требования инструкций по охране труда и технике безопасности, действующие на предприятии Заказчика. За инциденты и несчастные случаи при выполнении Работ и нахождении на территории предприятия Заказчика, за ущерб, причиненный жизни, здоровью своих работников и работников Заказчика, а также его имуществу ответственность несет Подрядчик;

2.1.19. В случае нарушения Подрядчиком техники безопасности и промышленной безопасности, Заказчик имеет право расторгнуть настоящий Договор в одностороннем безакцептном внесудебном порядке незамедлительно с момента обнаружения любого нарушения;

2.1.20. Исключить факты назначения на инженерно-техническую должность лиц, не имеющих соответствующего технического образования;

2.1.21. Нести все расходы по медицинскому обслуживанию собственного персонала, а также вследствие несчастных случаев;

2.1.22. Незамедлительно предоставлять информацию о произошедших несчастных случаях Заказчика;

2.1.23. В случае причинения вреда жизни и/или здоровью работников и/или нанесения имущественного вреда Заказчику при выполнении Работ Подрядчиком, деятельность которого связана с повышенной опасностью для окружающих (транспортные организации и др.), Подрядчик обязан возместить вред, причиненный источником повышенной опасности, если не докажет, что вред возник вследствие непреодолимой силы или умысла потерпевшего;

2.1.24. Подрядчик гарантирует, что в выполнении Работ по Договору задействован квалифицированный персонал, имеющий соответствующее выполняемой Работе образование и аттестацию в специализированной

организации обладающей полномочиями на проведения обучения в области промышленной безопасности, охраны труда в противном случае Подрядчик обязуется возместить Заказчику все убытки;

2.1.25. Подрядчик несет ответственность за соблюдение подконтрольным ему персоналом мер по технике безопасности и охране труда на территории Заказчика;

2.1.26. Подрядчик гарантирует освобождение Заказчика от любой ответственности, от уплаты сумм по всем претензиям, требованиям, судебным искам и от всякого рода расходов, связанных с возможным увечьем и несчастными случаями со смертельным исходом, произошедшим с работниками Подрядчика в процессе выполнения Работ, за исключением тех случаев, когда имеется вина Заказчика или его персонала.

2.1.27. В проекты безопасности организации Работ на высоте и верхолазных Работах включать конкретные меры (на основании идентификации опасностей и оценке рисков на рабочих местах) гарантирующих безопасность Работников, в части обеспечения исправным инструментом, средствами индивидуальной или коллективной защиты (предохранительные пояса с двумя карабинами, лямками нагрудными, наплечными или набедренными) указанием способов и мест зацепления страховочных канатов и предохранительных поясов, конструкции ограждающих устройств, подмостей, лесов, лестниц, перильных ограждений и т.д., согласно действующих требований, схему передвижения Работников по рабочим местам, а также пути и средства рабочих к местам производства Работ;

2.1.28. Работы на высоте, подземные работы производить только по утвержденным наряд допускам с обязательным присутствием ответственного руководителя Работ имеющего соответствующее техническое образование;

2.1.29. До начала выполнения Работ по Договору Подрядчик в обязательном порядке предоставляет Заказчику следующие документы:

- о прохождении работниками обучения и аттестации в специализированной организации, имеющей лицензию на право проведения обучения в области промышленной безопасности, - охраны труда;
- о соответствующей квалификации работников;
- о прохождении работниками, привлекаемыми к Работам, соответствующих инструктажей;
- план производства работ по настоящему Договору, превентивный план по технике безопасности, с соответствующими разделами.

Заказчик вправе затребовать медицинские заключения, подтверждающие, что сотрудники в состоянии выполнять работы в данных условиях; страховой полис от несчастного случая до начала выполнения работ. Не предоставление Подрядчиком указанных в настоящем пункте документов Заказчику, является существенным нарушением настоящего Договора и основанием к не допуску Подрядчика к выполнению работ и одностороннему расторжению настоящего Договора.

2.1.30. Допускать работников к производству Работ только после проверки Подрядчиком выполнения всех мер безопасности, исключающих травмирование работников, непосредственно на месте их проведения;

2.1.31. Неукоснительно соблюдать внутриобъектный и пропускной режим, установленный на производственных предприятиях Заказчика;

2.1.32. Все оборудование, используемое Подрядчиком при выполнении Работ по настоящему Договору должно иметь разрешение на применение на опасных производственных объектах, предусмотренное Законом РК «О гражданской защите», выданное компетентным государственным органом соответствовать стандартам, техническим условиям и директивным уведомлениям, действующим для соответствующего вида оборудования и/или материалов в Республике Казахстан и предоставить Заказчику сертификаты на оборудование, используемое для выполнения Работ;

2.1.33. Допускать представителей Заказчика для проведения контроля за исполнением Подрядчиком законодательства Республики Казахстан в сфере промышленной безопасности и охраны труда и ранее выданных предписаний согласно пункту 2.4.5. настоящего Договора;

2.1.34. Предоставить Заказчику для подписания Акт приемки выполненных работ по форме Р-1, предусмотренной приложением 50 к приказу Министра финансов Республики Казахстан от 20 декабря 2012 года № 562 и подписанный первым руководителем, а также электронный счет-фактуру;

2.1.35. Проводить работы в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан в области охраны окружающей среды и в соответствии с Приложение № 3 Обязательным приложением к контракту (договору) «Требования СЭМ к персоналу подрядных организаций, выполняющих работы на объектах предприятий АО «АМТ». Подрядчик несет ответственность за их нарушение. С момента вступления в силу нового Экологического кодекса с 01.07.2021 г. и соответствующих подзаконных НПА, подрядчик обязан оформить всю необходимую документацию в соответствии с требованиями природоохранного законодательства и предоставить заказчику следующие документы:

- Программу управления отходами в соответствии с п.1 ст.335 ЭК РК (лица, осуществляющие операции по сортировке, обработке, в том числе по обезвреживанию, восстановлению и (или) удалению отходов, обязаны разрабатывать программу управления отходами в соответствии с правилами, утвержденными уполномоченным органом в области охраны окружающей среды).

2) Лицензию на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды по соответствующему подвиду деятельности в соответствии с п.1 ст.336 ЭК РК (Субъекты предпринимательства для выполнения работ (оказания услуг) по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов обязаны получить лицензию на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды по соответствующему подвиду деятельности согласно требованиям Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»).

3) Уведомление на сбор, транспортировку, восстановление и уничтожение неопасных отходов в соответствии с п.1 ст.337 ЭК РК (Субъекты предпринимательства, планирующие или осуществляющие предпринимательскую деятельность по сбору, сортировке и (или) транспортировке отходов, восстановлению и (или) уничтожению неопасных отходов, обязаны подать уведомление о начале или прекращении деятельности в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды в порядке, установленном Законом Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»).

4) План действий при чрезвычайных и аварийных ситуациях при управлении опасными отходами в соответствии с п.4 ст.344 ЭК РК (Субъект предпринимательства, осуществляющий предпринимательскую деятельность по сбору, транспортировке, восстановлению и (или) удалению опасных отходов, обязан разработать план действий при чрезвычайных и аварийных ситуациях, которые могут возникнуть при управлении опасными отходами).

- Документальное подтверждение завершения операции по управлению опасными отходами.
- И иную документацию, в соответствии с требованиями нового Экологического кодекса и сопутствующих подзаконных нормативно-правовых актов.

При выявлении нарушений требований природоохранного законодательства, допущенных подрядчиком при выполнении договорных обязательств, которые повлекли или могут за собой ущерб и/или урон делово репутации Заказчика, подрядчик обязан возместить заказчику все убытки, в том числе сумму ущерба нанесённого окружающей среде.

2.1.36. Подрядчик обязан предоставить Заказчику Расчет внутристрановой ценности, составленный Подрядчиком согласно единой форме представления расчета внутристрановой ценности при закупке работ и услуг для Заказчика. Подрядчик несет полную ответственность за достоверность предоставленного расчета.

Заказчик имеет право не производить оплату за выполненные работы (оказанные услуги) до предоставления Подрядчиком выше указанных данных.

2.1.37. Подрядчик обязуется своевременно отражать обороты по НДС, возникающие по настоящему Договору, в декларациях по НДС и приложениях к ним в соответствии с требованиями налогового законодательства. Подрядчик обязуется подтверждать в ходе проведения встречных налоговых проверок взаиморасчеты с Заказчиком в течение срока исковой давности по налоговым обязательствам;

В случае не подтверждения Подрядчиком сумм НДС в ходе встречной налоговой проверки, проводимой налоговым органом по требованию Заказчика о возврате превышения сумм НДС из бюджета, ставшее возможным по результатам встречной налоговой проверки Подрядчика, Подрядчик обязуется выплатить Заказчику компенсацию в размере суммы НДС, неподтвержденной налоговым органом по результатам встречной налоговой проверки Подрядчика, в течение 20 рабочих дней с момента получения письменного обращения от Заказчика;

2.1.38 Подрядчик обязуется выполнить Работы по настоящему Договору в соответствии с условиями настоящего договора, требованиями Заказчика и нормативных документов, регламентирующих выполнение данного вида работ.

2.1.39Подрядчик обязуется при выполнении работ по настоящему Договору соблюдать правила техники безопасности и охраны труда;

2.1.40 Нести обязательство по уплате всех налогов и сборов за выполненные работы по настоящему договору, подлежащие оплате за пределами Республики Казахстан. По запросу Заказчика, Подрядчик обязан предоставить Заказчику подтверждение оплаты налоговых платежей;

2.1.41. В том случае если Подрядчик является не резидентом Республики Казахстан, в обязанности Подрядчика входит предоставление документа, выданного компетентным органом государства, резидентом которого является Подрядчик подтверждающий его резидентство, с подтверждением подписи и полномочий лица подписавшего документ, в соответствие с требованиями законодательства РК.

При отсутствии вышеуказанных документов или несоответствия требованиям законодательства Республики Казахстан, на момент выплаты дохода, Заказчик, уведомив об этом Подрядчика, имеет право перечислить Подрядчику стоимость Работ за вычетом подоходного налога путем удержания у источника выплаты в размере 20% в соответствии с Налоговым Кодексом Республики Казахстан.

Применение данного пункта будет иметь силу и после прекращения действия (завершения) настоящего договора и будет оставаться в силе до истечения срока исковой давности для взыскания налогов налоговыми

органами и другими государственными органами власти в зависимости от требований, предусмотренных законодательством Республики Казахстан.

2.1.42. если работники Подрядчика, являющегося не резидентом РК, направленные в Республику Казахстан в связи с выполнением Работ по настоящему договору, будут находиться на территории Республики Казахстан более 183 календарных дней (включая дни приезда и отъезда), в любом последовательном двенадцатимесячном периоде, Подрядчик обязан предоставить Заказчику нотариально заверенные копии трудовых договоров с такими работниками для расчета, удержания и перечисления Заказчиком индивидуального подоходного налога в бюджет Республики Казахстан. В связи с этим, Подрядчик обязан письменно проинформировать Заказчика о сроках пребывания работников на территории Республики Казахстан по завершению выполнения Работ по настоящему договору.

2.1.43. Организация производства работ:

Подрядчик организует строительную площадку в соответствии с требованиями нормативных документов и организаций, осуществляющих государственный надзор .Подрядчик должен вести регистрацию выполненных работ и постоянные записи в журнале производства работ на стройплощадке.

Подрядчик еженедельно предоставляет «Заказчику» отчет о ходе выполнения работ.

2.1.44. Скрытые строительные работы:

По отдельным видам ответственных конструкций и работ Подрядчик обязан составлять акты промежуточных приемок и акты на скрытые работы.

Акты на скрытые работы подписываются представителями Подрядчика, Заказчика.

Подрядчик обязан письменно сообщить Заказчику о необходимости проведения промежуточной приемки работ, подлежащих закрытию, и конструкций, не позднее чем за 5 суток до начала проведения этой приемки.

Никакие скрытые работы не должны закрываться без письменного разрешения Заказчика.

Если закрытие работ было выполнено без одобрения Заказчика, или если Заказчик не был проинформирован об этом, или был проинформирован с опозданием, то «Подрядчик» должен за свой счет открыть любую часть скрытых работ согласно указанию Заказчика, а затем за свой счет восстановить ее.

2.1.45. Контроль качества:

Подрядчик должен организовать комплекс мер эффективного контроля качества производства работ, оборудования и материалов в соответствии с требованиями СНиП и проектной документации.

Заказчик имеет право производить любые проверки выполненных работ и качества используемых на строительстве материалов, в пределах предоставленных полномочий.

В процессе строительства Подрядчик обязан применять только те материалы, которые указаны в проектной документации или были согласованы «Заказчиком».

В случае, если Заказчика письменно отклонил использование материалов, которые не соответствуют стандартам качества, то Подрядчик обязан за свой счет и своими силами произвести их замену на другие материалы с учетом требований Заказчика, принимая во внимание, что такая замена не должна увеличивать сроки выполнения работ.

Заказчик в процессе выполнения работ вправе выдавать Подрядчику в письменной форме мотивированные распоряжения в отношении:

- замены некачественных материалов, не соответствующих условиям настоящего Договора, требованиям СНиП и проектно-сметной документации;
- прекращения выполнения Подрядчиком любой работы, если она не соответствует требованиям действующего законодательства РК, требованиям СНиП и условиям настоящего Договора; переделки таких работ для обеспечения их надлежащего качества

2.2. Подрядчик имеет право:

2.2.1. Выполнить работы по согласованию с Заказчиком досрочно;

2.2.2. На оплату стоимости выполненных работ, в случае приемки их Заказчиком согласно Акту приемки выполненных работ.

2.3. Заказчик обязан:

2.3.1. Допустить Подрядчика на территорию, отведенную для выполнения работ, при выполнении им условий настоящего Договора;

2.3.2. Оплатить результат Работ в сроки и на условиях, предусмотренных настоящим Договором;

2.4. Заказчик имеет право:

2.4.1. Контролировать качество и количество выполненных работ, соблюдение технологии производства, выполнение требований охраны окружающей среды и техники безопасности, ведение документации, проводить проверку на предмет наличия паспортов, сертификатов на используемые материалы, конструкции и оборудование. Заказчик имеет право остановить выполнение любой работы, если она производится с нарушениями требований проекта, СНиП, технических условий;

2.4.2. Во всякое время проверять ход и качество выполненных работ, оказываемых Подрядчиком, не вмешиваясь в его деятельность.

2.4.3. Отказаться от приемки выполненных Работ в случае несоответствия их качества действующим нормативным документам РК и требованиям Заказчика, предусмотренных настоящим Договором.

2.4.4. Отказаться от исполнения договора в любое время до сдачи ему результатов Работы, уплатив Подрядчику стоимость фактически выполненных Работ принятых Заказчиком на дату расторжения Договора.

2.4.5. Отдавать письменные предписания, распоряжения Подрядчику об остановке Работ в целом или их части до устранения выявленных нарушений, причин остановки Работ и/или предписания об устранении выявленных нарушений в определенный Заказчиком срок, если Подрядчик:

- не выполняет свои обязательства по исправлению Работ, выполненных с нарушением нормативных требований действующего законодательства Республики Казахстан;
- не выполняет Работы в соответствии с согласованными условиями;
- не выполняет требования законодательства Республики Казахстан в сфере промышленной безопасности и охраны труда и/или внутренних нормативных актов Заказчика;
- не предоставляет документы, подтверждающие возможность исполнения и/или исполнение Подрядчиком условий Договора в соответствии с его требованиями.

2.4.6. Требовать от Подрядчика строгого соблюдения производственной дисциплины на территории Заказчика. При фактах нарушения правил техники безопасности, употребления на стройплощадке алкогольных напитков и наркотических средств, нарушения общественного порядка персоналом Подрядчика, Заказчик имеет право отстранения виновных лиц от работы и требования от Подрядчика их замены.

2.4.7. В любое время отказаться от Договора (расторгнуть Договор) в одностороннем внесудебном порядке в случае однократного неисполнения или ненадлежащего исполнения Подрядчиком законодательства Республики Казахстан в сфере промышленной безопасности и охраны труда и/или внутренних нормативных актов, Заказчика и/или не устранении в соответствующий срок замечаний согласно предписанию, без возмещения Подрядчику каких бы то ни было убытков.

Без ущерба и в дополнение к каким-либо иным правам Заказчика по Договору, Заказчик имеет безотзывное, безусловное право в любое время в течение всего срока действия Договора в одностороннем, внесудебном порядке (односторонним отказом от договора по ст. 404 Гражданского Кодекса РК) расторгнуть настоящий Договор (или какую-то его часть – отдельный заказ, приложение или спецификацию) без объяснения причин, письменно уведомив об этом Подрядчика за 5 (пять) календарных дней до предполагаемой даты такого расторжения. При этом, Подрядчик вправе требовать только прямые расходы, фактически понесенные и документально подтвержденные Подрядчиком в связи с исполнением условий настоящего договора до даты такого расторжения. Подрядчик обязуется не предъявлять Заказчику требования о возмещении каких-либо убытков, которые могут возникнуть в результате такого расторжения.

2.4.8. В случае выявления факта хищения и порчи имущества Заказчика, совершенного персоналом Подрядчика, Подрядчик возмещает 100 % сумму причиненного материального ущерба в течение 30 суток. Достаточным доказательством материального ущерба в данном случае является постановление правоохранительного органа о принятии уголовного дела к своему производству. Заказчик имеет право расторгнуть настоящий Договор в одностороннем внесудебном безакцептном порядке, после получения вышеуказанного постановления без возмещения убытков Подрядчику.

2.5. Гарантии качества:

2.5.1. Подрядчик гарантирует надлежащее качество выполнения Работ, их соответствие условиям настоящего Договора, технической документации (ГОСТ, ТУ и др.), а также иным требованиям, предъявляемым к Работам, действующим законодательством Республики Казахстан.

2.5.2. Подрядчик гарантирует:

1) Качество выполнения всех Работ в соответствии с действующими в Республике Казахстан нормами и техническими условиями;

2) Своевременное устранение недостатков и дефектов, выявленных при приемке Работ и в период гарантийной эксплуатации;

2.5.3. Подрядчик предоставляет Заказчику гарантии на все выполненные Работы.

2.5.4. В случае выявления дефектов качества выполнения Работ, Подрядчик своими силами и за свой счет обязан произвести устранение выявленных дефектов в срок согласованный сторонами в дефектном акте, но не более чем в 15 (пятнадцати) рабочих дней с момента получения соответствующего письменного требования Заказчика и дефектного акта.

3. СТОИМОСТЬ РАБОТ И ПОРЯДОК ОПЛАТЫ

3.1. Общая стоимость работ, выполняемых Подрядчиком по настоящему договору, в соответствии с Приложением № 2 и заказом №..... составляет:
8 149 374, 77 тенге (восемь миллионов сто сорок девять тысяч триста семьдесят четыре тенге, 77 тиын) без НДС;
Ставка НДС 12% - 977 924, 97 тенге (девятьсот семьдесят семь тысяч девятьсот двадцать четыре тенге. 97 тиын);
9 127 299,74 тенге (девять миллионов сто двадцать семь тысяч двести девяносто девять тенге, 74 тенге) с НДС,
далее по тексту именуемая - «Стоимость Работ».
3.2. Стоимость Работ, указанная в пункте 3.1. настоящего договора, твердая, изменению в одностороннем порядке не подлежит и включает в себя все расходы Подрядчика, связанные с исполнением Договора.
3.3. Оплата стоимости Работ осуществляется поэтапно за каждый акт выполненных работ, по факту выполнения работ в течение 45 (сорока пяти) календарных дней с момента подписания обеими Сторонами каждого Акта приемки выполненных работ и предоставления Подрядчиком счета-фактуры. Оплата производится на текущий счёт Подрядчика, указанный в разделе 16 настоящего Договора
3.4. Датой оплаты стоимости работ по настоящему Договору является дата списания денег с текущего счета Заказчика в пользу Подрядчика.
3.5. Цены за единицу, указанные во всех приложениях контракта, будут использоваться для расчета о внесении изменений объемов работ и материалов следующим образом:

4. СРОКИ, ПОРЯДОК ВЫПОЛНЕНИЯ И ПРИЁМКИ РАБОТ

4.1. Срок выполнения работ Подрядчиком составляет 12 месяцев, с момента подписания обеими Сторонами настоящего Договора. Заявка на вывоз и утилизацию промышленных отходов направляется Подрядчику от Заказчика посредством электронного сообщения с указанием предприятия Угольного департамента с которого необходимо вывезти и утилизировать промышленные отходы. Подрядчик предоставляет собственную спецтехнику на объект Заказчика для вывозы промышленных отходов в течение двух рабочих дней с момента получения заявки от Заказчика посредством электронного сообщения.
4.2. Подрядчик обязан по окончании выполнения работ, направить Заказчику Акт приемки выполненных работ, акт приема-передачи отходов. Подрядчик» извещает «Заказчика» о готовности к сдаче результатов выполненных работ в течение 3 (трех) рабочих дней с момента их фактического окончания и своевременно осуществляет передачу надлежаще выполненных Работ. В течение 3-х месяцев после приема отходов от Заказчика, Подрядчик обязан предоставить документы, подтверждающие завершение операции по управлению опасными отходами
4.3. При приемке проверяется объем, стоимость выполненных работ, на основании представленной Подрядчиком исполнительной документации проверяется их соответствие, так же как использование материалов и оборудования, проектной документации, СНиПам, ГОСТам, техническим условиям, а также условиям настоящего Договора.
4.4. По окончании приемки выполненных работ, но не позднее 10 дней с начала приемки, Стороны подписывают Акт окончательной приемки, выполненных работ в соответствии с настоящим Договором и справку о стоимости выполненных работ и затрат. В случае если работы не могут быть приняты направляется мотивированный отказ от приемки работ с перечнем замечаний и необходимых доработок.
4.5. Работы считаются выполненными после подписания актов сдачи-приемки выполненных работ Заказчиком в лице Директора объекта на котором производятся Работы или иными представителями, полномочия которых удостоверены соответствующей доверенностью и приказом.
4.6. В случае направления Заказчиком вышеуказанного мотивированного отказа, Сторонами составляется двусторонний акт, в котором указываются все недостатки и оговариваются сроки для их устранения. Устранение указанных недостатков производится Подрядчиком своими силами и за свой счет в срок, указанный в соответствующем двустороннем акте, но не более чем в течение 10-ти (десяти) дней с момента получения Подрядчиком от Заказчика мотивированного отказа от приемки работ.
4.7. Заказчик имеет право отказаться от приемки работ и этапов работ в случае, если они выполнены с отступлениями от требований, установленных СНиПами, ГОСТами и иными требованиями законодательства Республики Казахстан и настоящего Договора, заявив мотивированный отказ от приемки в течение 10 рабочих дней от даты предоставления Заказчику соответствующего Акта приема-передачи выполненных работ / этапов работ.
4.8. Приемка и оценка выполненных работ определяется в соответствии с требованиями Заказчика, согласно технического предложения (Приложение №1) и условиями настоящего Договора.

4.9. Если в ходе исполнения Договора возникает необходимость изменения его отдельных обязательств, то все изменения и дополнения, вносимые в условия Договора, должны быть подписаны Сторонами.
4.10. После завершения всех предусмотренных настоящим Договором работ в соответствии с проектно-сметной документацией Подрядчик в установленные сроки предъявляет к приемке приемочной комиссии всю исполнительную, техническую и разрешительную документацию, законченные конструкции, объекты.
4.11. Подрядчик в пятнадцатидневный срок до завершения выполнения работ письменно сообщает Заказчику о готовности к сдаче объектов и предоставляет необходимую документацию с письменным подтверждением соответствия переданной документации фактически выполненным работам.
4.12. Подрядчик не освобождается от любого из обязательств по настоящему Договору, которые остались невыполненными или были выполнены ненадлежащим образом к моменту подписания Акта приемочной комиссии, о чем будет сделана соответствующая запись в вышеуказанном акте.

5. ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ.

5.1. При выдаче допуска на производство работ на шахтах и предприятиях Заказчика, Подрядчик обеспечивает выполнение мероприятий, предусмотренных строительными и иными нормами и правилами, исключающими возможность возникновения несчастного случая.
5.2. Подрядчик обязуется организовать работу в соответствии с Проектом производства работ и разработанным им технологическими картами, согласованными с ответственными специалистами Заказчика. Подрядчик удостоверяет, что он имеет право/лицензию для выполнения работ, указанных в приложениях к настоящему Договору: имеет рабочих и инженерно-технических работников, имеющих достаточную квалификацию и опыт в организации подобных работ и безопасности методов их выполнения. Подрядчик несет полную ответственность за соблюдение правил техники безопасности, пожаробезопасности и охраны труда при выполнении работ по настоящему Договору.
5.3. Подрядчик совместно с Заказчиком, назначает совместным приказом ответственных лиц, для осуществления допуска к работам и контроля за соблюдением требований техники безопасности на местах проведения работ и копию приказа предоставляет в службу охраны труда и ТБ Заказчика.
5.4. Подрядчик обеспечивает своих работников всеми средствами безопасности при производстве Работ, единой спецодеждой с названием фирмы (эмблема, логотип).
5.5. Перед началом работ весь персонал Подрядчика должен получить соответствующие указания и пройти водный инструктаж по охране и гигиене труда и первичный инструктаж на рабочем месте, включая порядок действия в аварийных ситуациях.
5.6. При выполнении работ повышенной опасности или при Работах на опасных участках, Подрядчик должен выполнять требования законодательных актов Республики Казахстан, СТП СУОТ и ТБ 8.1.4-7\4-12-20 изд.3 «Требования к подрядным организациям», нарядной системы и глобальных стандартов АО «АрселорМиттал Темиртау» Заказчика, включая процедуры оценки риска и допуска к работам.
5.7. Подрядчик должен обеспечить обязательное прохождение предсменного и послесменного медицинского освидетельствования своих работников, занятых на работах, связанных с особой опасностью.
5.8. Подрядчик обязан незамедлительно предоставлять письменное сообщение в дирекцию по охране труда и техники безопасности на электронный адрес: igor.fedoseev1@arcelormittal.com о всех, допущенных несчастных случаях при производстве работ на объектах Заказчика, в противном случае Заказчик имеет право отстранить Подрядчика от дальнейшего выполнения работ, не принимать работы.
5.9. В случае нарушения персоналом Подрядчика требований OHSAS-18001, Правил охраны труда и промышленной безопасности, действующих на предприятиях Заказчика, Закона РК «О гражданской защите» от 11.04.2014 года № 188-V, Правил пожарной безопасности, утвержденные Постановлением Правительства Республики Казахстан от 9 октября 2014 года № 1077, действующих на территории РК, Глобальных стандартов АО «АрселорМиттал Темиртау», **повлекшие причинение травмы, за исключением микротравмы,** на предприятиях Заказчика, Заказчик вправе удержать в безакцептном порядке сумму штрафа в сумме не свыше 10% от общей стоимости Договора.
Причастность персонала Подрядчика к причинению травмы с тяжелым исходом определяется **причинно-следственной связью** между действиями персонала Подрядчика и возникновением обстоятельств, приведших к несчастному случаю. Данная причинно-следственная связь определяется в выводах акта расследования несчастного случая государственной комиссии (в пунктах акта об обстоятельствах, причинах несчастного случая), а также наличием лиц/лица из числа персонала Подрядчика в списке ответственных лиц, допустивших нарушения трудового законодательства.
5.10. Подрядчик обязан доводить до персонала информацию по охране труда и техники безопасности, предоставляемую Заказчиком (участие персонала на общих нарядах, совещаниях).

5.11. Ежемесячно, до 5-го числа месяца, следующего за отчетным Подрядчик обязан предоставлять в отдел охраны труда и ТБ УД АО «АрселорМиттал Темиртау» отчет о производственном травматизме по установленной форме.

5.12. Ежемесячно, до 5-го числа месяца, Подрядчик должен предоставлять в Управление охраны труда и техники безопасности следующие материалы:

- отчеты о проведении аудитов на рабочих местах и объектах капитального ремонта и подземным работам-информацию о проверках состояния охраны труда и промышленной безопасности подрядных организаций представителями государственного надзора;
- информацию об итогах аудита рабочих мест и объектов ремонта (строительства), составленные с учетом требований глобального стандарта;
- информацию об устранении выявленных в ходе аудитов нарушений в соответствии с требованиями глобального стандарта и нарядной системы с указанием принятых мер направленных на устранение этих нарушений.

5.13. Требования ко всем подрядным и субподрядным организациям в области промышленной безопасности, охраны труда и здоровья, в части обеспечения безопасных и здоровых условий труда при выполнении работ на объектах и территории шахт и предприятий производств УД АО «АрселорМиттал Темиртау», в том числе применение штрафных санкций за нарушения ТБ установлены СТП СУОТ и ТБ 8.1.4-7\4-12-20 изд.3 «Требования к подрядным организациям».

6. РЕЗУЛЬТАТ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

6.1. Стороны пришли к соглашению, что исключительные права на результаты интеллектуальной деятельности, созданные при исполнении Договора, принадлежат Заказчику.

6.2. Заказчик использует результаты интеллектуальной деятельности, созданные при исполнении Договора, по своему усмотрению, если иное не будет предусмотрено условиями Договора.

6.3. Подрядчик гарантирует Заказчику отсутствие у третьих лиц права воспрепятствовать выполнению работ или ограничивать их выполнение в части нарушения прав интеллектуальной собственности основании технического задания и предоставленных Заказчиком исходных данных.

6.4. Подрядчик, который в силу любых обстоятельств фактически использует результаты интеллектуальной деятельности, обязан на любом этапе их использования получить письменное разрешение у владельца интеллектуальных прав на их использование.

6.5. Подрядчик несет ответственность и возмещает в полном объеме убытки Заказчика в связи со всеми действиями, претензиями, требованиями, потерями, убытками, затратами, расходами (включая юридические расходы) и обязательствами, возникающими в результате нарушения интеллектуальных прав третьих лиц.

6.6. В случае, если Подрядчику станет известно о таком нарушении или предполагаемом нарушении, или обстоятельствах, которые могут послужить причиной возникновения претензии о нарушении интеллектуальных прав, Подрядчик обязан незамедлительно уведомить Заказчика. В таком случае Заказчик вправе потребовать внесения в Договор изменений в отношении оказываемых услуг/выполняемых работ без увеличения цены.

6.7. Подрядчик при исполнении Договора/Дополнительного соглашения обязуется включать в договоры с поставщиками, субподрядчиками обязательство возмещать Подрядчику все расходы по претензиям о нарушениях интеллектуальных прав третьих лиц, возникшим в связи с поставками документации, материалов, оборудования, услуг, работ Подрядчику.

7. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

7.1. Подрядчик обязуется выполнить Работы по настоящему договору в соответствии с условиями настоящего договора, требованиями Заказчика и нормативных документов, регламентирующих выполнение данного вида работ.

7.2. Подрядчик обязуется при выполнении работ по настоящему Договору соблюдать правила техники безопасности и охраны труда.

7.3. За несвоевременное выполнение работ по настоящему Договору, Подрядчик выплачивает Заказчику неустойку в размере 0,5% от общей стоимости Работ за каждый день просрочки, но не более 25% от стоимости Договора.

7.4. В случае выявления дефектов качества работ, Подрядчик уплачивает Заказчику штраф в размере 20 % от стоимости Работ, в которых выявлены дефекты, а также возмещает Заказчику все причиненные этим убытки.

7.5. За неисполнение или ненадлежащее исполнение ИСПОЛНИТЕЛЕМ законодательства Республики Казахстан в сфере промышленной безопасности и охраны труда и/или внутренних нормативных актов

ЗАКАЗЧИКА и/или не устранения в соответствующий срок замечаний согласно предписанию, выплачивает ЗАКАЗЧИКУ штраф в размере, предусмотренный в п.5 Приложении № 4 настоящего КОНТРАКТА в соответствии с требованиями СТП СУОТ и ТБ 8.1.4-7\4-12-20 изд.3

7.6. Выплата штрафных санкций (неустоек) не освобождает Стороны от выполнения своих обязательств по настоящему Договору.

7.7. В случае размещения Подрядчиком неразрешенных выбросов, сбросов, отходов на территории объектов и предприятий Заказчика, (в том числе в районе санитарно-защитной зоны предприятия), Подрядчик обязан немедленно устранить их за собственный счет, а в случае причинения ущерба указанными действиями Заказчику, возместить их в полном объеме, нести ответственность за установленные нарушения в соответствии с требованиями законодательства.

7.8. Подрядчик обязан выполнять предписания государственных уполномоченных органов, а также самостоятельно и за свой счет оплачивать штрафы, наложенные на Заказчика, либо возместить ущерб, причиненный Заказчику в результате оплаты им наложенных штрафов в течение 5 рабочих дней с момента получения соответствующего требования Заказчика, а также возместить ущерб Заказчику, вызванный не надлежащим исполнением Подрядчиком условий Договора или законодательства Республики Казахстан.

7.9. Подрядчик гарантирует, что отходы, образованные в рамках исполнения договорных обязательств, вывозятся Подрядчиком самостоятельно и за свой счет. В соответствии с настоящим договором право собственности на данные виды отходов с момента их вывоза переходит к Подрядчику, если иные условия не оговорены сторонами дополнительно.

7.10. Подрядчик самостоятельно несет ответственность перед государственными и иными органами, в том числе перед третьими лицами, которая наступит в период действия Договора, если вина Подрядчика доказана в соответствии с действующим законодательством.

7.11. Подрядчик оформляет всю разрешительную документацию на эмиссии в окружающую среду.

7.12. Подрядчик гарантирует конфиденциальность, не разглашение третьим лицам всей полученной от Заказчика информации или документации по настоящему договору, за исключением случаев, когда предоставление информации или документации обязательно для Подрядчика в соответствии с действующим законодательством Республики Казахстан.

7.13. В случае разглашения или передачи Подрядчиком третьему лицу какой-либо информации или документации, полученной от Заказчика в связи с исполнением настоящего договора, Подрядчик обязуется возместить Заказчику все причиненные убытки, за исключением случаев, когда предоставление информации или документации обязательно для Подрядчика в соответствии с действующим законодательством Республики Казахстан.

7.14. В случае несоблюдения поставщиком или его аффилированными лицами, субпоставщиками, иными организациями или лицами, вовлеченными к осуществлению деятельности по Договору, обязательств, указанных в пункте 13.1 настоящего Договора, Заказчик имеет вправо по своему усмотрению принять следующие решения или одно из них:

- потребовать от Подрядчика возмещения любого ущерба, расходов и убытков, возникших у Заказчика, а Подрядчик должен немедленно возместить их Заказчику по его первому требованию;
- отказать в приемке товаров, работ, услуг, технологий, объектов интеллектуальной собственности, а Подрядчик обязан незамедлительно вывезти товар, отозвать работы, услуги, объекты интеллектуальной собственности за счет собственных средств;
- признать Акт Приемки, Акт выполненных работ или иной документ, подтверждающий сдачу выполненных работ, недействительным вне зависимости от срока, установленного Договором для отказа от приемки.

Кроме того, Подрядчик обязуется единолично и в полном объеме нести ответственность (административную, уголовную, гражданско-правовую и прочую), а также нести все убытки и расходы, которые могут возникнуть у Заказчика, его перевозчиков, в процессах против них в связи с вышеуказанным режимом санкций, запретов и ограничений.

7.15. Требование об уплате штрафов, неустойки, пени является правом, а не обязанностью Заказчика.

8. ФОРС-МАЖОРНЫЕ ОБСТОЯТЕЛЬСТВА

8.1. Ни одна из Сторон не будет нести ответственность за полное или частичное неисполнение любой из своих обязанностей, если неисполнение будет являться следствием возникших после заключения Сторонами настоящего договора форс-мажорных обстоятельств, а именно: вследствие наводнения, землетрясения и/или других стихийных бедствий, пожаров, военных действий, забастовок, техногенные и экологические катастрофы, террористические акции.

8.2. В случае, когда исполнение настоящего договора или отдельных его условий станет невозможным для Сторон вследствие вышеуказанных форс-мажорных обстоятельств, срок исполнения соответствующих обязательств отодвигается на весь срок действия указанного обстоятельства и ликвидации его последствий.

8.3. Сторона, для которой создалась невозможность исполнения обязательств по настоящему договору, обязана не позднее 10 календарных дней с момента наступления и прекращения вышеуказанных форс-мажорных обстоятельств уведомить другую сторону в письменной форме. Доказательствами, свидетельствующими, о таких форс-мажорных обстоятельствах и их длительности являются документы, выданные уполномоченным на то органами Республики Казахстан. Несвоевременное уведомление лишает сторону права ссылаться на любое вышеуказанное обстоятельство как на основание, освобождающее от ответственности за неисполнение своих обязательств.

8.4. К обстоятельствам непреодолимой силы (форс-мажор) в отношении Заказчика приравниваются крупные производственные аварии или иные обстоятельства, оказавшие или оказывающие существенное негативное влияние на производственный процесс. Данные обстоятельства, являющиеся общеизвестными в силу их масштабности или освещения в средствах массовой информации, либо установленные актом уполномоченного государственного органа, не требуют дополнительного подтверждения.

8.5. Если форс-мажорные обстоятельства будут продолжаться более 60 календарных дней, каждая из Сторон вправе отказаться от дальнейшего исполнения обязательств по настоящему договору. В таком случае ни одна из сторон не будет требовать от другой стороны возмещения убытков.

9. ПРОЧИЕ УСЛОВИЯ

9.1. Взаимоотношения Сторон, не оговоренные условиями настоящего Договора, регулируются действующим законодательством Республики Казахстан.

9.2. Все изменения и дополнения к настоящему Договору действительны лишь в том случае, если они составлены в письменной форме и подписаны обеими Сторонами.

9.3. Ни одна из Сторон не в праве передавать свои права и обязанности по Договору третьим лицам без письменного согласия на то другой Стороны.

9.4. Подрядчик гарантирует, что при исполнении своих обязательств по настоящему Договору он и его представители будут соблюдать законодательство, условия Договора, брать на себя всю ответственность в случае их допущенного им нарушения.

Заказчик зарекомендовала себя в качестве честного и добросовестного предприятия во всех деловых сделках. На всех предприятиях Заказчика, честное с этической и юридической точки зрения ведение дел применяется всеми директорами, управляющими и работниками. О любых действиях, отклоняющихся от установленных норм поведения Подрядчик должен сообщать генеральному директору, или старшему директору по снабжению, или начальнику юридического отдела, или начальнику отдела внутреннего аудита и/или по электронному адресу: http://corporate.arcelormittal.com/investors/corporate-governance/ whistleblower Должностные лица Подрядчика не должны прямо или косвенно иметь какие-либо финансовые или другие интересы в бизнесе Заказчика, получать какую-либо финансовую выгоду от данного Договора, используя своё служебное положение влиять на решения, которые принимаются в отношении данного Договора или пытаться влиять на решение Сторон относительно какого-либо вопроса с целью получения какой-либо личной выгоды. В случае выявления подобной ситуации Заказчик оставляет за собой право досрочного расторжения Договора. При этом Заказчик не будет нести ответственность за последствия досрочного расторжения Договора.

9.5. В случае разглашения или передачи Подрядчиком третьему лицу какой-либо информации или документации, полученной от Заказчика в связи с исполнением настоящего Договора и приложений, Подрядчик обязуется возместить Заказчику все причиненные убытки, за исключением случаев, когда предоставление информации или документации обязательно для Подрядчика в соответствии законодательством Республики Казахстан.

9.6. Подрядчик оградит Заказчика от ответственности по претензиям любых третьих лиц, касающихся или связанных с нарушением прав интеллектуальной собственности третьих лиц, связанных с заключением и исполнением настоящего Договора Сторонами.

Если Заказчику будет предъявлена претензия в связи с нарушением прав на интеллектуальную собственность, Заказчик может, на свое усмотрение и за счет Подрядчика, в сроки, установленные Заказчиком, потребовать, чтобы Подрядчик (i) получил для Заказчика право продолжать пользоваться результатом выполнения работ; (ii) изменил результат работ таким образом, чтобы он больше не нарушал такие права; возместил Заказчику убытки в полном объеме.

10. СОБЛЮДЕНИЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА И ПОЛИТИКИ АРСЕЛОРМИТТАЛ

10.1. Соблюдение законодательства

Каждая из Сторон должна соблюдать и гарантировать, что ее директора, служащие, сотрудники, подрядчики, субподрядчики, поставщики и доверенные лица (Персонал) соблюдают все применимые Законы, включая те, которые касаются коррупции, «отмывания денег», подкупа, уклонений от уплаты

налогов, экономических санкций, техники безопасности, и не должна совершать или способствовать совершению каких-либо действий, который являются противоправными и противозаконными.

10.2. Коррупция

Каждая из Сторон гарантирует то, что (i) она не выплачивала, (ii) не соглашалась выплатить, и (iii) не будет выплачивать напрямую или через свой персонал или других юридических лиц, действующих от ее имени, любые комиссионные вознаграждения, гонорары или поощрения, связанные с данным Договором.

10.3. Мошенничество

Стороны должны предпринять все необходимые действия в соответствии с добросовестной бизнес практикой, чтобы предотвратить любую мошенническую деятельность, имеющую отношение к данному Договору, совершаемую либо ими, либо их персоналом, директорами, служащими, сотрудниками, подрядчиками, субподрядчиками, поставщиками или доверенными лицами их работников.

10.3.1. Соблюдение политики АрселорМиттал

Подрядчик ознакомился с (i) Политикой по Технике Безопасности; (ii) Кодексом Делового Поведения (iii). Анти-коррупционной процедурой (iv); Политикой по правам человека (v); Кодексом ответственного сорсинга (Политики) компании АрселорМиттал, размещенные на веб-сайте АрселорМиттал: http://corporate.arcelormittal.com/corporate-library/reporting-hub?type=Compliance При выполнении обязательств по данному Договору и в процессе бизнес деятельности, вытекающей из него, Подрядчик должен соблюдать принципы, содержащиеся в Политиках и гарантировать, что его персонал соблюдает эти принципы.

10.4. Внутренний контроль, ведение документации и права на осуществление аудита

10.4.1. Подрядчик должен осуществлять и гарантировать, что его Персонал осуществляет надлежащий контроль и выполняет процедуры по обеспечению соблюдения данного пункта 10, включая процедуры ведения точной регистрации и отчетности о соответствующих операциях в своих книгах отчётности и заметках.

10.4.2. Подрядчик должен хранить, и убедиться, что его Персонал хранит всю документацию, счета-фактуры и информацию по договору (Документация) в течение десяти (10) лет после расторжения данного Договора. По запросу, Подрядчик должен предоставить Заказчику оригиналы любых документов. Заказчик может делать и хранить копии любых документов.

10.4.3. Заказчик может проводить контроль и проверять соблюдение Подрядчиком обязательств настоящего раздела Договора в любое время, пока Договор остается в силе, а также в течение десяти (10) лет после его расторжения. Во время подобного контроля и проверки, Подрядчик должен (i) предоставить Заказчику (или его уполномоченному представителю) доступ на предприятия и к Документации (а также к Документации, хранимое его Персоналом) и (ii) по запросу Заказчика допустит Заказчика (или его уполномоченного представителя) провести беседу с персоналом Подрядчика. Подрядчик должен выполнить рекомендации Заказчика, возникающие во время подобного контроля или проверки, в течение сроков, установленных Заказчиком.

10.5. Возмещение убытков и рисков Подрядчиков

10.5.1. Подрядчик гарантирует возмещение ущерба, освобождение от ответственности и обеспечение правовой защиты Заказчика, его персонала, его дочерних и аффилированных компаний и их персонала от любых обязательств, вреда и ущерба, травм, затрат, действий, судебных разбирательств, претензий, требований, штрафов и неустоек, возникших в связи с нарушением «Подрядчиком» ответственности, гарантий и обязательств по данному пункту 10.

10.5.2. По мере того, как Подрядчику или персоналу потребуется пройти на территорию собственности Заказчика, он будет действовать на свой страх и риск.

10.6. Ответственность Подрядчика

Ничто в данном пункте 10 не ограничивает или исключает каких-либо обязательств или ответственности, установленной Законом для Подрядчика или его персонала и/или его директоров, служащих, сотрудников, подрядчиков, субподрядчиков, поставщиков, агентов или их Персонал.

11. ПОРЯДОК РАЗРЕШЕНИЯ СПОРОВ

11.1. Споры и разногласия, которые могут возникнуть при исполнении настоящего договора, будут разрешаться путем переговоров между сторонами. Если стороны не придут к обоюдному согласию по возникшему спору, то предъявляется претензия.

Претензия подлежит рассмотрению в 10-ти дневный срок со дня ее получения, а при невозможности претензионного урегулирования спор передается на рассмотрение в Специализированный Межрайонный Экономический суд Карагандинской области г. Караганда, микрорайон им. Б. Ашимова, 16.

Решение суда является обязательным для обеих сторон. Данный Договор регулируется нормами

12. СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА

12.1. Настоящий договор вступает в силу со дня его подписания обеими Сторонами и действует в течение 12 календарных месяцев, а в части взаиморасчетов и гарантийных обязательств до полного исполнения.

13. ОСОБОЕ УСЛОВИЕ

13.1. Подрядчик заявляет и принимает обязательства о том, что на дату заключения настоящего договора и в любое время в течение срока его действия:

1. Подрядчик обязуется соблюдать применимые законы, запреты и ограничения ООН, США, ЕС, Великобритании и/или Канады, включая законы, запреты и ограничения об экономических блокирующих санкциях и законы о правах человека, а также Политики и Процедуры группы ArcelorMittal, предоставленные Подрядчику посредством электронной почты либо размещенные по указанной в договоре ссылке. Никакие товары, работы, услуги или технологии не будут предоставляться (в какой бы то ни было форме, путем продажи, аренды, переработки или иным образом) в нарушение таких законов, запретов или ограничений.

2. Товары, работы, услуги или технологии, объекты интеллектуальной собственности, поставляемые или предоставляемые по настоящему Договору:

(а) не происходят из стран и территорий, на которые распространяется действие всеобъемлющих санкций, установленных ООН, США, ЕС, Великобританией и/или Канадой или международными организациями;

(б) не являются товарами / технологиями двойного назначения*, не находятся в списках согласно Резолюции Совета Безопасности ООН 1540, Договору о нераспространении ядерного оружия, Конвенции о запрещении химического оружия, Конвенции о биологическом оружии и других источниках, регулирующих экспортный контроль товаров двойного назначения

* не могут использоваться для разработки, производства, использования, обслуживания, хранения, обнаружения, идентификации или распространения химического, биологического или ядерного оружия, или когда они предназначены для конечного использования в военных целях

(в) не были произведены юридическими / физическими лицами, в отношении которых введены блокирующие санкции, установленные ООН, США, ЕС, Великобританией и/или Канадой или международными организациями;

(г) никакие юридические или физические лица, в отношении которых введены блокирующие санкции (под которыми понимаются санкции, прямо запрещающие заключать любые виды сделок, включая сделки являющиеся предметом настоящего договора, за исключением секторальных санкций и транзакций, запрещенных по ним), в соответствии с применимыми законами ООН, США, ЕС, Великобритании и/или Канады или международных организаций, не участвуют или не извлекают выгоду из настоящего Договора;

(д) платежи за поставку либо предоставление таких товаров, работ, услуг, технологий или объектов интеллектуальной собственности не будут пересылаться в адрес вышеуказанных стран, территорий и юридических либо физических лиц в связи с принятием вышеуказанных обязательств.

3. Подрядчик гарантирует, что он или его аффилированные лица, субпоставщики, субподрядчики, иные организации, вовлеченные в осуществление деятельности по Договору, их директора и должностные лица:

а) не указаны в (1) Списке специально выделенных граждан и блокированных юридических лиц OFAC («Список SDN»), (2) Сводном перечне санкций Министерства финансов Великобритании, (3) Сводном списке лиц, групп и организаций ЕС, на которые распространяются финансовые санкции ЕС, (4) любых других применимых списках санкций или (5) не являются лицом, которому принадлежат 50 или более процентов, прямо или косвенно, индивидуально или в совокупности лиц, указанных в (1) - (4).

б) не были созданы, не расположены в стране или на территории, на которые распространяется действие всеобъемлющих санкций, установленных ООН, США, ЕС, Великобританией и/или Канадой или международными организациями;

в) не контролируются и не имеют подконтрольную организацию в стране или территории, на которые распространяется действие вышеуказанных санкций, запретов или ограничений;

г) приняли меры для обеспечения соблюдения вышеуказанных обязательств. Вышеуказанные обязательства Подрядчика признаются существенными условиями Договора.
В случае если Подрядчик нарушил любое из вышеупомянутых обязательств Заказчик имеет безотзывное, безусловное право в любое время в течение всего срока действия Договора в одностороннем, внесудебном порядке отказаться от исполнения договора (отказ от Договора) полностью или от какой-либо его части по своему усмотрению, письменно уведомив об этом Подрядчика за 5 (пять) календарных дней до предполагаемой даты прекращения действия Договора.
В этом случае Подрядчик обязуется не предъявлять Заказчику требования о возмещении каких-либо убытков или возмещения расходов, которые могут возникнуть в результате отказа Заказчик от Договора. При этом Подрядчик освобождает от ответственности, защищает Заказчика, его директоров, должностных лиц и сотрудников от всех обязательств, убытков, ущерба, затрат, расходов, действий, разбирательств, претензий, требований, штрафов и пени, возникающих в результате нарушения Подрядчиком своих обязательств, указанных выше.

14. ЗАЩИТА ДАННЫХ

14.1. «Персональные данные» означают любые данные, относящиеся к идентифицированному или идентифицируемому лицу: (i) предоставленные Заказчиком Подрядчику или его аффилированным лицам в рамках настоящего Договора (ii) созданные на основании данных, предоставленных Заказчиком или вытекающих из них.
14.2. Заказчик является контроллером данных, а Подрядчик будет действовать исключительно как обработчик данных в отношении получаемых и воспроизводимых Персональных данных. Подрядчик не должен обрабатывать какие-либо личные данные, за исключением случаев, когда он действует для предоставления услуг, описанных в настоящем Договоре или в соответствии с конкретными письменными инструкциями Заказчика. В случае, если Подрядчик обязан обрабатывать Персональные данные для любых других целей в соответствии с действующим законодательством, Подрядчик обязан в той степени, в которой это разрешено законом, предварительно информировать Заказчика о такой обработке с предоставлением мотивированного обоснования.
14.3. Подрядчик должен обеспечить, чтобы его сотрудники, которые имеют доступ или ответственны за обработку Персональных данных, были связаны договорными или установленными законом обязательствами о конфиденциальности.
14.4. После расторжения или истечения срока действия настоящего Договора или по письменному запросу Заказчика Подрядчик обязуется: (i) немедленно прекратить обработку Персональных данных; и (ii) вернуть Заказчику или, по усмотрению Заказчика, уничтожить Персональные данные и все их копии, примечания или выдержки из них в течение семи (7) рабочих дней с даты расторжения или истечения срока действия настоящего Договора или получения запроса.
14.5. Подрядчик не должен передавать или иным образом передавать какие-либо Персональные данные какой-либо третьей стороне без предварительного письменного согласия Заказчика.
14.6. Подрядчик в письменном виде должен уведомить Заказчика по вопросам соответствия и безопасности Заказчика о любом нарушении безопасности или предполагаемом нарушении безопасности, которое нарушило или могло поставить под угрозу конфиденциальность или безопасность любых данных Заказчика (включая Персональные данные) в течение двадцати четырёх часов с момента обнаружения такого нарушения или предполагаемого нарушения. Такое уведомление должно включать: (i) описание характера нарушения персональных данных; (ii) имя и контактные данные сотрудника по защите данных или другого контактного лица, у которого можно получить дополнительную информацию, (ii) описание вероятных последствий утечки персональных данных, если такие последствия не будут ясны для Заказчика; (iii) все уже принятые меры для устранения нарушения или предполагаемого нарушения.

15. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ

15.1. После подписания договора обеими Сторонами все предыдущие переговоры и переписка между Сторонами в отношении предмета и условий настоящего договора в этой связи утрачивают юридическую силу.
15.2. Все изменения и дополнения к настоящему договору действительны только в том случае, если они составлены в письменной форме и подписаны уполномоченными на, то представителями Сторон, скреплены печатями и оформлены в качестве дополнительных соглашений или иных приложений к Договору.

15.3. Без ущерба и в дополнение к каким-либо иным правам Заказчика по Договору, Заказчик имеет безотзывное, безусловное право в любое время в течение всего срока действия Договора в одностороннем, внесудебном порядке зачитывать любые суммы, причитающихся Заказчику или его аффилированным лицам от Подрядчика (штрафы, неустойки, убытки и т.д.) против сумм платежей, причитающихся Подрядчику от Заказчика.

15.4. Все приложения к настоящему Договору, подписанные уполномоченными представителями Сторон являются его неотъемлемыми частями.

15.5. Стороны обязаны незамедлительно, в течение последующих 5-ти дней информировать друг друга о произошедших изменениях в юридическом статусе.

15.6. При выполнении всего объема работ по Договору вне пределов объектов Заказчика и если работы не предполагают монтаж/демонтаж оборудования, техники, материалов на объектах Заказчика, силами Подрядчика, обязательства, указанные в п. 2.1.10.,2.1.11.,2.1.13.-2.1.33., разделе 5 Договора на Подрядчика не распространяются.

15.7. Подрядчик, подписанием настоящего Договора подтверждает ознакомление со всеми документами на которые имеются ссылки в Договоре, в том числе СТП СУОТ и ТБ 8.1.4-7\4-12-20 изд.3.

15.8. Настоящий договор составлен в 2 экземплярах, по количеству Сторон, имеющих одинаковую юридическую силу.

15.9. Место подписания настоящего Договора г. Сарань, Республика Казахстан.

Приложение №1– Техническое Предложение
Приложение №2 - Расчёт стоимости работ
Приложение №3 - Требования СЭМ к персоналу подрядных организаций
Приложение №4 - Приложение по безопасному производству работ с подрядными организациями

16. ЮРИДИЧЕСКИЕ АДРЕСА, РЕКВИЗИТЫ И ПОДПИСИ СТОРОН

Подрядчик:
ТОО «Казахстанский оператор по Управлению отходами»
100000, г. Караганда,
Ул. Алиханова, 1 к. 313
БИН 190440033433
ИИК KZ378562203106315577
АО "Банк Центр Кредит"
БИК KCJBKZKX
Тел. +87212424211

E-mail: hp@qwmo.net

Директор:

Верховой В.В.

Заказчик:

АО «АрселорМиттал Темиртау»
101407, г. Темиртау, пр. Республики, 1
ИИК KZ 606 010 371 000 003 219
в Темиртауском региональном филиале
АО «Народный Банк Казахстана»
БИК HSBKKZKX
БИН 9511 4000 0042
РНН 301 200 016 659
БИН банка 0709 4100 6683 Halyk Bank
Угольный департамент
АО «АрселорМиттал Темиртау»
100000 г. Сарань, Саранское шоссе
Тел.: 8 (7212) 49-37-90

Менеджер по снабжению горнорудных подразделений

2708.22 **Бутенко А.А.**

QAZAQSTAN WASTE MANAGEMENT OPERATOR
"Қазақстанский оператор по управлению отходами" ЖШС
100000, Қазақстан Республикасы, Караганды қ., Әлиханова көш., 1-үй.
БСН 190440033433 «Банк ЦентрКредит» АҚ ЖСК KZ378562203106315577 (KZT) БСК KCJBKZKX

Приложение № 1 к Договору № R12465 от 19.08.2022 г.

Техническое предложение

	Утилизация промышленных отходов	Ед. изм.	ш. Тентекская	УСШМД	ш. Сарыаркая	ПУ Энергоуголь	ш. Шахтинская	ш. Ленина	ш. Костенко	ш. Казахстанская	ш. Абайская	ш. Кузембаева	УТТ	КПТУ	ОСХУЗ	Вост. ЦОФ	Общее количество
1	А/шины	тн		10.00	0.188			0.50				2,0193	70,00	0.70	1,0975	0,10	84,60480
2	Тара из под ЛКМ	тн.		0.1000	0.2000		0.0700	0,1000		0,2000	0.5000		0,0800		0,1500		1.400
3	Метал. тара от нефтепродуктов (ГСМ)	тн.					3.7500			1,0000							4.750
4	Метал. тара из под ЛКМ	тн	0.5400									0,1375		0,0800			0.75750
5	Пластиковые и жестяные тары с высохшими или просроченными красками, лаками, олифой	тн.														1,2540	1.25400
6	Тара из под смол	тн.						0,4000		0,2000							0,600
7	Тара из под масла	тн.			1,5000			0.3000	0,0190							0,0700	1,889
8	Тара пластиковая из под хим. Реагентов	тн														0,2000	0.200
9	Всплывающие нефтепродукты	тн					0,1000										0.100
10	Промасленная ветошь	тн.	3.1370	0,3810	0.2540	0,3400	0.6350	0.1800	0,2500	0,9500	0.2540	0.3810	1,4000	0,1500		0,0850	8.397
11	Промасленные опилки	тн.	2.0000		0.5000		3.0000	0.2000		0.5000	1.0000	3.9082	0,5000	0,7000			12.3082

12	Промасленный песок	тн.		0,7730	0.5000		2,5000			2,0000		1.0400	0,8000	1,0000	2,5000	0,6000	11,71300
13	Древесные фильтры, загрязн. нефтепродуктами	тн.												1,8000			1.80
14	Фильтр тонкой очистки	тн.				0,0140											0,01400
15	Отработанные тормозн. накладки	тн.		0,2000									1,5000		0,00005		1.70005
16	Кислотные аккумуляторы	тн.											18,0000	1,5000			**19,50**
17	Отработанные аккум. батареи	тн.		2,0000	1.5000	0.0290	1.5000	0.9000	2,1000	2.5000	0.2000	2,36210			0,5000	0,1280	13,71910
18	Лом абразивных изделий	тн	0,0360	0.3300	0,0200			0.0100		0.0265	0.0100	0,0066	0,0100	0,0100	0,0020		0,46110
19	Отходы РТИ	тн.	10,0000		5.0600		5.1450	2.2000	0,3700	15.0000	1.0000		2,0000	0,0700			40,78500
20	Пыль абразивно-металлическая	тн.		0,2350		0.0280	0.0250			0,0190		0.0047	0,0060	0,0070	0,0004		0,32510
21	Пыль аспирационная	тн.										0.5200					0.52
22	Стружка чёрных металлов	тн.	3,0000														3.00
23	Паронит	тн.			0,4000			0,3000						0,0700			0,77
24	Отработанные аккум. батареи шахтных головных светильников	тн.			0,2000												0.20
25	Отходы электронного и электрического оборудования	тн.			0.1000		0.5000	0,0700									0.67
26	Отходы упаковочных материалов	тн.			1.6000												1.60
27	Отходы эксплуатации офисной техники	тн.	0,4110	0,3000	0,0910		0,1020	0,0960				1,0410					2.04
28	Отходы пластмассы	тн			0,2000		0,2000	0,0800									0.48

29	Отработанная орг. техника	тн.									0.0500			0.1500			0.20
30	Отходы стекла	тн.			0,7000		0,2000	0,0800									0,98
31	Тара пластиковая из под тонеров	тн				0,0150											0,02
32	Компьютерный лом	тн.				0.1000							0,1500				0,25
33	Щелочной электролит	тн.					0,9000	0,0500									0.95
34	Отходы СИЗ (спецодежда, спецобувь)	тн	5,0000	0.5000	1.3000			0,1600	9,3200	3,0000							19,28
35	Загрязнённое дизтопливо/ ГСМ	тн					0.5000	0.1000									0.60
36	Отходы деревообработки	тн										13.7800					13.78
37	Отработанные сетки вакуум фильтров	тн														0.3000	0,30

Документы, выданные компетентными органами:
Полис обязательного экологического страхования, № 0406216S023951U от 29.06.2021 г.
Лицензия № 02372Р от 29.12.2021 г. - выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды
Разрешение на эмиссию в окружающую среду для объектов II, III категории, № KZ65VCZ00784145 от 09.02.2021 г.
Справка о государственной регистрации от 24.04.2019 г.
Место нахождения утилизации отходов - г. Караганда.
Промышленные отходы доставляются до места утилизации автотранспортом Подрядчика.

Подрядчик:

ТОО "Казахстанский оператор по управлению отходами"

_____ /Верховой В.В./

Директор

Заказчик:

УД АО "АрселорМиттал Темиртау"

_____ /Каримова А.А./

Начальник отдела экологии - Главный эколог

Приложение № 2 к Договору № R12468 от 19.08.2022 г.

№ п/п	Утилизация промышленных отходов	Ед. изм.	ст. Тентекская	УСШМД	ш. Сарыкская	ПУ Энергоуголь	ш. Шахтинская	ш. Ленина	ш. Костенко	ш. Казахстанс-кая	ш. Абайская	ш. Кузембаева	УТТ	КПТУ	ОСТ УЗ	Вост. ЦФ	Общее количество	Цена, тенге без НДС	Стоимость, тенге без НДС
1	Аблоки	тн.		10,00	0,188			0,50				2,0193	70,00	0,70	1,0975	0,10	84,60480	32 000,00	2 707 353,60
2	Тара из под ЛКМ	тн.		0,1000	0,2000		0,0700	0,1000		0,2000	0,5000		0,0800		0,1500		1,40000	58 000,00	81 200,00
3	Метал.тара от нефтепродуктов (ГСМ)	тн.					3,7500			1,0000							4,75000	39 600,00	188 100,00
4	Метал.тара из под ЛКМ	тн.	0,5400									0,1375		0,0690			0,75750	38 600,00	29 997,00
5	Пластиковые и жестяные тары с высохшими или просроченными красками, лаками, олифой	тн.														1,2540	1,25400	55 000,00	68 970,00
6	Тара из под сазол	тн.						0,4000		0,2000							0,60000	55 000,00	33 000,00
7	Тара из под масла	тн.			1,5000			0,3000	0,0190							0,0700	1,88900	55 000,00	103 895,00
8	Тара пластиковая из под хим. Реагентов	тн.														0,2000	0,20000	45 000,00	9 000,00
9	Всплывающие нефтепродукты	тн.					0,1000										0,10000	91 300,00	9 130,00
10	Промасленная ветошь	тн.	3,1370	0,3810	0,2540	0,3400	0,6350	0,1800	0,2500	0,9500	0,2540	0,3810	1,4000	0,1500		0,0850	8,39700	40 000,00	335 880,00
11	Промасленные опилки	тн.	2,0000		0,5000		3,0000	0,2000		0,5000	1,0000	3,8082	0,5000	0,7000			12,30820	40 000,00	492 328,00
12	Промасленный песок	тн.		0,7730	0,5000		2,5000			2,0000		1,0400	9,8000	1,0000	2,5000	0,6000	11,71300	52 500,00	614 932,50
13	Дренажные фильтры, загрязн.нефтепродуктами	тн.												1,0000			1,00000	23 000,00	41 400,00
14	Фильтр тонкой очистки	тн.				0,0140											0,01400	22 500,00	315,00
15	Отработанные тормозн.накладки	тн.		0,2000									1,5000		0,00005		1,70005	31 500,00	53 551,58
16	Кислотные аккумуляторы	тн.											18,0000	1,5000			19,50000	7 000,00	136 500,00
17	Отработанные вакум батарем	тн.		2,0000	1,5000	0,0290	1,5000	0,9000	2,1000	2,5000	0,2000	2,26210			6,5000	0,1280	19,21910	7 000,00	95 653,70
18	Лом абразивных изделий	тн.	0,0360	0,3300	0,0200			0,0100		0,0265	0,0100	0,0500	0,0100	0,0100	0,0020		0,46115	32 000,00	15 307,68
19	Отходы РТИ	тн.	10,0000		0,5000		5,1450	2,2000	0,3700	15,0000	1,0000		2,0000	0,0700			40,78000	33 000,00	1 345 900,00
20	Пыль абразивно-металлическая	тн.		0,2350		0,0250	0,0250			0,0190		0,0047	0,0060	0,0070	0,0004		0,33510	55 000,00	17 600,50
21	Пыль алмазосодержая	тн.										0,5500					0,55000	57 000,00	29 649,00
22	Стружка черных металлов	тн.	3,0000														3,00000	7 000,00	21 000,00
23	Паронит	тн.			0,4000			0,3000						0,0700			0,77000	73 600,00	56 672,00
24	Отработанные аккум. Батареи шахтных головных светильников	тн.			0,2000												0,20000	25 500,00	5 100,00
25	Отходы электронного и электрического оборудования	тн.			0,1600		0,5000	0,0700									0,67	34 860,00	23 356,20
26	Отходы упаковочных материалов	тн.			1,6000												1,60	22 000,00	35 200,00
27	Отходы эксплуатации офисной техники	тн.	0,4110	0,3000	0,0910		0,1020	0,0900				1,0410					2,04	40 000,00	81 640,00
28	Отходы пластмассы	тн.			0,2000		0,2000	0,0600									0,46	19 000,00	9 120,00
29	Отработанная орг.техника	тн.									0,0500			0,1500			0,20	40 000,00	8 000,00
30	Отходы стекла	тн.			0,7000		0,2000	0,0800									0,98	18 896,00	18 672,20
31	Тара пластиковая из под тонеров	тн.				0,0150											0,02	43 000,00	645,00
32	Компьютерный лом	тн.				0,1000							0,1500				0,25	40 000,00	10 000,00
33	Щелочной электролит	тн.					0,9000	0,0500									0,95	103 000,00	97 850,00
34	Отходы СИЗ (спецодежда, спецобувь)	тн.	5,0000	0,5000	1,3000			0,1600	9,3200	3,0000							19,28	61 320,00	1 182 249,60
35	Загрязнённое дизтопливо/ ГСМ	тн.					0,5000	0,1000									0,60	35 000,00	21 000,00
36	Отходы деревообработки	тн.										13,7800					13,78	12 000,00	165 360,00
37	Отработанные сетки вакуум фильтров	тн.														0,3000	0,30	25 000,00	7 500,00
																		Общая сумма по приложению № 2	*8 149 374,77*
																		НДС 12%	*977 924,97*
																		Итого общая сумма по приложению № 2 с НДС	*9 127 299,74*

ПОДРЯДЧИК:

ТОО «Казахстанский оператор по управлению отходами»

Директор

Верховод

ЗАКАЗЧИК:

АО "Арселорминтал Темиртау"

Менеджер по снабжению производственных подразделений

27.08.22 Бутенко А.А.

Приложение № 3 к Договору № R12465 от 19.08.2022 г.

КОНТРОЛЬНЫЙ ЭКЗЕМПЛЯР

ArcelorMittal

АО «АрселорМиттал Темиртау» УД

УТВЕРЖДАЮ
Директор Угольного департамента
АО «АрселорМиттал Темиртау»
Чекимбаев А.И.
2019 г.

СИСТЕМА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МЕНЕДЖМЕНТА

ОБЯЗАТЕЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ К КОНТРАКТУ (ДОГОВОРУ)

«Требования СЭМ к персоналу подрядных (субподрядных) организаций, выполняющих работы на объектах предприятий АО «АрселорМиттал Темиртау» УД

«Заказчик» (АО «АрселорМиттал Темиртау» УД) доводит до сведения «Подрядчика», что на предприятиях Заказчика функционирует система экологического менеджмента в соответствии с требованиями СТ РК ISO 14001-2016 Системы экологического менеджмента. Требования и руководство по применению.

В связи с этим на Подрядчика возлагаются следующие обязательства по соблюдению экологических требований:

1) Выполнять работы в соответствии с технологическими регламентами, проектной документацией, прошедшей государственную экологическую экспертизу.

2) Складировать оборудование, сырье и материалы, используемые в ходе выполнения работ, в специально отведенных для этого местах.

3) Организовать раздельный сбор образовавшихся в ходе выполнения работ отходов производства и потребления в специально отведенных для этого местах в закрытых контейнерах, емкостях.

4) За свой счет обеспечить вывоз и передачу отходов специализированным предприятиям, если иное не указано в договоре.

5) Не допускать разливов, утечек ГСМ, лакокрасочных материалов и иных опасных веществ.

6) В случае попадания ГСМ, лакокрасочных материалов и иных опасных веществ на почву, газоны, тротуары, дороги и др. за собственный счет проводить мероприятия по локализации (устранению) и восстановлению их первоначального состояния.

7) Не загрязнять территорию строительным мусором, отработанной тарой, опасными веществами и т.п.

8) При ведении работ по прокладке трубопроводов (в том числе земляные работы), дорожных работ, а также строительно-монтажных работ (в том числе разбор зданий) до начала выполнения работ Подрядчик обязан получить разрешение на эмиссии в уполномоченном органе и предоставить в отдел экологии УД.

9) Использовать исправные спецтехнику, грузовой и легковой автотранспорт, прошедшие необходимое техническое обслуживание, и установленный контроль содержания вредных веществ в выхлопных газах.

10) Осуществлять стоянку используемого автотранспорта в специально отведенных Заказчиком местах.

11) Рационально использовать энергоресурсы, включая воду, не допускать работу энергопотребляющего оборудования «вхолостую».

12) Проводить уборку рабочих мест, подсобных помещений и территории после окончания работ.

13) Выполнять работы с минимальным нанесением ущерба почвенному и растительному покрову, а также зеленым насаждениям.

14) Незамедлительно информировать эколога предприятия о возникших чрезвычайных и нештатных ситуациях, повлекших загрязнение окружающей среды.

15) Компенсировать Заказчику ущерб, нанесенный в процессе оказания услуг окружающей среде, размер которого определяется в соответствии с установленными правилами.

16) Производить полную ликвидацию последствий аварийных и нештатных ситуаций, произошедших по вине Подрядчика (субподрядчика).

17) Для осуществления контроля соблюдения Подрядчиком требований данного приложения предоставить доступ эколога предприятия на территорию участка, где проводятся работы, к оборудованию, к персоналу и к документации (при необходимости).

18) Подрядчик несет правовую ответственность за допущенные им при производстве работ правонарушения в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

19) Не исполнение Подрядчиком требований, указанных в настоящем документе, дает право Заказчику в одностороннем и внесудебном порядке расторгнуть основной договор (контракт), путем письменного уведомления Подрядчика. При этом, Заказчик не будет нести никакой ответственности за данное расторжение.

Согласовано:
Руководитель технического управления
АО «АМТ» УД А.А.Белый

Управляющий ОМТС АО «АМТ» Радик Госвами

Разработано:
Начальник отдела экологии
Главный эколог А. А. Каримова

Подрядчик:

ТОО «Казахстанский оператор по управлению отходами»

Приложение № 4 к Договору № R12465 от 19.08.2022 г.

УТВЕРЖДЕНО:
Директор Угольного Департамента
АО «АрселорМиттал Темиртау»

2020г.

Обязательное приложение контракта с подрядными организациями по безопасному производству работ

1. ОХРАНА ТРУДА И БЕЗОПАСНОСТЬ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ РАБОТ

1.1. При исполнении настоящего Договора Подрядчик несет ответственность за соблюдение его работниками и работниками привлеченных им субподрядных организаций требований Правил промышленной безопасности, Правил пожарной безопасности (ППБ от 09.10.2014г.), OHSAS-18001,
ГОСТ, ОСТ, СНиП, СН РК, ПОТ действующих на территории РК, Стандартов предприятия УД АО
«АрселорМиттал Темиртау».
Работники Подрядчика и работники субподрядчиков, привлеченных Подрядчиком, далее именуются
«персонал Подрядчика».
1.2. Цена Договора включает в себя расходы Подрядчика на проведение всех необходимых мероприятий по соблюдению требований Правил промышленной безопасности, Правил пожарной
безопасности (ППБ от 09.10.2014г.), OHSAS-18001, СТ РК ISO 45001-2019, ГОСТ, ОСТ, СНиП, СН
РК, ПОТ, действующих на территории РК, Стандартов предприятия УД АО «АрселорМиттал Темиртау», в том числе на мероприятия по защите персонала Подрядчика от воздействия вредных
производственных факторов, включая снабжение их необходимыми средствами индивидуальной
защиты и специальной одеждой, организацию Подрядчиком строительной площадки и иных необходимых по Договору производственных территорий, участков работ и рабочих мест, устройство
санитарно-бытовых помещений.
1.3. Подрядчик обязан разработать в течении 7 (семи) дней с даты заключения Договора, но в любом случае до начала производства работ по Договору, Превентивный план и Проект организации
работ персоналом Подрядчика.
В Проекте организации работ персоналом Подрядчика отражается проведение Подрядчиком следующих обязательных мероприятий (выполнение следующих требований):
- проведение перед выполнением работ на территории Заказчика проверки знаний лиц из персонала Подрядчика, ответственных за безопасное производство работ, в соответствии со стандартами Заказчика в сфере обеспечения охраны труда и безопасности;
- обеспечение лиц из числа персонала Подрядчика, ответственных за безопасное производство работ, удостоверениями установленной формы о проверке знаний ПТБ и инструкций по охране труда, ПТЭ, ППБ;
- оформление Подрядчиком совместно с Заказчиком перед началом выполнения строительно-монтажных работ актов-допусков для производства работ на территории Объекта;
- предоставление Заказчику перед выполнением работ в соответствии с СНиП РК «Охрана труда и техника безопасности в строительстве», перечня мест производства и видов работ,

требующих выполнения работ по наряду-допуску;
- предоставление Заказчику перед выполнением работ в соответствии с СНиП РК «Охрана труда и техника безопасности в строительстве» копии приказа о
- назначении лиц из числа персонала Подрядчика, имеющих право выдачи нарядов-допусков на производство работ в условиях повышенной опасности;
- назначение Подрядчиком лица, ответственного за соблюдение требований Правил промышленной безопасности, Правил пожарной безопасности (ППБ от 09.10.2014г.), OHSAS-18001,
СТ РК ISO 45001-2019, ГОСТ, ОСТ, СНиП, СН РК, ПОТ действующих на территории РК, Стандартов предприятия УД АО «АрселорМиттал Темиртау» и предоставление Заказчику информации о назначении такого лица с указанием его контактных данных;
- предоставление Заказчику перед выполнением работ Проекта организации работ (далее - ПОР) и технологических карт в соответствии с требованиями правил техники безопасности;
- разработка Подрядчиком при выполнении работ с участием субподрядных организаций совместного с ними графика выполнения совмещенных работ, обеспечивающих безопасные условия
труда, обязательного для всех организаций и лиц, находящихся на территории места выполнения
Подрядчиком работ по Договору;
- составление перечня применяемых Подрядчиком при выполнении работ оборудования, машин и механизмов;
- проведение анализа, оценки рисков в сфере охраны труда, окружающей среды, техники безопасности, пожарной безопасности при проведении предусмотренных Договором работ, выявления причины возникновения таких рисков;
- разработка перечня мероприятий, направленных на устранение причин возникновения таких рисков
и соблюдение требований охраны труда, окружающей среды и правил техники безопасности, пожарной безопасности, предусмотренных нормативно-правовыми актами Республики Казахстан и
стандартами Заказчика в сфере обеспечения охраны труда и безопасности на основании инструкций
заказчика.
Подрядчик обязан до начала производства работ по Договору согласовать с Заказчиком Проект организации работ. Подрядчик несет ответственность за соблюдение порядка и чистоты на месте
выполнения работ, за здоровье и безопасность физических лиц, допущенных Подрядчиком на место
проведения работ, за безопасную работу оборудования, машин и механизмов, их соответствие действующим требованиям законодательства РК. Ответственность за надлежащую эксплуатацию
оборудования, машин и механизмов для целей выполнения работ по Договору несет Подрядчик;
- персонал Подрядчика не имеет права эксплуатировать оборудование Заказчика без письменного
согласования сторон.
1.4. Заказчик принимает следующие дополнительные меры предосторожности для обеспечения безопасности персонала Подрядчика при нахождении на
строительной площадке (месте выполнения работ по Договору):
- предоставляет Подрядчику для ознакомления копии стандартов, применяемых на территории Заказчика в сфере обеспечения безопасности и охраны труда;
- проводит с персоналом Подрядчика вводный инструктаж по технике безопасности по стандартам Заказчика, надлежащему и безопасному обращению и ликвидации опасных веществ, а
также защите персонала Подрядчика от их воздействия, безопасному и эффективному включению/снятию напряжения энергетических систем (электрических, механических и гидравлических);
- проводит с персоналом Подрядчика дополнительный инструктаж по технике безопасности в

случае внесения изменений в стандарты Заказчика в сфере обеспечения охраны труда и безопасности,
на основании инструкций заказчика.
1.5. Если приостановка работ по Договору вызвана несоблюдением/нарушением персоналом Подрядчика, требований Правил промышленной безопасности, Правил пожарной безопасности (ППБ
от 09.10.2014г.), OHSAS-18001, СТ РК ISO 45001-2019, ГОСТ, ОСТ, СНиП, СН РК, ПОТ действующих на территории РК, Стандартов предприятия УД АО «АрселорМиттал Темиртау», то
Заказчик вправе взыскать с Подрядчика убытки в связи с такой приостановкой работ и неустойку за
задержку срока выполнения работ по Договору. Требования о взыскании с Подрядчика таких убытков удовлетворяются в пользу Заказчика в размере неустойки от общей суммы настоящего Договора.
1.6. Подрядчик и персонал Подрядчика несут ответственность за соблюдение требований Правил
промышленной безопасности, Правил пожарной безопасности (ППБ от 09.10.2014г.), OHSAS-18001,
ГОСТ, ОСТ, СНиП, СН РК, ПОТ действующих на территории РК, Стандартов предприятия УД АО
«АрселорМиттал Темиртау», СТП, которые Заказчик устанавливает дополнительно в процессе реализации Договора, при условии ознакомления Заказчиком персонала Подрядчика с такими дополнительными требованиями.

2. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

2.1. До момента сдачи выполненных работ Заказчику, Подрядчик несёт ответственность за риск случайного уничтожения или повреждения оборудования и/или материалов на Объекте.
2.2. За неисполнение, либо ненадлежащее исполнение принятых на себя по настоящему договору
обязательств, Стороны несут ответственность в соответствии с действующим законодательством РК.
2.3. В случаях:
- несоблюдения Подрядчиком (привлечённым субподрядчиком, персоналом Подрядчика и/или субподрядчика) мероприятий, предусмотренных Планом безопасности проведения работ;
- нарушения Подрядчиком (привлечённым субподрядчиком, персоналом Подрядчика и/или субподрядчика) безопасного производства работ и охраны окружающей среды, предусмотренных
действующими нормативно¬-правовыми актами Республики Казахстан, стандартами, применяемыми
на территории Заказчика, правилами и требованиями в сфере безопасности и охраны труда, охраны
окружающей среды, пожарной безопасности;
- неисполнения или ненадлежащего исполнения Подрядчиком (привлеченным субподрядчиком,
персоналом Подрядчика и/или субподрядчика) какого-либо из обязательств, предусмотренных Разделом «Охрана труда и безопасность при проведении работ» настоящего Договора,
Заказчик вправе потребовать от Подрядчика отстранения от работ лиц, допустивших такие нарушения. Требование Заказчика об отстранении от работы лиц, допустивших указанные в настоящем пункте Договора нарушения, подлежит безусловному и незамедлительному исполнению
Подрядчиком.
Совершение Подрядчиком (привлечённым
субподрядчиком, персоналом Подрядчика и/или субподрядчика) нарушений, указанных в пункте 2.3

настоящего Договора и повлекших смерть работника Подрядчика или Заказчика, причинение вреда
его здоровью, является существенным нарушением Договора, в связи, с чем Заказчик вправе отказаться от исполнения Договора и потребовать от Подрядчика возмещения всех убытков, включая
упущенную выгоду, сверх штрафов, предусмотренных Договором за такие нарушения.
2.4. В случае нарушения Подрядчиком при исполнении обязательств по настоящему договору требований Правил промышленной безопасности, Правил пожарной безопасности (ППБ от 09.10.2014г.), OHSAS-18001, СТ РК ISO 45001-2019, ГОСТ, ОСТ, СНиП, СН РК, ПОТ действующих
на территории РК, Стандартов предприятия УД АО «АрселорМиттал Темиртау», графика производства работ, а также иных правил и норм, требования которых обязательны к соблюдению в
соответствии с действующим законодательством РК и настоящим договором, Подрядчик обязан как
по первому требованию Заказчика, так и без получения соответствующего требования устранить
допущенное нарушение, в том числе путем финансирования за собственный счет необходимых расходов, направленных на обеспечение безопасных условий труда и исключение повторения допущенного нарушения. В случае непринятия мер по устранению допущенных нарушений, Заказчик
имеет право отказаться от исполнения Договора и потребовать от Подрядчика возмещения всех убытков, включая упущенную выгоду, сверх штрафов, предусмотренных Договором за такие нарушения.

3. ПРИЛОЖЕНИЕ К ДОГОВОРУ С ПОДРЯДНЫМИ ОРГАНИЗАЦИЯМИ ПО БЕЗОПАСНОМУ ПРОИЗВОДСТВУ РАБОТ

3.1. Группа «Красные скорпионы» - это группа, представляющая интересы Заказчика и осуществляющая контроль за безопасным производством работ персоналом подрядных организаций
в подразделениях комбината.
3.2. Группа «Красные скорпионы» обязана:
3.2.1. Не допускать к работе подрядные организации без наличия заказа и превентивного плана.
3.2.2. В любое время проводить проверку соблюдения персоналом Подрядчика правил безопасного
производства работ.
3.2.3. Выдавать рекомендации Подрядчику в отношении безопасного проведения работ.
3.2.4 Регистрировать нарушения в «Книге регистрации нарушений»
3.2.5 Выдавать предписания на устранение выявленных нарушений/ несоответствий требований
OHSAS-18001, СТ РК ISO 45001-2019, МС ИСО 9001, ИСО-14001, ГОСТ, ОСТ, СНиП, СН РК, ПОТ,
Правил пожарной безопасности (при проведении проверки совместно со службой СБ), действующих
на территории РК, Глобальных стандартов АО «АрселорМиттал Темиртау», СТП.
3.3. Группа «Красные скорпионы» имеет право:
3.3.1. Отстранять от работ и не допускать на территорию строительной площадки работника подрядной организации, допускавшего неоднократные (два и более) нарушения.
3.3.2 Приостановить выполнение работ подрядной организацией в случае выявления факта небезопасного производства работ до устранения выявленных нарушений, правил и норм по охране
труда, технике безопасности указанных в п.2.1. настоящего Приложения.
3.3.3. Совместно с управлением по медицинским вопросам проводить медицинское освидетельствование персонала подрядной организации на содержание алкоголя (экспресс-анализ с

использованием бесконтактного алкотестера).

4. ОБЯЗАТЕЛЬСТВА СТОРОН

4.1. Подрядчик обязан:
Соблюдать требования OHSAS-18001, СТ РК ISO 45001-2019, МС ИСО 9001, ИСО -14001, ГОСТ,
ОСТ, СНиП, СН РК, ПОТ, Правила пожарной безопасности (ППБ от 08.02.2006г.09.10.2014г.), действующие на территории РК. Глобальные стандарты АО «АрселорМиттал Темиртау», СТП.
4.2. До начала производства работ разработать и согласовать с Заказчиком в лице ОКСиКР, УОТиТБ,
превентивный план, а также план безопасного производства работ.
4.3. Заказчик имеет право:
4.3.1. Удержать с Подрядчика денежные средства за каждое нарушение требований OHSAS-18001,
МС ИСО 9001, ИСО -14001, ГОСТ, ОСТ, СНиП, СН РК, ПОТ, Правил пожарной безопасности (ППБ
от 08.02.2006г.), действующих на территории РК, Глобальных стандартов АО «АрселорМиттал Темиртау», СТП.
4.3.2. Размер денежных средств, удерживаемых за каждое нарушение требований OHSAS-18001, СТ
РК ISO 45001-2019, МС ИСО 9001, ИСО -14001, ГОСТ, ОСТ, СНиП, СН РК, ПОТ, Правил пожарной
безопасности (ППБ от 08.02.2006г.09.10.2014г.), действующих на территории РК, Глобальных Стандартов АО «АрселорМиттал Темиртау», СТП, система штрафов показана в Приложении №11, за
каждое повторное нарушение предусмотрено увеличение суммы предыдущего штрафа, с учетом
НДС, но не более 10 % от общей стоимости контракта.
4.3.3. Группа «Красные скорпионы» и/или управление ОТиТБ уведомляет отдел снабжения АО «АрселорМиттал Темиртау» (ОЗРиУ) о выявленных нарушениях/несоответствиях для удержания
денежных средств бухгалтерий АО «АрселорМиттал Темиртау».

5. ПОРЯДОК ОФОРМЛЕНИЯ ВЫЯВЛЕННЫХ НАРУШЕНИЙ

5.1. При выявлении должностным лицом нарушений требований ОТ и ТБ со стороны работников
подрядных организаций, производство работ приостанавливается до устранения нарушений. По данному факту составляется «Акт выявления нарушений требований норм и правил охраны труда и
техники безопасности» (далее Акт) по форме, приведённой в Приложении №12.
5.2. Акт подписывается лицом, выявившим нарушения, представителем подразделения, в котором
проводятся работы, и представителем подрядной (субподрядной) организации. При отказе представителя подрядной (субподрядной) организации от подписи, запись об этом вносится в Акт.
5.3. При необходимости, к Акту прикладываются дополнительные документы: фотографии, схемы,
эскизы, пояснения и т.п.
5.4. Далее Акт направляется директору УОТ и ТБ УД для утверждения.
5.5. Утверждённый директором УОТ и ТБ УД экземпляр Акта с сопроводительным письмом направляется почтовым отправлением с уведомлением о вручении руководителю подрядной организации.
5.6. Руководители подрядных организаций обязаны выполнить необходимые корректирующие

действия по устранению и недопущению повторения указанных нарушений требований ОТ и ТБ как со стороны подчинённого персонала, так и со стороны персонала субподрядных организаций.

Перечень штрафных санкций, применяемых к подрядным организациям

№	Тип нарушения	Сумма штрафа, KZT / мера воздействия
1	Работники подрядной организации не применяют СИЗ во время выполнения работ: a. в условиях запыленности b. ударным инструментом, с агрессивными жидкостями c. на обрабатывающих станках, при работе ручным инструментом	a. 1^е нарушение-предупреждение, 2^е нарушение 30 000 b. 30 000 c. 30 000
2	Нарушение правил техники безопасности при работе на высоте либо в замкнутом пространстве, в том числе: a. Работа на высоте с незакрепленным страховочным фалом предохранительного пояса b. Применение в качестве точек крепления, не соответствующих требованиям безопасности страховочных лееров и прочих мест крепления c. Крепление к одному страховочному лееру более двух человек d. Работа с непроектных лесов и подмостей, не отвечающих требованиям безопасности e. Вход в замкнутое пространство без оформления письменного разрешения (наряда-допуска повышенной опасности и заполненной оценки риска) от ответственного лица ArcelorMittal f. Нахождение в замкнутом пространстве без газоанализатора	150 000
3	Нарушение правил техники безопасности при работе с ГПМ. В том числе: a. Применение неисправной оснастки b. Отсутствие либо несоблюдение схемы строповки c. Отсутствие ограждения опасной зоны d. Нахождение в опасной зоне при работе с ГПМ	100 000
4	Проведение работ персоналом, не имеющего допуск к выполнению работ, отсутствие в превентивном плане	50000
5	Выполнение работы без оформления и согласования с АМТ документации (превентивного плана, технологическая карта, план организации работ, акт-допуск либо наряд-допуск), в том числе: a. Продолжение проведения работ при изменении условий без пересмотра соответствующей документации b. Нарушение технологии выполнения работ согласно ППР, ПОР, технологических карт, инструкций	150 000

6	**Подземные работы** a. Нарушение технологии проведение и крепления выработок согласно разрешительной документации b. Превышение концентрации вредных газов c. Превышение концентрации угольной или породной пыли d. Пожарная безопасность и противопожарная защита. e. Нарушение правил электробезопасности, заземление оборудование и механизмов f. **Нарушение эксплуатации и** обслуживания горно-шахтного оборудования	150 000
7	a. Несанкционированное нахождение техники и оборудования, отсутствие в превентивном плане, проекте организации работ b. Нарушение эксплуатации согласно техническому регламенту, также не укомплектованность персонала соответвующей техникой и оборудованием. Работа персонала без разрешительной документации	50 000
8	**Выполнение работы** в газоопасном месте с несоблюдением правил техники безопасности, том числе: a. Отсутствие анализа воздушной среды b. Отсутствие газоанализаторов c. Отсутствие газозащитной аппаратуры (1-ая и 2-ая группа) Отсутствие согласования с газоспасательной службой АМТ	**150000**
9	Несанкционированное нахождение на ж/д путях	50000
10	Несанкционированное присутствие работника в опасной зоне вблизи работающего оборудования/источников опасной энергии	**100 000**
11	Отсутствие «Красного скорпиона» среди сотрудников подрядной организации на объекте капитального ремонта главного технологического оборудования и кровли зданий и сооружений, где присутствие «Красного скорпиона» определено ПОР/ППР/Технологической картой	1-е нарушение: остановка работ; 2-е нарушение: штраф 150 000
12	Нарушение процедуры изоляции и блокировки опасных видов энергии и правил электробезопасности, в том числе: a. Проведение работ на оборудовании без процедуры изоляции и блокировки b. Открытый доступ к токоведущим частям в электрошкафах/панелях/оборудования, находящихся под напряжением. c. Применение инструментов без изоляции при работе с электрооборудованием d. Неприменение диэлектрических перчаток/ковриков, где это требуется в соответствии с правилами электробезопасности	50 000

13	Выполнение огневых работ с нарушением правил техники безопасности и промышленной безопасности, в том числе: a) без применения СИЗ (спецодежды согласно видам выполняемых работ, защитные очки со светофильтрами, защитный экран сварщика) b) без нахождения на рабочем месте первичных средств пожаротушения c) Проведение огневых работ неисправным оборудованием	50000
14	Нарушение при содержании рабочих мест, отсутствие безопасных проходов, несвоевременный вывоз мусора металлолома	1[е]-нарушение-предупреждение 2[е]-нарушение Остановка работ
15	Появление в состоянии алкогольного, наркотического, психотропного или иного опьянения, а равно пронос, провоз (попытка провоза, проноса), владение, хранение, распространение работниками алкоголь содержащих напитков, наркотических и токсических, психотропных веществ на объектах ArcelorMittal	50 000
16	Курение в не отведенных для этого местах, разведение костров в, а также совершение действий, нарушающих (изменяющих) установленные режимы функционирования инженерно-технических средств охраны и пожарной сигнализации	50 000
17	Повторные нарушения ТБ	Увеличение в 2 раза суммы предыдущего штрафа
18	Корректирующие мероприятия выполняются с нарушением сроков, установленных в предписаниях, уведомлениях	50 000

Согласовано:
Директор Управления Охраны Труда и Техники Безопасности УД АО «АрселорМиттал Темиртау» И.В Федосеев

Управляющий материально-технического Снабжения УД АО «АрселорМиттал Темиртау» Дишеш Дуттирала

Заместитель директора по правовым вопросам УД АО «АрселорМиттал Темиртау» Тлеубаева Г.Л.

Подрядчик:

ТОО «Казахстанский оператор по управлению отходами» _____

«Казахстанский оператор по управлению отходами» Для договоров

Мед. отходы кл. Б, В, Г, Д"

Договор

на оказание услуг по утилизации медицинских отходов №3

г. Темиртау **«30» декабря 2021 года**

Товарищество с ограниченной ответственностью «ТемирГруппСервис», в лице директора **Димбаева А.К.,** действующего на основании Приказа, именуемое в дальнейшем «Исполнитель», с одной стороны, и

ТОО МФ «Гиппократ», именуемое в дальнейшем «Заказчик» в лице Генерального директора **Хохловой Н.Ю.**, действующего на основании Устава, с другой стороны, вместе именуемые Стороны, заключили настоящий Договор (далее – Договор) о нижеследующем:

1. Предмет Договора

1.1. По Договору оказания услуг Исполнитель обязуется по заданию Заказчика оказывать услуги, указанные в п. 1.2. настоящего Договора, а Заказчик обязуется, принять и оплатить эти услуги.

1.2. Исполнитель обязуется оказать следующие услуги: утилизации медицинских отходов класса «Б», «Био» «В», и «Г», «Д», полимерных материалов (далее-Услуги) в установленные сроки по согласованию с уполномоченными лицами Заказчика. Вывоз осуществляется ежедневно.

Адреса забора: г. Темиртау ул. Абая, стр. 53/3; г. Караганда, ул. Алиханова 35/2; ул. К. Аманжолова, стр. 10; пр. Н.Абдирова 30/3; ул. Ардак, стр. 1; п. Узенка, ул. Библиотечная, стр.37/1; 23 мкрн., дом 20/2, г.Шахтинск, ул. Карла Маркса 56/3.

1.3. Услуги считаются оказанными после подписания Акта приема-сдачи Услуг Заказчиком или его уполномоченным представителем.

2. Права и обязанности Сторон

2.1. <u>Исполнитель обязуется:</u>

2.1.1. Оказать услуги с надлежащим качеством;

2.1.2. Самостоятельно организовывать вывоз медицинских отходов на утилизацию;

2.1.3. Оказать Услуги в полном объеме и в сроки, согласованные с Заказчиком;

2.1.4. Безвозмездно исправить по требованию Заказчика или его уполномоченного лица все выявленные недостатки, если в процессе оказания услуг Исполнитель допустил отступление от условий Договора, ухудшившее качество работы, в течение 5 (пяти) календарных дней;

2.1.5. Исполнитель обязан выполнить работу лично.

2.2. <u>Заказчик обязуется:</u>

2.2.1. Оплатить работу по цене, указанной в п. 3.1. настоящего Договора.

2.3. <u>Заказчик имеет право:</u>

2.3.1. Во всякое время проверять ход и качество работ, выполняемой Исполнителем, не вмешиваясь в его деятельность;

2.3.2. Отказаться от исполнения Договора в любое время до подписания акта, уплатив Исполнителю, часть установленной цены пропорционально части оказанных Услуг, выполненной до получения извещения об отказе Заказчика от исполнения Договора.

3. Цена Договора и порядок расчетов

3.1. Стоимость Услуг за 1 (один) килограмм утилизации медицинских отходов класса «Б», «Био», «В» составляет 230 (двести тридцать) тенге. Стоимость Услуг за 1 (один) штуку утилизации медицинских отходов класса «Г» (люминесцентные, кварцевые и ртутьсодержащие лампы, градусники) составляет 500 (пятьсот) тенге. Цены указаны с учетом НДС.

3.2. В стоимость 1 (одного) килограмма утилизации медицинских отходов включены и затраты Исполнителя за транспортировку и переработку медицинских отходов Заказчика.

3.3. Заказчик оплачивает оказанные Исполнителем Услуги по факту их оказания на основании счетов-фактур и Акта оказанных услуг, предоставленных Исполнителем.
3.4. Заказчик осуществляет перевод сумм за оказание Услуг на расчетный счет Исполнителя в течение 15 (пятнадцати) банковских дней с момента фактического выставления соответствующего счета от Исполнителя.
3.5. Счета должны содержать все необходимые реквизиты для перечисления денег, ссылку на настоящий Договор, а также фамилии, имена, отчества работников Заказчика.
3.6. Днем оплаты считается день, когда Заказчик даст поручение своему банку перевести соответствующие средства на банковский счет Исполнителя. Дата определяется по печати банка на платежном поручении.

4. Ответственность Сторон и порядок разрешения споров

4.1. Стороны несут ответственность за неисполнение либо ненадлежащее исполнение своих обязательств по настоящему Договору в соответствии с действующим законодательством Республики Казахстан.
4.2. В случае нарушения п.п. 2.1.1, 2.1.2, 2.1.3. настоящего Договора Исполнитель возмещает Заказчику все убытки, причиненные вследствие ненадлежащего исполнения обязательств Исполнителя.
4.3. Все споры и разногласия, которые могут возникнуть между Сторонами в связи с исполнением обязательств по Договору, решаются путем переговоров, с учетом взаимных интересов.
4.4. В случае невозможности достижения согласия путем переговоров все споры и разногласия по настоящему Договору разрешаются в судебном порядке в соответствии с действующим законодательством Республики Казахстан.

5. Срок действия Договора

5.1. Настоящий Договор регулирует отношение Сторон, возникшие с 01 января 2022 года и действует до 31 декабря 2022 года включительно, а в части взаиморасчетов- до их полного завершения.
5.2. Если до истечения срока настоящего Договора ни одна из сторон в течение 7 дней не заявит о расторжении договора, договор считается продленным на тех же условиях на следующий календарный год.
5.3. Настоящий Договор, может быть, расторгнут по инициативе одной из Сторон путем письменного уведомления об этом другой Стороны за 30 (тридцать) календарных дней до предполагаемой даты расторжения с обязательным проведением взаимных расчетов.

6. Форс-мажор

6.1. Стороны освобождаются от ответственности за частичное или полное невыполнение своих обязательств по Договору в случае, если невыполнение обусловлено чрезвычайными обстоятельствами, такими как пожар, землетрясение, наводнение, взрыв, постановление государственных органов, а также другими, независящими от Сторон обстоятельствами, влияющими на выполнение обязательств по Договору. Сторона, для которой становится невозможным выполнение обязательств по Договору, в течение 3 (трех) дней срок оповещает другую Сторону о начале и окончании вышеупомянутых обстоятельств.
6.2. Не уведомление или несвоевременное уведомление лишает Сторону права ссылаться на любое вышеуказанное обстоятельство, как на основание, освобождающее от ответственности за неисполнение обязательств по Договору.
6.3. В случае если действия обстоятельств неопределимой силы сохраняются, в течение 20 (двадцати) календарных дней и не прекращаются, Стороны имеют право расторгнуть Договор и произвести взаиморасчеты.

7. Конфиденциальность

7.1. Каждая из Сторон Договора обязуется не разглашать третьим лицам условия настоящего Договора, а также сохранять строгую конфиденциальность финансовой, коммерческой и прочей информации (далее - «Конфиденциальная информация»).

полученной от другой Стороны в ходе ведения переговоров, заключения и исполнения Договора.

7.2. Передача Конфиденциальной информации третьим лицам, опубликование или разглашение возможны только с предварительного письменного согласия другой Стороны, а также по требованию прямо уполномоченных законодательством Республики Казахстан на получение такой информации органов и должностных лиц.

7.3. В случае, если Сторона намеревается раскрыть Конфиденциальную информацию третьим лицам, она должна уведомить об этом другую Сторону, являющуюся собственником Конфиденциальной информации, и получить ее предварительное письменное согласие на такое раскрытие; в случае получения такого письменного согласия на раскрытие Конфиденциальную информацию у обладателя такой информации, получить заблаговременного от третьего лица письменное обязательство о соблюдении требований неразглашения предоставляемой ему Конфиденциальной информации.

8. Заключительные положения

8.1. Все изменения и дополнения к настоящему Договору могут быть внесены только по согласованию Сторон, оформляются в письменном виде, подписываются уполномоченными представителями Сторон и скрепляются печатями.

8.2. Все приложения к настоящему Договору является его неотъемлемой частью.

8.3. Настоящий Договор составлен в 2 (двух) экземплярах на русском языке, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному экземпляру для каждой из Сторон.

9. Юридические адреса и реквизиты Сторон

Заказчик:

ТОО МФ «Гиппократ»

юридический адрес:
г.Темиртау, ул Абая, стр.53/3
тел.: 8/7212/42-04-42
БИН: 010940006459
ИИК: KZ209470398989863431
(г.Караганда, пр. Н.Абдирова 30/3)
ИИК: KZ379470398990849227
(г. Темиртау, ул. Абая 53/3)
ИИК: KZ239470398989876181
(ул. Алиханова 35/2, К. Аманжолова 10)
ИИК KZ139470398991913486
(ул. Ардак, стр1, 23мкр, д.20/2)
БИК:ALFAKZKA

_____ **Коблова Н.Ю.**
М.П.

Исполнитель:

ТОО «ТемирГруппСервис»

Юридический адрес:
г. Темиртау, пр. Металлургов, 25/1-33
фактический адрес:
г. Темиртау, пр. Металлургов, 25/1-33
БИН 170940013235
ИИК KZ0396509F0007919396
БИК IRTYKZKA
Филиал АО «ForteBank» в г. Караганда
Тел: 8 701 571 76 64

_____ **Димбаев А.К.**
М.П.

21034465

ЛИЦЕНЗИЯ

29.12.2021 года **02372Р**

Выдана **Товарищество с ограниченной ответственностью "Казахстанский оператор по управлению отходами"**

100000, Республика Казахстан, Карагандинская область, Караганда Г.А., г. Караганда, улица Алиханова, дом № 1
БИН: 190440033433

(полное наименование, местонахождение, бизнес-идентификационный номер юридического лица (в том числе иностранного юридического лица), бизнес -идентификационный номер филиала или представительства иностранного юридического лица – в случае отсутствия бизнес-идентификационного номера у юридического лица/полностью фамилия, имя, отчество (в случае наличия), индивидуальный идентификационный номер физического лица)

на занятие **Выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды**

(наименование лицензируемого вида деятельности в соответствии с Законом Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)

Особые условия

(в соответствии со статьей 36 Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)

Примечание **Неотчуждаемая, класс 1**

(отчуждаемость, класс разрешения)

Лицензиар **Республиканское государственное учреждение «Комитет экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан». Министерство экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан.**

(полное наименование лицензиара)

Руководитель (уполномоченное лицо) **Абдуалиев Айдар Сейсенбекович**

(фамилия, имя, отчество (в случае наличия)

Дата первичной выдачи

Срок действия лицензии

Место выдачи **г.Нур-Султан**

ПРИЛОЖЕНИЕ К ЛИЦЕНЗИИ

Номер лицензии 02372Р

Дата выдачи лицензии 29.12.2021 год

Подвид(ы) лицензируемого вида деятельности

- Переработка, обезвреживания, утилизация и (или) уничтожения опасных отходов

(наименование подвида лицензируемого вида деятельности в соответствии с Законом Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)

Лицензиат **Товарищество с ограниченной ответственностью "Казахстанский оператор по управлению отходами"**

100000, Республика Казахстан, Карагандинская область, Караганда Г.А., г. Караганда, улица Алиханова, дом № 1, БИН: 190440033433

(полное наименование, местонахождение, бизнес-идентификационный номер юридического лица (в том числе иностранного юридического лица), бизнес-идентификационный номер филиала или представительства иностранного юридического лица – в случае отсутствия бизнес-идентификационного номера у юридического лица/полностью фамилия, имя, отчество (в случае наличия), индивидуальный идентификационный номер физического лица)

Производственная база **г.Караганда ул.Ушакова 1 "А","Б", ул.Новошоссейная,12**

(местонахождение)

Особые условия действия лицензии

(в соответствии со статьей 36 Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)

Лицензиар **Республиканское государственное учреждение «Комитет экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан». Министерство экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан.**

(полное наименование органа, выдавшего приложение к лицензии)

Руководитель (уполномоченное лицо) **Абдуалиев Айдар Сейсенбекович**

(фамилия, имя, отчество (в случае наличия)

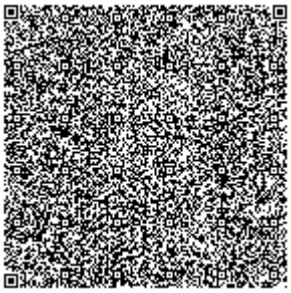
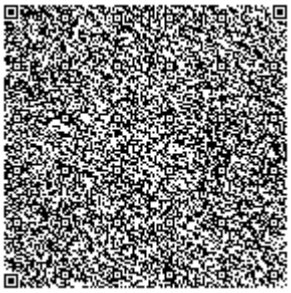
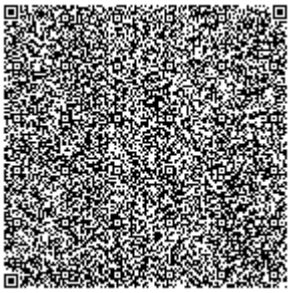
Номер приложения 001

Срок действия

Дата выдачи приложения 29.12.2021

Место выдачи г.Нур-Султан

(наименование подвида лицензируемого вида деятельности в соответствии с Законом Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)


ГОСУДАРСТВЕННАЯ ЛИЦЕНЗИЯ

10.09.2018 года **18016841**

Выдана **Товарищество с ограниченной ответственностью "Утилизация"**

010000, Республика Казахстан, г.Астана, улица КРАВЦОВА, дом № 2., 15.,
БИН: 120740013615

(полное наименование, местонахождение, бизнес-идентификационный номер юридического лица (в том числе иностранного юридического лица), бизнес -идентификационный номер филиала или представительства иностранного юридического лица – в случае отсутствия бизнес-идентификационного номера у юридического лица/полностью фамилия, имя, отчество (в случае наличия), индивидуальный идентификационный номер физического лица)

на занятие **Деятельность, связанная с оборотом прекурсоров**

(наименование лицензируемого вида деятельности в соответствии с Законом Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)

Особые условия **пять лет**

(в соответствии со статьей 36 Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)

Примечание **Неотчуждаемая, класс 1**

(отчуждаемость, класс разрешения)

Лицензиар **Министерство внутренних дел Республики Казахстан**

(полное наименование лицензиара)

Руководитель (уполномоченное лицо) **КВАН АЛЕКСАНДР АЛЕКСЕЕВИЧ**

(фамилия, имя, отчество (в случае наличия)

Дата первичной выдачи

Срок действия лицензии **10.09.2023**

Место выдачи **г.Астана**

ПРИЛОЖЕНИЕ К ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЛИЦЕНЗИИ

Номер лицензии 18016841

Дата выдачи лицензии 10.09.2018 год

Подвид(ы) лицензируемого вида деятельности:

- Реализация
- Уничтожение
- Хранение
- Переработка
- Перевозка

(наименование подвида лицензируемого вида деятельности в соответствии с Законом Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)

Лицензиат **Товарищество с ограниченной ответственностью "Утилизация"**

010000, Республика Казахстан, г.Астана, улица КРАВЦОВА, дом № 2., 15., БИН: 120740013615

(полное наименование, местонахождение, бизнес-идентификационный номер юридического лица (в том числе иностранного юридического лица), бизнес-идентификационный номер филиала или представительства иностранного юридического лица – в случае отсутствия бизнес-идентификационного номера у юридического лица/полностью фамилия, имя, отчество (в случае наличия), индивидуальный идентификационный номер физического лица)

Производственная база **г. Астана, шоссе Алаш, 9**

(местонахождение)

Особые условия действия лицензии **пять лет**

(в соответствии со статьей 36 Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)

Лицензиар **Министерство внутренних дел Республики Казахстан**

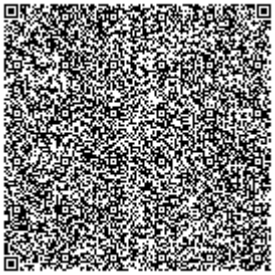
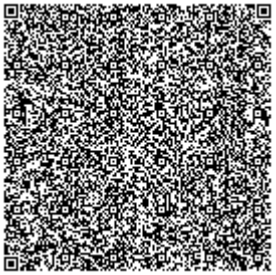
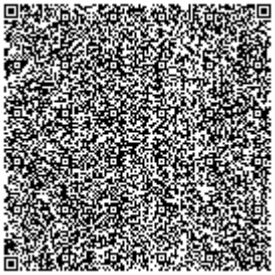
(полное наименование органа, выдавшего приложение к лицензии)

Руководитель (уполномоченное лицо) **КВАН АЛЕКСАНДР АЛЕКСЕЕВИЧ**

(фамилия, имя, отчество (в случае наличия)

Осы құжат «Электронды құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағыЗаңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен маңызы бірдей. Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года "Об электронном документе и электронной цифровой подписи" равнозначен документу на бумажном носителе.

Номер приложения	001
Срок действия	10.09.2023
Дата выдачи приложения	10.09.2018
Место выдачи	г.Астана


Осы құжат «Электронды құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағыЗаңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен маңызы бірдей. Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года "Об электронном документе и электронной цифровой подписи" равнозначен документу на бумажном носителе.

21035079

ЛИЦЕНЗИЯ

21.12.2021 года **02357Р**

Выдана **Товарищество с ограниченной ответственностью "УтилИндастри"**

150000, Республика Казахстан, Северо-Казахстанская область, Петропавловск Г.А., г.Петропавловск, улица Имени Ярослава Гашека, дом № 26
БИН: 200940024299

(полное наименование, местонахождение, бизнес-идентификационный номер юридического лица (в том числе иностранного юридического лица), бизнес -идентификационный номер филиала или представительства иностранного юридического лица – в случае отсутствия бизнес-идентификационного номера у юридического лица/полностью фамилия, имя, отчество (в случае наличия), индивидуальный идентификационный номер физического лица)

на занятие **Выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды**

(наименование лицензируемого вида деятельности в соответствии с Законом Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)

Особые условия

(в соответствии со статьей 36 Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)

Примечание **Неотчуждаемая, класс 1**

(отчуждаемость, класс разрешения)

Лицензиар **Республиканское государственное учреждение «Комитет экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан». Министерство экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан.**

(полное наименование лицензиара)

Руководитель (уполномоченное лицо) **Абдуалиев Айдар Сейсенбекович**

(фамилия, имя, отчество (в случае наличия)

Дата первичной выдачи **21.12.2021**

Срок действия лицензии

Место выдачи **г.Нур-Султан**

ПРИЛОЖЕНИЕ К ЛИЦЕНЗИИ

Номер лицензии 02357Р

Дата выдачи лицензии 21.12.2021 год

Подвид(ы) лицензируемого вида деятельности

- Переработка, обезвреживания, утилизация и (или) уничтожения опасных отходов

(наименование подвида лицензируемого вида деятельности в соответствии с Законом Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)

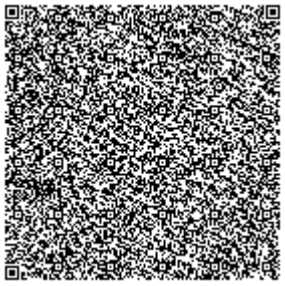
Лицензиат **Товарищество с ограниченной ответственностью "УтилИндастри"**

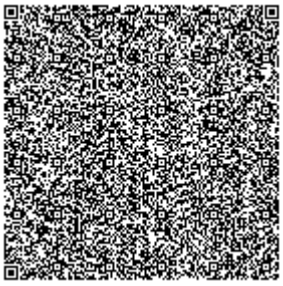
150000, Республика Казахстан, Северо-Казахстанская область, Петропавловск Г.А., г.Петропавловск, улица Имени Ярослава Гашека, дом № 26, БИН: 200940024299

(полное наименование, местонахождение, бизнес-идентификационный номер юридического лица (в том числе иностранного юридического лица), бизнес-идентификационный номер филиала или представительства иностранного юридического лица – в случае отсутствия бизнес-идентификационного номера у юридического лица/полностью фамилия, имя, отчество (в случае наличия), индивидуальный идентификационный номер физического лица)

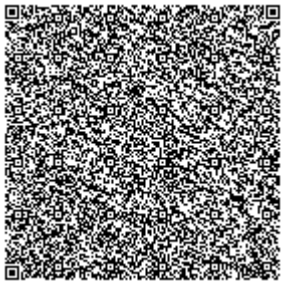
Производственная база **Промышленная площадка по обращению с отходами по адресу Я. Гашека 26, г. Петропавловск, СКО, РК**

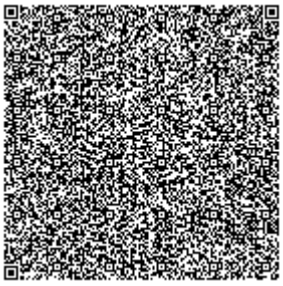
(местонахождение)





Особые условия действия лицензии	**1. Аккумуляторные батареи кислотные/щелочные /метал-гидридные/ солевые/литиевые и др./260т/год/разбор-извлечение вторсырья-термический 2. Медицинские отходы/127т/год/ термический 3. Лекарственные средства (просроченные, списанные, конфискованные и пр.) /2т/год/ термический 4. Медицинские приборы и оборудование (просроченные, списанные, конфискованные и пр.) /5т/год/ термический 5. Биологические и органические отходы/27т/год/ термический 6. Ртутьсодержащие лампы, термометры, приборы и др. ртутьсодержащее оборудование/1250000шт/год/демеркуризация 7. Масла отработанные (моторные, дизельные, трансмиссионные, индустриальные и др.), также отходы очистки отработанных масел/600 т/год/ Отстаивание-очистка-термический 8. Отработанные смазочные материалы (твёрдые, пластичные, жидкие), смазки, пасты и т.д. /80т/ год/ термический 9. Жидкие отходы нефтеловушек и другого нефтеулавливающего оборудования/820т/год/ термический 10. Отходы жира, отходы жироуловителей, другие отходы содержащие животные жировые продукты/20т/год/ термический 11. Фритюрное и другие виды растительных и животных масел/18т/год/ термический 12. Отходы сальниковой набивки, уплотнительные материалы из фторопласта или на основе графита, шнуры и кольца с графитовой пропиткой, манжеты из резины и др./50т/год/ термический 13. Смолы (в т.ч. эпоксидные, синтетические, кремнийорганические, полиэфирные и др.), герметики, клеи, мастики, латексы, компаунды, триколы, катализаторы, пены и связующие компоненты/130т/год/ термический 14. Асбест, асбестосодержащие отходы и отходы со схожими свойствами/1000т/год/ нейтрализация 15. Отходы лакокрасочных материалов (ЛКМ) в том числе: тара из-под ЛКМ, компоненты ЛКМ, материалы загрязненные ЛКМ, жидкие и твердые остатки ЛКМ, потерявшие свои свойства и качества/160т/год/ термический 16. Замазученный грунт (грунт, песок, почва и другие минеральные материалы, загрязненные нефтепродуктами)/4325т/год/ термический,обжиг 17. Отходы эмульсий, смеси некондиционных нефтепродуктов и растворов на основе спиртов (в т.ч. антифризы, тосолы, СОЖ, гидравлические и тормозные жидкости, отработанный этиленгликоль, ЛВЖ и прочее)/160т/год/ термический 18. Бытовая химия (в т.ч. с истекшим сроком годности, конфискованная, списанная и т.д.)/30т/год/ термический 19. Промасленная ветошь и другой текстиль загрязненный нефтепродуктами/220т/год/ термический 20. Промасленные стружки, опилки и древесные отходы загрязненный нефтепродуктами/60т/год/ термический 21. Промасленная бумага, картон загрязненный нефтепродуктами/40т/год/ термический 22. Антрацит, отработанный активированный уголь, угольная пыль из установок очистки и другие углесодержащие отходы/60т/год/ термический 23. Отработанный сорбент, отходы сорбционной очистки и др. виды загрязненных фильтрующих и поглощающих материалов из установок очистки/60т/ год/ термический 24. Полиэтиленовые и полипропиленовые мешки из-под химреагентов, цианидов, пестицидов и пр./150т/год/ нейтрализация-термический 25. Рентгенпленка, кинопленка и другие киноматериалы, в т.ч. фотоотходы полиграфии, типографий, рентгенкабинетов, фотолабораторий, репроцентров, киностудий и пр./11т/год/ термический 26. Фильтры отработанные масляные/98т/год/ термический 27.**



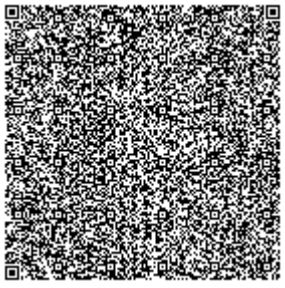


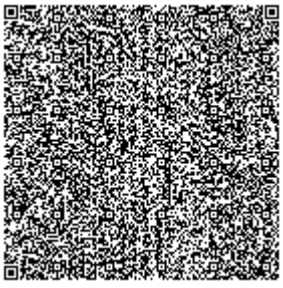
Фильтры отработанные топливные/78т/год/ термический 28. Химические отходы, реагенты и реактивы (в том числе прекурсоры), жидкие отходы нейтрализации химических отходов и компонентов/330т /год/термический 29. Средства защиты растений, гербициды, пестициды (согласно списка Постановления Правительства РК от 29 мая 2008 года N 515)/15т/год/ термический 30. Растворы обезвреживания емкостей из под пестицидов, цианидов и прочих химикатов/150т/год/ термический 31. Шлам (осадок) нейтрализации кислот, щелочей и др. химреагентов, в т.ч.карбидный шлам, отходы гашенной извести/460т/год/ термический 32. Отходы после пробирного анализа (в т.ч. использованные и загрязненные тигели и капели)/135т/ год/ термический 33. Нефтешлам, шлам очистки трубопроводов и емкостей, твердые отходы нефтеловушек и другого нефтеулавливающего оборудования/450т/год/обжиг 34. Крад (нефтесодержащий кек после установок очистки), другие разновидности кеков и пеков содержащих нефтепродукты, (жидкая, твердая и пастообразная фракции)/150т/год/ термический 35. Шлам моечных машин, установок комплексной очистки сточных вод и регенерации рабочих растворов, ил и осадки очистных сооружений, канализационный шлам, шлам КНС /295т/год/Обжиг,термический 36. Шпалы железнодорожные деревянные/150т/год/ термический 37. Отработанный загрязненный песок пескоструйной очистки, в т.ч. со следами ЛКМ, СОЖ, масел и др. нефтепродуктов/255т/год/ Обжиг, термический 38. Отработанный селикагель и сыпучие катализаторы (гранулы и порошки), и др. слабозагрязненные твердые отходы, состоящие в основном из инертных материалов/60т/год/ термический 39. Картриджи от принтеров и копиров; порошок, краски и чернила для заправки картриджей; загрязненная тара из-под порошка, красок и чернил/30т/год/ термический 40. Пластиковая тара из-под нефтепродуктов, химреагентов, цианидов, пестицидов и пр./150т/год/ нейтрализация-термический 41. Металлическая тара из-под нефтепродуктов, химреагентов, цианидов, пестицидов и пр./154т/год/ нейтрализация-термический 42. Деревянная тара из-под сыпучих химреагентов, цианидов, пестицидов и пр./120т/год/ нейтрализация-термический 43. Сборные отходы переработки (разбора) сложных многокомпонентных отходов, таких как: аккумуляторы и батарейки, медицинское оборудование, оргтехника, бытовая техника, электроинструмент и производственный инвентарь, осветительное оборудование, мебель, огнетушители, самоспасатели и другие многокомпонентные изделия, оборудование и приборы/30т/год/ термический 44. Другие твердые, жидкие и пастообразные отходы со схожими опасными свойствами/50т/год/ термический

(в соответствии со статьей 36 Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)

Лицензиар **Республиканское государственное учреждение «Комитет экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан». Министерство экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан.**

(полное наименование органа, выдавшего приложение к лицензии)





Руководитель (уполномоченное лицо)	**Абдуалиев Айдар Сейсенбекович**
	(фамилия, имя, отчество (в случае наличия)
Номер приложения	001
Срок действия	
Дата выдачи приложения	21.12.2021
Место выдачи	г.Астана

(наименование подвида лицензируемого вида деятельности в соответствии с Законом Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)