ПРОГРАММА УПРАВЛЕНИЯ ОТХОДАМИ (ПУО) ДЛЯ АО «АКМОЛА ФЕНИКС» ЦЕЛИНОГРАДСКОГО РАЙОНА

Иполнитель:
Руководитель
ИП «EcoDelo» **Әбілғазина М. Б.**

г. Астана, 2026 г.

СВЕДЕНИЯ О РАЗРАБОТЧИКЕ

Полное наименование предприятия	Индивидуальный предприниматель «EcoDelo»
Краткое наименование предприятия	ИП «EcoDelo»
БИН/ИИН	930606450249
Юридический адрес	РК, г. Астана, ул. Б. Майлина, 19, кабинет 502
Фактический адрес	РК, г. Астана, ул. Б. Майлина, 19, кабинет 502
Телефон	+77771001345
E-mail	m.abilgazina@ecodelo.kz

СОДЕРЖАНИЕ

ОПРЕДЕЛЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ		2
ВВЕДЕНИЕ		3
1	ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ПРЕДПРИЯТИИ	5
1.1	Характеристика предприятия	5
1.2	Краткая характеристика производства и технологического оборудования	8
2	АНАЛИЗ ТЕКУЩЕГО СОСТОЯНИЯ УПРАВЛЕНИЯ ОТХОДАМИ НА ПРЕДПРИЯТИИ	20
2.2	Количественные и качественные показатели текущей ситуации с отходами в динамике за последние три года	25
2.3	Приоритетные виды отходов	26
2.4	Анализ ситуации с управлением отходами на предприятии	27
3	ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПРОГРАММЫ УПРАВЛЕНИЯ ОТХОДАМИ	28
4	ПОКАЗАТЕЛИ ПРОГРАММЫ	29
4.1	Показатели программы по достижению поставленных задач	31
5	ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ, ПУТИ ДОСТИЖЕНИЯ ПОСТАВЛЕННОЙ ЦЕЛИ И СООТВЕТСТВУЮЩИЕ МЕРЫ	33
5.2	Лимиты накопления отходов и захоронения отходов	41
6	НЕОБХОДИМЫЕ РЕСУРСЫ И ИСТОЧНИКИ ИХФИНАНСИРОВАНИЯ	43
7	ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ ПО РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УПРАВЛЕНИЯ ОТХОДАМИ	44
	СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ	50

СПИСОК ПРИЛОЖЕНИЙ

Приложение 1 Ситуационная карта-схема....43
Приложение 2 Расположение источников выбросов загрязняющих веществ 44
Приложение 3 Копии юридических документов акт на право постоянного землепользования 45
Приложение 4Договор о вывозе отходов.... 47
Приложение 5 Акт приема передачи отходов на утилизацию 62
Приложение6 Лицензия на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды.Разрешение и заключение 64
Приложение 7 Паспорта опасных отходов 111
Приложение 8 Протокол испытаний.... 159
Приложение 9 Договор возмездного оказания услуг по размещению отходов производства с ТОО «CapitalProjectsLTD» 161
Приложение 10 Дополнительное соглашение к Договору ТОО «Capital Projects LTD» 164

ВВЕДЕНИЕ

В соответствии с требованиями п. 1 ст. 335 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК (далее – ЭК РК) операторы объектов I и (или) II категорий, а также 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, утверждёнными уполномоченным органом в области охраны окружающей среды(приказ и. о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 9 августа 2021 года № 318 «Об утверждении Правил разработки программы управления отходами»).

Программа управления отходами является неотъемлемой частью экологического разрешения и разрабатывается в соответствии с принципом иерархии, должна содержать сведения об объёме и составе образуемых и (или) получаемых от третьих лиц 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.

Срок действия настоящей программы управления отходами –2026-2035 гг.

В соответствии с п. 5 ст. 41 ЭК РК в программе управления отходами операторами объектов I и II категорий обосновываются лимиты накопления отходов и лимиты захоронения отходов.

1. ОБЩИЕСВЕДЕНИЯО ПРЕДПРИЯТИИ

Акционерное общество "Акмола-Феникс"
БИН960440000121
Основной ОКЭД – 01111 «Выращивание зерновых и зернобобовых культур, включая семеноводство.

Местоположение объекта

Акционерное общество «Акмола-Феникс» является крупным сельскохозяйственным предприятием. Центральной усадьбой хозяйства является а. Акмол, которое административно относится к Целиноградскому району Акмолинской области. Населенный пункт расположен в 30 км западнее г. Астана. Через а. Акмол проходит автомобильная магистраль Астана-Коргалжын.

Основным направлением производственной деятельности предприятия является переработка и реализация продукции сельского хозяйства.

Румбы направлений	С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ
Расстояние до жилой зоны от промплощадки №2 МТМ, м	40	-	-	-	-	85	-	15
Расстояние до жилой зоны от промплощадки №4, АЗС и склад ГСМ, м	-	445	-	-	-	-	-	630
Расстояние до жилой зоны от промплощадки №5 элеватор (механизированный ток), м	-	530	-	-	-	-	-	-
Расстояние до жилой зоны от Пометохранилище№2, м	-	1300	-	-	-	-	-	-
Расстояние до жилой зоны от Пометохранилище№1, м	1000	-	-	-	-	-	-	-
Расстояние до жилой зоны от БСУ, м		567						

2. АНАЛИЗТЕКУЩЕГОСОСТОЯНИЯУПРАВЛЕНИЯОТХОДАМИ

2.1 Объём и состав отходов, образующихся на объекте и (или) получаемых от третьих лиц, а также накопленных отходов и отходов, подвергшихся захоронению

АО «Акмола-Феникс» включает в себя несколько подразделений и площадок

№	Наименование	Координаты
1	Пометохранилище №1	51°06'24.45"N 71°00'09.05"E
2	Пометохранилище №2	51°03'02.50"N 70°58'59.76"E
3	МТМ (машинотракторная мастерская)	51°04'06.69"N 70°58'36.95"E
4	Элеватор (механизированный ток)	51°03'02.50"N 70°58'59.76"E
5	Строительный участок,	51°04'04.62"N 70°58'40.87"E
6	Склад ГСМ (нефтебаза)	51°03'48.55"N 70°58'01.82"E
7	Автоколонна (Гараж)	51°04'06.71"N 70°58'41.82"E
8	Участок БСУ	51°03'48.3"N 70°58'44.9"E

Акционерное общество «Акмола-Феникс» является сельскохозяйственным предприятием среднего предпринимательства. Центральной усадьбой хозяйства является а. Акмол, которое административно относится к Целиноградскому району Акмолинской области. Населенный пункт расположен в 30 км западнее г. Астана. Через а. Акмол проходит автомобильная магистраль Астана-Коргалжын.

Основным направлением производственной деятельности предприятия является выращивание зерновых и зернобобовых культур.

Загрязнение окружающей среды от АО «Акмола-Феникс» в основном обусловлено:

-выбросами загрязняющих веществ от работы различных станков в машинно-тракторной мастерской;

-выбросами загрязняющих веществ от зерноочистительных и зерносушильных машин, от складов хранения зерновых культур на зернотоках;

- выбросами загрязняющих веществ от автотранспорта;

- выбросами от хранения ГСМ.

АО «Акмола-Феникс» включает в себя несколько подразделений и площадок:

- Строительный участок;
- Стоянка техники;
- Склад ГСМ (нефтебаза);
- МТМ (машинотракторная мастерская)
- Автоколонна;
- Элеватор (механизированный ток);
- Пометохранилище №1;
- Пометохранилище №2;
- Машинный двор;
- Площадка БСУ.

Строительный участок

Для проведения мелких ремонтных работ зданий и сооружений на площадке АО «Акмола-Феникс» имеется строительный участок, оснащенный четырьмя деревообрабатывающими станками и одним сверлильным: станок для шлифовки КСМ-1, станок поперечной распиловки СРЗ-6-2шт (один резервный), станок универсальный.

В связи с тем, что объем работ по обработке древесины сократился на 85% все деревообрабатывающие станки, используются по минимуму, в основном для мелких работ.

Предметы, которые раньше изготавливали на площадке строительного участка своими силами (окна, двери, дверные проемы и т. д.), а также строительные материалы, сегодня все приобретается в специальных фирмах, магазинах.

Время режим работы станков – 20, 52, 16 часов/год.

При работе станков выделяется пыль древесная, которая попадает в атмосферу через вентиляционную трубу с помощью вытяжного вентилятора. (ист. №0123).

В связи со значительным уменьшением объема столярных работ, уменьшением выбросов, необходимость в очистке аспирационного воздуха отпала.

Стоянка техники

Для стоянки автотракторной техники предусмотрены 2 отапливаемых бокса. В одном из них размещаются 12 единицы техники, в другом 17. При въезде и выезде техники выделяются углеводороды, оксиды азота и углерода, диоксиды азота и серы, углерод черный (сажа), керосин (ист. №№6008-6009).

Машинотракторная мастерская (МТМ)

МТМ представляет собой ряд участков, позволяющих производить ремонтные и восстановительные работы, обслуживание автотракторной и с/х техники.

Ремонтную базу МТМ представляют участки:

•сварочный;
•кузнечное отделение;
•электроцех;
• участок испытания и регулирования топливной аппаратуры;
• моторный цех;
• медницкий участок;
• аккумуляторный участок;
• слесарный;
• токарный;
• фрезерный;
• строительный;
• шлифовальный.

Сварочный участок. Сварочный участок включает 2 стационарных сварочных поста, на которых производятся ремонтные работы методом ручной электродуговой сварки и резка металла пропан-бутановой смесью.

При сварочных работах используются электроды МР-4, УОНИ 13/45.

В процессе сварочных работ в воздушный бассейн выделяются фтористые газообразные соединения, оксид углерода, диоксид азота, оксид железа, соединения марганца, пыль неорганическая с 20–70% двуокиси кремния, плохо растворимые фториды. При резке металла образуются фтористые газообразные соединения, оксид углерода, диоксид азота, оксид железа, соединения марганца. Выбросы в атмосферу производятся через систему вытяжной вентиляции (ист. №№0095-0096). Годовой расход электродов – 400 кг/год (50% - МР-4, 50% - УОНИ-13/45).

Кузнечное отделение. Для производственного процесса термической и горячей обработки металла, состоящего из нагрева заготовок и деталей под ковку и термообработку, в механических мастерских оборудован кузнечный горн. В качестве топлива используется уголь.

Годовой расход топлива – 3 т/год.

Временной режим работы кузнечного горна – 120 час/год (24 день/год). Продукты сгорания угля, в состав которых входят пыль золы Казахстанских углей, оксиды азота и углерода, диоксиды азота и серы, отводятся через вытяжную трубу (ист. №0097).

Электроцех. В электроцехе производится ремонт электрооборудования с применением припоя.

Временной режим работы электроцеха – 250 час/год (250 день/год).

Медницкий участок. На медницком участке производится ремонт радиаторов с применением припоя.

Временной режим работы медницкого участка – 250 час/год (250 день/год).

Паяльные работы производятся с применением оловянно-свинцовых припоев ПОС-40. Пайкой восстанавливают электрооборудование двигателей и ремонтируют радиаторы. При проведении медницких работ (пайке и лужении) используются мягкие припои (олово), плавящиеся при температуре 180-2300С.

Припои содержат свинец и олово, поэтому при пайке в воздух выделяются аэрозоли оксидов свинца и олова, которые выводятся из помещения через систему вытяжной вентиляции (ист. №0098,0101).

Участок испытания и регулирования топливной аппаратуры. На участок ремонта и регулирования топливной аппаратуры на специальном стенде проводятся испытания форсунок для определения износа узлов и деталей. Комплект форсунок монтируют на стенде для обкатки, испытания и регулировки. Испытания проводятся на дизельном топливе, и сопровождаются выделением в воздух рабочей зоны значительного количества паров углеводородов, которые отводятся из помещения через вентиляционную трубу (ист. №0099).

Моторный цех. В моторном цехе на специальном стенде производят обкатку и испытание дизельных двигателей с целью приработки трущихся поверхностей двигателя, а также для выявления качества ремонта, правильности регулировок механизмов, определения фактических характеристик двигателя. При обкатке двигателя, на испытательном стенде в атмосферу выбрасываются углеводороды, оксиды азота и углерода, диоксид серы, сажа. Выбросы производятся через систему вытяжной вентиляции (ист. №0100).

Аккумуляторный участок. На аккумуляторном участке производится зарядка кислотных аккумуляторов. Временной режим зарядки аккумуляторов – 2184 час/год (312 день/год). Зарядка кислотных аккумуляторов производится в специальном помещении и сопровождается выделением паров серной кислоты, которые выводятся из помещения через вентиляционную трубу (ист. №0102).

Фрезерный участок. Токарный участок. Для холодной обработки металлов (сталь, железо) используются токарные, фрезерные, сверлильные станки. Станки работают без применения охлаждающих жидкостей, выделения загрязняющих веществ происходит через дверные проемы (6064, 6065, 6066). Время работы станков:

- токарный станок – 7 час/день, 240 день/год;
- фрезерный станок – 5 час/день, 240 день/год;
- сверлильные станки – 4 час/день, 240 день год.

Стоянки. На открытой площадке МТМ временно располагаются трактора и сельскохозяйственная техника в период подготовке к посевной и уборочной компаний, где можно разместить до 52 единиц с/х техники мелиоративной бригады.

При въезде и выезде транспорта со стоянки выделяются углеводороды, диоксиды азота и серы, сажа (ист. №№6016-6017).

Автоколонна (Гараж)

На территории автоколонны расположены: стояночный и ремонтный боксы, авто-мойка, здание диспетчерской.

В стояночном отапливаемом боксе можно разместить до 6о единиц различной автомобильной техники. Отапливается бокс двумя водяными калориферами от центрального водяного отопления по договору.

При въезде и выезде транспорта выделяются углеводороды, диоксид азота и серы, сажа **(ист.№6015).**

Выделение вредных веществ происходит через ворота.

ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА АО «АКМОЛА-ФЕНИКС»

№ п/п	Основное средство	Дата выпуска	Гос. номер	Примечание
1	Lada 21214	07.06.2016	650AW03	Жанбосын
2	Lada 21214 Chevrolet Niva		945ZW03	Досжан
3	Тойота Ланг КРУЗЕР		782AA01	Генеральный директор
4	А/м УРАЛ - 375 ТМС (Реактивная установка)	31.07.1991	375 ТМС	
5	ГАЗ-53 (Водовоз)	28.02.1977	117 АВ 03	
6	ГАЗ-53-12 (Бензовоз)	31.05.1992	С 173 ВF	
7	ГАЗ-53-12	31.08.1989	С 151 КВ	

8	ЗИЛ – 130 (Бензовоз)	30.06.1990	С 066 ВМ	
9	КАМАЗ - 55102	31.05.1990	247 АВ03	
10	Мотоцикл YX150-23	28.05.2021	44 AF03	
11	Мотоцикл YX150-23	28.05.2021	45 AF03	
12	Телескопический погрузчик SCORPION 7040 (CLAAS)	25.11.2013	С 537 ATD	АП 4091
13	УАЗ 390945–441	04.09.2014	861 ВС03	ТОО «Capital projects»
14	УАЗ 390945-441	04.09.2014	877 ВС 03	Орынбай
15	Фронтальный погрузчик дLW300F	01.03.2014	С 084 AZD	
16	Цепная мобильная щековая дробилка дт	29.01.2021	б/н	
17	Экскаватор ЕК 14-20 дт	31.10.2012	С 567 AXD	
18	Ворошитель BACKHUS			
19	Гусеничный экскаватор		А268 АРО	
20	Chevrolet Niva		787AQ03	Гл.агроном
21	Chevrolet Niva		789AQ03	Механик ПБ
22	Chevrolet Niva		781 AQ03	Механик ПБ
23	Трактор МТЗ-80		577CAE	Стройчасть
24	Волга ГАЗ-31105		788AQ03	Стройчасть
25	Трактор МТЗ-80		С173 ANE	Обслуга ПБ
26	Трактор МТЗ-80		С 175 ANE	Обслуга ПБ
27	Трактор Беларус-82.1		С174 ANE	Каток ККЗ/ПРФ
28	Трактор Беларус-82.1		С178ANE	Каток ККЗ/ПРФ
29	Трактор Беларус-82.1		С176ANE	Каток ККЗ/ПРФ
30	Трактор Беларус-82.1		С172 ANE	Каток ККЗ/ПРФ
31	Трактор Беларус-82.1		С170 ANE	Каток ККЗ/ПРФ
32	ЗИЛ ММЗ 45021		794AQ03	Зерноток
33	ЗИЛ 450301		779AQ03	Зерноток
34	ЗИЛ 4503		790AQ03	Зерноток
35	ЗИЛ 4503		784AQ03	Зерноток
36	АвтокранXCMG модель QY16D		797AQ03	Стройчасть
Итого	**36**			

Склад ГСМ и АЗС

Для обеспечения собственного парка техники горюче-смазочными материалами хозяйство АО «Акмола-Феникс» располагает складом ГСМ и автозаправочной станцией.

Хранение бензина предусмотрено в 2-х наземном резервуарах объемом 25 куб.м. В одной емкости хранится бензин марки А-93, годовой расход – 22 тонны. (ист. №№0106)

Для дизельного топлива предусмотрено 5 (пять) наземных резервуаров, из которых 4 емкости по 50 куб.м, одна емкость – объемом 70 куб.м (ист. №№0108, 0109) годовой расход дизельного топлива составил -580 тонн.

Остальные емкости являются резервными.

Раньше масла привозились в цистернах сливались и хранилось в 2 х емкостях объемом 3 м/куб каждая. На данный момент масла доставляются на склад ГСМ в герметичной таре вместимостью от 5 до 200 литров, хранятся в специальном оборудованном помещении и отпускается по штучно. Выбросы загрязняющих веществ отсутствуют.

Бензин и дизтопливо доставляется на склад ГСМ автомобилем-цистерной для перевозки нефтепродуктов. Сливается бензин и дизтопливо самотеком или с помощью передвижного электрического насоса в течение 16–20 минут. Слив топлива из автоцистерны в резервуар производится не падающей струей, а под слив нефтепродукта.

На АЗС бензин и дизельное топливо отпускаются с помощью трех топливораздаточных колонок, две колонки типа «Топаз-511–51» и одна марки Нар-23, производительность каждой составляет 16м3/час.

Одна топливозаправочная колонка марки «Топаз-511–51» используется для отпуска бензина марки АИ-93 и одна колонка «Топаз-511–51» для отпуска дизельного топлива. (ист.

№№0107,0110).

Топливораздаточные колонки для отпуска бензина оснащены газо-возвратными пистолетами.

В связи с частичным переходом автопарка на использование в качестве топлива, газовой моторной топливо (ГМТ), годовой расход ГМТ – 45 м3. Установлена заправка сжиженным газом автотранспортных средств УЗСГ-01.

Источник № 0125 – сбросная свеча;

Источник № 6052 – ТРК (заправка баллонов), 1 ед.;

Источник № 6053 – насосный блок;

Источник № 6054 – слив с автоцистерны;

При приеме, хранении и отпуске ГСМ, выделяются: бутан, бензол, толуол, углеводороды предельные и непредельные, сероводород, которые поступают в атмосферу через дыхательные клапаны, сливное отверстие топливораздаточной колонки и горловины баков автотранспорта.

Элеватор (механизированный ток)

Механизированный ток предназначен для приема, хранения очистки и отпуска зерна. Механизированный ток включает:

Очистительные агрегаты всего 6 шт. (к существующим был добавлен 1 агрегат аналогичный ЗАВ-40 и один очистительный агрегат «Бюллер» (идентичный по принципу очистки с ЗАВ-40).

3 склада для хранения зерновых закрытого типа и склад временного хранения типа металлического контейнера эстакадного типа.

1 склад для хранения ядохимикатов

Очистительные агрегаты, установленные на открытом току, предназначены для комплексной механизации послеуборочных (очистка, сортирование) и погрузочно-разгрузочных работ при обработке зерновых культур, доведения их до базисных кондиций по чистоте.

Агрегаты рассчитаны для хозяйств зерновых зон страны с годовым объемом производства зерновых 10–12 тыс. при уборочной влажности до 16%. В комплект оборудования входят:

• Автомобилеподъемник;
• Две нории 2НЗ-20;
• Две воздушно-решетные очистительные машины;
• Шнек промежуточный ЗАВ-40.03010;
• Две аспирационные системы;
• Два сепаратора – центробежно-пневматический сепаратор;
• Два шнека для отвода примесей от триерных блоков.

Автомобильный подъемник предназначен для выгрузки зерна со стороны заднего борта одиночных автомобилей общей массой до 15 тонн в завальную яму.

Транспортеры ковшовые – нории НЗ-20 – предназначены для подачи вороха из завальной ямы в зерноочистительные машины и бункер резерва.

В воздушно-решетных машинах зерновые и семенные смеси разделяются на фракции воздушным потоком (по аэродинамическим свойствам) на решетках с продолговатыми (по толщине) и с круглыми (по ширине) отверстиями.

Зерноочистительная воздушно-решетная машина работает в агрегате с централизованной воздушной системой (своего вентилятора не имеет) и применяется в очистительных комплексах в качестве машины второй очистки.

Триеры применяются для очистки предварительно очищенных на воздушно-решетных машинах семян различных культур нормальной влажности от длинных и коротких примесей.

Централизованная воздушная система предназначена для аспирации воздушно-решетных машин. Основными узлами централизованной воздушной системы являются:

- электровентилятор;

- центробежно-инерционный отделитель примесей для отделения легковесных примесей из засоренного воздушного потока, поступающих от блока триеров по пневмотранспортеру;

- воздуховоды.

Зерноочистительные агрегаты работают по следующей схеме: материал, выгруженный из автомашины с помощью автомобилеподъемника через окно завального бункера или течки бункера резервов, поступает в нижнюю головку (башмак) загрузочной нории. Загрузочной норией материал

поднимается и, разделенный распределителем, поступает в приемную камеру машины, очищается воздушным потоком от легковесных примесей. Наиболее тяжеловесные частицы, выделенные воздушным потоком, оседают в отстойниках машины и центробежно-инерционного отделителя и по течке стекают в секцию отходов, а отработанный воздух через вентилятор выбрасывается в атмосферу.

В состав зерноочистительных агрегатов ЗАВ-40 входит аспирационная система, которая предназначена для очистки отработанного воздуха от примесей после вентиляторов воздушно-решетных очистительных машин и вывода его в окружающую среду. Очистка аспирационного воздуха производится в инерционных пылеотделителях типа УЦ-38, представляющих собой улитку с отстойником.

Зерноочистительный агрегат представляет собой единый блок, выбросы от которого производятся через 6 выхлопные трубы (ист. №№0118, 0119, 0120, 0121, 0126, 0127).

Зерносушильная установка.

Сушку зерновых культур производят на зерносушилках СЗ-30КТ (2 ед.). Время работы 24 ч/сут, 2160 ч/год (3 месяца). (ист. №0122, 0128).

Принцип работы сушилки основан на продувании зерна нагретым теплоносителем. Процесс сушки зерна близок к физическим процессам в кипящем слое. Зерно находится во взвешенном состоянии, что позволяет влаге легче испаряться и выводиться с отработанным теплоносителем в атмосферу.

Очищенное зерно поступает в загрузочный бункер зерносушилки с помощью конвейера или нории. Под силой тяжести из бункера загрузочного зерно равномерно распределяется на всю ширину верхнего ложа через заслонку толщины зернового слоя. Перемещение зерна по ложе осуществляется при помощи конвейера цепочно-планчатого.

Отопление котлоагрегатов зерносушилок осуществляется в топочном блоке ТБЖ-2,5: один жидким дизельным топливом, второй сжиженным газом.

Расход дизтоплива составляет 155 кг/ч, расход сжиженного газа 300 кг/час. Время работы зерносушилок 90 дней в году (ист. №0124).

В топочном блоке происходит нагрев воздуха для зерносушилок через трехходовой теплообменник. Топливо поступает из расходных баков через автоматически включаемые электромагнитные клапаны в камеру сгорания. Основные вредные вещества, загрязняющее атмосферу при сушке - азота диоксид, серы диоксид, углерода оксид, сажа, которая выбрасывается в атмосферу через выхлопные боковые трубы.

Резервуар для хранения дизельного топливо

Дизельное топливо для топочного блока хранится в наземном металлическом горизонтальном резервуаре объемом 8 м3. (ист. №6057). Сжиженный газ хранится в подземном резервуаре в емкости объемом 160 куб/м. (источник 6058) Закачка и использование топлива и сжиженного газа производится в осенний период. Доставка топлива и сжиженного газа производится специальным автотранспортом.

Очищенное зерно хранится в складах амбарного типа, для чего на площадке предусмотрено 3 строения для засыпки (ист. №№6019-6021):

- 1-е – ячменя (на семена – 600 т/ на производство крупы – 370 т);
- 2-е – продовольственной пшеницы (на помол – 2900 т);

В склады очищенное зерно загружается через норию-100 ленточным транспортером. Из складов по мере необходимости производится погрузка зернометом ЗМ-60 в автотранспорт.

На всех участках элеватора выделяется зерновая пыль.

• склад для хранения ядохимикатов:

Доставка хим. препаратов в АО «Акмола-Феникс» осуществляется после заключения договора о поставках. Препарат завозится автотранспортом в закрытых фургонах и в специальной таре (канистрах металлических или в пластиковых) емкостью от 0,5 л до 20 литр. После доставки выгружается в специальное помещение (хим. склад). Хранятся препараты в складе до внесения их в почву. Для повышения урожайности также вносятся минеральные удобрения в пределах 200–350 тонн, которые доставляются также автотранспортом в специальной 50. килограммовой таре.

Внесение хим. препарата и минеральных удобрений начинается с мая и продолжается до

конца июня согласно технологической карте. После внесения остатки неиспользованного препарата согласно оформленных документов (акта) сдаются на хранение в хим. склад в подотчет ответственного лица согласно приказу. Остаток в среднем составляет 5–10 % от поступившего количества.

Поставки хим. препарата начинаются с марта по апрель месяцы.

Для хим. обработки требуется 60–70 тонн различного хим. препарата и 200–350 тонн минеральных удобрений (аммофос)

На предприятии используется тарный способ приема, хранения и отпуске ядохимикатов осуществляется в таре герметично закрытых упаковках при этих операциях выделения загрязняющих веществ не происходит.

Пометохранилища №1 и №2.

Пометохранилища №1 и №2 земля являются собственностью и находятся на балансе АО «Акмола-Феникс».

Переданные птицефабрики, т. е. дочерние предприятия размещают помет птицы на этих площадках по договору с АО «Акмола-Феникс» возмездного оказания услуг.

На сегодняшний день помет птицы на пометохранилище №2 размещает ТОО «Capital Projecst LTD» по договору, в состав, который входят: п/ф Малиновская ПВБ (птицефабрика по выращиванию бройлеров), племрепродуктор ППР (родительское стадо) и ППР Реммолодняк.

Пометохранилище №1

Пометохранилище №1 выполнено по проекту Министерства сельского хозяйства СССР «Главсельстройпроект Гипросельхозптицепром» г. Ростов-на-Дону и сдано в эксплуатацию в 1976 году.

Пометохранилище расположено в 1,0 км от аула Акмол.

Пометохранилище №1 состоит из 4-х карт. Общая площадь пометохранилища составляет 44 га, глубина одной карты 3,5 м и его емкость **(вместимость)** 6000 тонн, общая **вместимость** всех карт 24 000 тонн.

Пометохранилище №1 обваловано, разбито на четыре карты, почва дна суглинистая, темно-каштановая, мощность 0,30 суглинок просадочный, коричневый, твердой консистенции. Глубина залегания грунтовых вод до 20 метров. На пометохранилище происходит естественная сушка помета, с последующей буртовкой и обработкой осадка. **(ист. №6023).**

Помет укладывается в бурты высотой до двух метров, а шириной 2,0–2,5 м. Длительное хранение помета в пометохранилище - наиболее простой способ его обеззараживания.

Обеззараживание длится 3–6 месяцев. Оно отсчитывается со времени, когда температура в бурте поднимается до 60 градусов (высокие температуры внутри бурта и приводят к обеззараживанию помета).

На сегодняшний день на пометохранилище №1 помет не размещается и пометохранилище является резервным.

На момент инвентаризации (2026 г) количество накопленного свежего птичьего помета нет. Помет птицы, который был завезен до 2015, естественным путем превратился в органическое удобрение. Опасности для окружающей среды не представляет и вредных выбросов не производит.

Пометохранилище №2

Выполнено по проекту «Государственного агропромышленного комитет Казахской ССР Главного управления капитального строительства» и сдано в эксплуатацию в 1994 году.

Пометохранилище расположено на расстоянии 1300 метров от селитебной зоны.

Пометохранилище №2 емкостью **(вместимостью)** 150 000 тонн представляет собой моноблок из 24 секций емкостью **(вместимостью)** каждой 6250 тонн каждая. (**ист. №6024).**

Между секциями предусмотрены проезды шириной 9 м. ширина подъездов к моноблоку составляет 4,5 м.

Вокруг пометохранилища предусмотрено обвалование. Вдоль дорог устраиваются кюветы для стока воды. Откосы обвалования и кюветы укрепляются засевом трав. Днища секций пометохранилища выполнены герметичными, что предотвращает попадание пометных стоков в грунтовые воды.

Площадь пометохранилища - 68 га

Помет на пометохранилище №2 доставляется в тракторных тележках в полусухом состоянии размещается на площадке карты, формируется в бурты для последующей переработки в удобрение.

Согласно требований статьи 222 Кодекса запрещается сброс сточных вод без предварительной очистки. В целях соблюдения требований экологического законодательства принято решение исключить сброс жидкой фракции после мойки птичников в окружающую среду т.е на пометохранилище №2. Размещаться и перерабатываться на данном помотохранилище будет только птичий помет.

Передача жидкой фракции после мойки птичников будет осуществляться ТОО «CAPITAL PROJECTS LTD» в соответствии с заключенным договором.

Помет птицы, с одной стороны, является носителем патогенной и условно-патогенной микрофлоры, а с другой стороны – ценным органическим удобрением при соответствующей обработке.

На сегодня на пометохранилище № 2 на одной из площадок помет перерабатывается в удобрение по новой более передовой технологии т.е на площадку доставляются помет, измельченная солома, мертвые зерновые отходы, опилки или другие местные органические вещества.

Вся эта масса смешивается, добавляется и при помощи ворошения компост формируется в бурты треугольной формы длинной 70 метров. Всего на площадке можно разместить до 25 буртов. Конструкция площадки: уплотненный грунт (**источники №№6025-6049**). Выбросы загрязняющих веществ осуществляются неорганизованно, загрязняющие вещества: аммиак, сероводород.

Ворошение компоста производится ворошителем марки «Bakchus A 36» производства Германия. При работе ворошителя и измельчителя, от бурта в атмосферу выделяются вредные вещества от работы дизельного двигателя **(ист. №6050**). Выбросы загрязняющих веществ осуществляются неорганизованно, загрязняющие вещества: азот (II) оксид, углерод, углерод оксид, керосин, азота (IV) диоксид, сера диоксид. Источники являются передвижным, выбросы от него не нормируются и регламентируются количеством сжигаемого топлива.

Технологический процесс компостирования

Бурты формируются трапецеидальной формы с размером по ширине 5,6 метра по основанию, высотой до 2 метров и длиной до 70 метров. Первоначальное формирование бурта осуществляется фронтальным погрузчиком. работающие на дизельном топливе, в атмосферу выделяются вредные вещества от работы дизельного двигателя. (**источник №6051**). Выбросы загрязняющих веществ осуществляются неорганизованно, загрязняющие вещества: азот (II) оксид, углерод, углерод оксид, керосин, азота (IV) диоксид, сера диоксид. Источники являются передвижным, выбросы от него не нормируются и регламентируются количеством сжигаемого топлива.

Расстояние между двумя смежными буртами предусматривается 0,1 метр. Технологические проезды для техники, формируются в процессе компостирования сырья.

Через сутки после формирования бурта, в нем, в нескольких точках производится замер влажности и температуры, о чем делается соответствующая запись в технологическом журнале. Выводятся средние значения, производятся расчеты, на основании которых принимается решение о внесении в данный бурт необходимого количества влаги или бактерий. Номинальная влажность сырья на начальном этапе должна быть в пределах 60 + 65%. Влага или бактерии вносятся в процессе ворошения (аэрации) бурта ворошителем. Необходимое количество воды подаётся к ворошителю из специального бака для бактерий.

В течение первых четырнадцати суток (период активного созревания), в конкретном бурте, должна поддерживаться влажность в пределах 60%, температура в пределах 50–60 0С. Контрольные замеры проводятся ежедневно с отметкой в технологическом журнале. Ворошение производится 2–3 раза в неделю исходя из скорости протекания процесса компостирования. При уменьшении влажности менее 55 % производится дополнительное введение влаги. При повышении температуры внутри бурта выше 600 С, производится дополнительная аэрация бурта.

В течение последующих четырнадцати суток влажность в бурте должна поддерживаться в пределах 50 % и температурой не выше 60 0С. Может прослеживаться тенденция к уменьшению значения температуры внутри бурта.

На конечном этапе компостирования влажность бурта уменьшается до 40 + 45%, и температура внутри бурта имеет устойчивую тенденцию к понижению. Что указывает на

окончание процесса «созревания» компоста. На данном этапе увлажнение и аэрация бурта не производится.

При «проседании» бурта и уменьшения его объема на 40 + 50 %, производится формирование одного бурта из двух «просевших». Таким образом подготавливаются площади для технологических операций по отгрузке готового продукта и формированию новых буртов из завозимого сырья.

До начала отгрузки готового биоудобрения потребителям, для каждой конкретной партии, проводятся исследования на его питательную ценность, а также на наличие патогенной микрофлоры. После получения заключения о соответствии всех показателей требованиям нормативных документов, данная партия переводится из отходов в биоудобрение. Наличие данных документов является основанием для использования продукта по назначению.

Данная технология переработки помета в органическое удобрение с применением биопрепарата, ускоряющего ферментацию куриного помета, позволяет перерабатывать до 100 тысяч тонн помета в органическое удобрение в год.

Пометохранилища построены согласно проектным решениям, предусмотрена герметичность за счет обваловки. Высота вала до 3 метров.

Машинный двор

Машинный двор предназначен для хранения сельхоз техники после проведения посевной и уборочной компаний в закрытом ангаре (бывший пухоперьевой цех) и на открытой площадке.

Список сельхозтехники АО Акмола Феникс			
			15.05.2024 г
Основное средство	**Дата выпуска**	**Гос.номер**	**Инвентарный номер**
Колесный трактор Джон Дир 836 0R	02.06.2014	C 449 AZD	120801
Колесный трактор Джон Дир 8360R	02.06.2014	C 450 AZD	120802
Комбайн Acros-530 PCM-142	30.11.2011	C 100 AOD	116401
Комбайн Acros-530 PCM-142	30.10.2011	C 101 AOD	116403
Комбайн Acros-530 PCM-142	30.11.2011	C 102 AOD	116404
Комбайн Acros-530 PCM-142	30.11.2011	C 103 AOD	116402
Комбайн Acros-530 PCM-142	30.11.2011	C 104 AOD	116405
Комбайн CLASS "Tukano 430"	24.12.2020	341Z ABD	801679
Комбайн CLASS "Tukano 430"	24.12.2020	342Z ABD	801680
Комбайн Вектор	30.09.2005	C 432 ACD	009204
Комбайн Вектор	30.09.2005	C 433 ACD	9203 (продан)
Комбайн Вектор	30.09.2005	C 434 ACD	009201
Комбайн Вектор	30.09.2007	C 659 AHD	17003 (Продан)
Комбайн Вектор	30.09.2007	C 661 AHD	017002
Комбайн Вектор	30.09.2007	C 663 AHD	17004 (Продан)
Комбайн Вектор	30.09.2007	C 665 AHD	017001
Комбайн Вектор РСМ-101	30.09.2007	C 660 AHD	016802
Комбайн Вектор РСМ-101	30.09.2007	C 662 AHD	016801
Комбайн Вектор РСМ-101	30.09.2007	C 669 AHD	016803
Комбайн РСМ-101 Вектор-410	31.08.2012	C 141 AOD	117402
Комбайн РСМ-101 Вектор-410	31.08.2012	C 142 AOD	117403
Комбайн РСМ-101 Вектор-410	31.08.2012	C 143 AOD	117404
Комбайн РСМ-101 Вектор-410	31.08.2012	C 144 AOD	117405
Комбайн 22РСМ-101 Вектор-410	31.08.2012	C 160 AOD	117401
Самоходная жатка-трактор, марка: MacDon M155 6009	25.07.2016	C836 AOD	800000681
Самоходная жатка-трактор, марка: MacDon M155	25.07.2016	C428AMD	800000677
Самоходная жатка-трактор, марка: MacDon M155	25.07.2016	C637AND	800000678
Самоходная жатка-трактор, марка: MacDon M155	25.07.2016	C837AOD	800000682
Самоходный опрыскиватель John Deer 4730	02.06.2014	C 078 ARD	120830

Самоходный опрыскиватель М4030	30.04.2021	б/н	801733
Самоходный опрыскиватель с навигационной системой №1	30.09.2013	б/н	119501
Трактор Buhler Versatite 2375	31.05.2011	С 378 AXD	115900
Трактор Buhler Versatite 2375	31.05.2011	С 379 AXD	116000
Трактор DJONN DEERE 9330	31.05.2008	С 775 APD	017600
Трактор John Deere 9430	28.04.2018	С 350 AVD	800001077
Трактор John Deere 9430	28.04.2018	С 349 AVD	800001076
Трактор К-700	31.08.1981	С 588 AXD	052602
Трактор К-700	31.08.1981	С 596 AXD	052601
Трактор К-701	30.09.1981	С 592 AXD	052501
Трактор К-701	31.01.1992	С 600 AXD	052300
Трактор К-701	30.09.1981	С 594 AXD	052502
Трактор К-744 Р2	31.05.2007	С 749 ARD	017102
Трактор К-744 Р2	31.05.2007	С 750 ARD	017103
Трактор МТЗ-80	31.12.1998	034 ТСАН	000900
Трактор МТЗ-80	31.12.1998	607 ТСАЕ	000501
Трактор МТЗ-80	16.07.2019	С 567 AFE	801342
Трактор Т-16 МГ	31.03.1989	С 520 AFE	023901

БСУ HZS90

На территории предприятия дополнительно предусмотрена эксплуатация бетоносмесительной установки (БСУ) марки HZS90, предназначенной для приготовления бетонных смесей исключительно для собственных производственных нужд предприятия. Производимая бетонная смесь используется при выполнении строительно-монтажных, ремонтных и иных хозяйственных работ на предприятии. Реализация бетонной смеси сторонним организациям и физическим лицам не предусматривается.

1. Производительность - 84 куб.м/ час х 2,3 - 193 тонны.
2. Время работы в сутки- 7 часов;
3. Время работы в году – 1050 час в год (5 месяцев);
4. Годовой объем производства - 88 200 куб.м/год (202 650 тонн/год);
5. Расходные материалы при производстве 1 куб/м бетона:

а) Цемент-370 кг;

б) Щебень-1200 кг;

в) Песок -730 кг;

Источники выбросов на БСУ:

При работе БСУ учитываются такие источники как:

1) Работа силосов – 4 ед., оснащены пылеуловителями производительностью 80 % (ист. 0129, 0130, 0131, 0132);
2) Загрузка инертных материалов в приемные бункеры (БСУ) (ист. № 6060);
3) Дозирование/пересыпка инертных материалов на ленточный конвейер (ист. № 6061);
4) Транспортировка инертных материалов ленточным конвейером (ист. 6062);
5) Склад хранения инертных материалов (ист. 6063).

Таблица 2-1. Объемы образования отходов

Вид отхода		тонн/год
1.	Ртутьсодержащие отходы	0,0134
2.	Отработанные свинцовые аккумуляторы	1,54
3	Тара из-под пестицидов	1,583
4	Отработанные масла (моторное, трансмиссионное и индустриальное)	24,579
5	Отработанные масляные и топливные фильтры	4,452
6	Нефтешлам	0,1
7	Промасленная ветошь	0,352
8	Жестянные банки из-под краски	0,05
9	Смесь инертных материалов (опилки)	0,01

	загрязненная нефтепродуктами	
10	Смешанные коммунальные отходы	488,7
11	Огарки сварочных электродов	0,836
12	Птичий помет	81783,58
13	Мертвый сор	900,0
14	Отработанные шлифовальные круги	0,3
15	Лом черных металлов	11,779
16	Зерноотходы	1200
17	Золошлаковые отходы	1,296
18	Отработанные пневматические шины	12,747
19	Строительные отходы	8,1
20	Отходы деревообработки	3,75
21	Смет с территории	10,0
22	Отходы спецодежды	0,01
23	Отходы оргтехники	0,5

2.1.1 Сведения о классификации отходов

Согласно п. 1., ст. 338., Экологического Кодекса Республики Казахстан №400-VI ЗРК от 02 января 2021 года, Под видом отходов понимается совокупность отходов, имеющих общие признаки в соответствии с их происхождением, свойствами и технологией управления ими.

Таблица 2.1–1.

Классификация отходов

№	Наименование отходов	Уровень опасности	Код отходов
1	Смешанные коммунальные отходы	Неопасный	20 03 01
2	Огарки сварочных электродов	Неопасный	12 01 13
3	Ртутьсодержащие отходы	Опасный	20 01 21*
4	Отработанные свинцовые аккумуляторы	Опасный	16 06 01*
5	Тара из-под пестицидов	Опасный	02 01 08*
6	Отработанные масла (моторное, трансмиссионное и индустриальное)	Опасный	13 02 06*
7	Отработанные масляные и топливные фильтры	Опасный	16 01 07*
8	Птичий помет	Неопасный	02 01 06
9	Мертвый сор	Неопасный	02 01 02
10	Отработанные шлифовальные круги	Неопасный	19 10 01
11	Лом черных металлов	Неопасный	17 04 01
12	Зерноотходы	Неопасный	02 01 09
13	Золошлаковые отходы	Неопасный	10 01 15
14	Отработанные пневматические шины	Неопасный	16 01 03
15	Строительные отходы	Неопасный	17 09 04
16	Отходы деревообработки	Неопасный	03 01 05
17	Смет с территории	Неопасный	20 03 03
18	Нефтешлам	Опасный	05 01 06*
19	Промасленная ветошь	Опасный	15 02 02*
20	Жестянные банки из-под краски	Опасный	08 01 11*
21	Отходы спецодежды		15 02 03
22	Смесь инертных материалов (опилки) загрязненная нефтепродуктами	Опасный	17 05 03*
23	Отходы оргтехники	Неопасный	20 01 36

Согласно Законодательных и нормативных правовых актов, принятых в Республике Казахстан, отходы производства и потребления должны собираться, храниться, обезвреживаться, транспортироваться и захораниваться с учетом их воздействия на окружающую среду.

Образующиеся отходы до вывоза по договорам временно будут храниться на территории предприятия.

С этой целью на территории предприятия для временного хранения всех видов отходов будут сооружены специальные площадки. Для сбора отходов будут использоваться специальные емкости.

Собранные в емкости отходы, по мере накопления, будут вывозиться на захоронение в зависимости от типа отхода в места захоронения, утилизации или переработки. Смешанные коммунальные отходы будут складироваться в контейнеры на специальной бетонированной площадке.

Перевозка отходов предполагается в закрытых специальных контейнерах, исключающих возможность загрязнения окружающей среды отходами во время транспортировки или в случае аварии транспортных средств.

Текущее состояние всех видов отходов, образующихся на предприятии, представлено в *таблице 2.2.*

Таблица2-2. Текущее состояние всех видов отходов, образующихся на предприятии

№ п/п	Наименование цеха	Участок тех. Процесс, вид работ, где образуются отходы	Код отходов	Наименование отходов	Вид отхода	Состав отхода	Средняя скорость образования (т/год)	Способ накопления, сбор	Транспортировка	Обезвреживание/ восстановление	Удаление отхода
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Строительный цех	Жизнедеятельность персонала	200301	Смешанные коммунальные отходы	неопасные	77 % - органич., 12 % - полимеры,6%стекла,5 % металлы	488,7	Временно на территории предприятияв металлическом контейнере	автотранспорт	-	Передаются сторонней организации
2	МТМ	Обслуживание техники	150202*	Промасленная ветошь	опасные	Ткань, влага -100%	0,352	Временно на территории предприятия в металлическом контейнере	вручную	-	Передаются сторонней организации
3	МТМ	Проведение сварочных работ при ремонте основного и вспомогательного оборудования	12 0113	Огарки сварочных электродов	неопасные	%: железо - 96-97; обмазка (типа Ti(CO))-2-3; прочие- 1	0,836	Временно на территории предприятия в металлическом контейнере	автотранспорт	-	Передаются сторонней организации
4	МТМ	Ремонт основного и вспомогательного оборудования	19 12 02	Лом цветных металлов и черных металлов	неопасные	Медь (Cu) – до 99% (в кабельном, электроломах, радиаторах и др.) Алюминий (Al) – 90–98% (в профилях, проводах, корпусах и др.) Цинк (Zn) – 85–95% (в оцинковке, сплавах, деталях машин) Свинец (Pb) – 95–99% (в аккумуляторах, кабельной оболочке) Латунь (сплав меди и цинка, 60–70% Cu, 30–40% Zn)	11,779	Временное хранение на территории предприятия, на специальной площадке	автотранспорт	-	Передаются сторонней организации
5	МТМ	Освещение объектов предприятия	20 01 21*	Ртутьсодержащие отходы	опасные	SiO2-3,65%,B2O3-13,24%, Al2O3 - 2,28%, Na2O -2,54%, K2O - 3,52%, Hg - 25,66%,Al-9,1%	0,0134	Временное хранение на территории Предприятия, на специальной площадке	автотранспорт	-	Передаются сторонней организации

6	МТМ	Эксплуатация автотранспорта и средств механизации	20 01 33*	Отработанные свинцовые аккумуляторы	опасные	Pb-17,85%, Sb-0,54%, $PbSO_4$-20,95%, PbO_2-19,69%, PbS-2,97%, H_2SO_4-16,56%, [-CH_2-CHCl-] $_n$-2,17%, [-$CH(CH_3)$-CH_2-]$_n$-10%	1,54	Временное хранение на территории предприятия, на специальной площадке	автотранспорт	-	Передаются сторонней организации
7	Автоколонна (Гараж)	Эксплуатация автотранспорта и средств механизации	13 02 08*	Отработанные масла (моторное, трансмиссионное и индустриальное)	опасные	Взвешенныевещества-10%, НФП - 90%	24,579	Временное хранение на территории	автотранспорт	-	Передаются сторонней организации
8	Автоколонна (Гараж)	Эксплуатация автотранспорта и средств механизации	16 01 07*	Отработанные масленые и топливные фильтры	опасные	Fe-25%, Al-17,3%, резина (по бутадиену) - 9%, НП - 10%	4,452	Временное хранение на территории предприятия, на специальной площадке	автотранспорт	-	Передаются сторонней организации
9	Склад ГСМ (нефтебаза)	Зачистка резервуаров с топливом	05 01 06*	Нефтешлам	опасные	НП-68-80%	0,1	Временное хранение на территории предприятия, на специальной площадке	автотранспорт	-	Передаются сторонней организации
10	Склад ГСМ (нефтебаза)	Ликвидация пролива нефтепродуктов (эксплуатация автотранспорта)	20 03 99*	Смесь инертных материалов (опилки) загрязненная нефтепродуктами	опасные	НП-30%	0,3	Временное храненияна территории предприятия,на специальной площадке	автотранспорт	-	Передаются сторонней организации
11	Территории АО «Акмола-Феникс»	Окрасочные работы	08 01 11*	Жестяные банки из-подкраски	неопасные	С–0,1045%Mn–0,475%Si – 0,0285% Cr – 0,095% Fe – 94,297%масло подсолнечное –0,525%C5H12O4 – 0,126% C6H4(CO)2O– 0,217% C8H10–0,21%TiO2 –3,1% уайт-спирит– 0,822%	0,05	Временное хранение на территории предприятия, на специальной площадке	автотранспорт	-	Передаются сторонней организации
12	МТМ	Ремонтно-механические операции	03 01 05	Отходы деревообработки	неопасные	Клетчатка(целлюлоза)-63; Вода - 15; Пентоза - 17; Лигнин-3;Воск(липиды)- 1; Жир растительный - 1;	3,75	Временное хранение на территории предприятия, на специальной площадке	автотранспорт	-	Передаются сторонней организации
13	Автоколонна (Гараж)	Эксплуатация автотранспорта и средств механизации	16 01 03	Отработанные пневматические шины	неопасные	КаучукСКН-26– 38,11% нафтам2–0,381%сера техническая–0,152%тиурам – 0,762% белила цинковые –	12,747	Временное хранение на территории предприятия, на	автотранспорт	-	Передаются сторонней организации

14	Автоколонна (Гараж)	Ремонтно-механические операции	17 09 04	Промышленно-строительные отходы	неопасные	Кремнезем–33%, глинозем–36%, вода – 9%, $CaSiO_3$-12%,$MgSiO_3$-10%	8,1	Временное хранение на территории предприятия, на специальной площадке	автотранспорт	-	Передаются сторонней организации
15	Офисная работа	Офисная работа	20 01 36	Отходы оргтехники	неопасные	Термопластик корпуса - 76,8%[-CH2-CHCl-]n–4,5% $(CH_2)_n$–8,9%$(C_3H_6)_n$– 0,28% механические примеси – 0,22% $(C_5H_8)_n$ – 1,49%керамика–0,18%Fe – 6,79%Cu– 0,62%Al–0,2% Mn –0,016%Cr–0,004%	0,5	Временное хранение на территории предприятия, на специальной площадке	автотранспорт	-	Передаются сторонней организации
16	Территории АО «Акмола-Феникс»	Уборка территории	20 03 03	Смет с территории	неопасные	Нефтепродукты-3; Металлы (железо, кальций, магний, алюминий)-4,5; Медь-0,10; Хром - 0,011; Марганец - 0,019; Свинец - 0,02; Цинк - 0,006; Кадмий-0,004	10,0	Временное хранение на территории предприятия, на специальной площадке	автотранспорт	-	Передаются сторонней организации
17	Пометохранилище	Жизнедеятельность бройлеров, кур, петухов	02 01 06	Птичий помет фекалии животных, моча и навоз (включая использованную солому), жидкие стоки, собранные раздельно и обработанные за пределами места эксплуатации	неопасные	Влажность (H_2O)– 67.752%, азот аммонийный – 2,802 %, железо – 0,009 % , кальций–2,865%, калий – 0,889 % , магний– 0,619 %, сера – 0,413 % , натрий–0,058%, медь – 0,003 % , цинк–0,002 % , марганец–0,009%, фосфор – 1,365 % , механическиепримеси–23,214 % . Источник: https://ecoproverka.ru/pomet-kurinyy	81783,58	Пометохранилище	автотранспорт	-	Размещается на пометохранилище, для дальнейшей переработки
18	Элеватор	В процессе переработки зерна	02 01 09	Зерноотходы	неопасные	Зерно-48,1%, SO2-20,4%, пыль зерновая-19,3%	1200	Временное хранение на территории предприятия, на	автотранспорт	-	Используются на птицефабрике

								специальной площадке			
19	Элеватор	В процессе переработки зерна	02 01 99	Мертвые отходы	неопасные	SiO_2-78,5%, Al_2O_3 -4,1%, Fe_2O_3 -3,2%	**900,0**	Временное хранение на территории предприятия, на специальной площадке	автотранспорт	-	Передаются сторонней организации
20	МТМ	Работа котельных (Целиноградская птицефабрика, мельничный комплекс, кузница)	10 01 15	Золошлаковые отходы	неопасные	Сажа -36,9 Зола -63,1	**1,296**	Временное хранение на территории предприятия, на специальной площадке	автотранспорт	-	Передаются сторонней организации
21	Элеватор	Обработка почвы	02 01 08*	Тара из-под пестицидов	неопасные	Полиэтилен -90%, пестициды -10%	**1,583**	Временное хранение на территории предприятия, на специальной площадке	автотранспорт	-	Используются на птицефабрике
22	МТМ	Ремонтно-механические операции	19 10 01	Отработанные шлифовальные круги	неопасные	SO_2-87,8%, TiO_2 -2,7%	**0,03**	Временное хранение на территории предприятия, на специальной площадке	автотранспорт	-	Используются на птицефабрике

23	МТМ	Отходы спецодежды	20 01 10	Отходы спецодежды	неопасные	Хлопок — 30–70% (в халатах, брюках, рубашках) Полиэстер (лавсан, ПЭТ) — 20–60% (в смесовых тканях) Вискоза — 5–15% Нейлон, полиамид — до 10% (в влагостойкой одежде) Арамидные волокна (Кевлар, Номекс) — 5–15% (в термостойкой и огнестойкой спецодежде) Шерсть или синтепон, ватин — 10–30% (в утеплённых вариантах)	0,01	Временное хранение на территории и предприятия, на специальной площадке	автотранспорт	-	Используются на птицефабрике
ИТОГО:							**84454,2774**				

Согласно ст. 338 Экологического кодекса РК, виды отходов относятся к опасным или неопасным в соответствии с классификатором отходов с учетом требований Экологического Кодекса

Опасные отходы - отходы, которые содержат вредные вещества, обладающие опасными свойствами (токсичностью, взрывоопасностью, радиоактивностью, пожароопасностью, высокой реакционной способностью) и могут представлять непосредственную или потенциальную опасность для окружающей среды и здоровья человека самостоятельно или при вступлении в контакт с другими веществами.

Неопасные отходы - отходы, которые не относятся к опасным отходам.

В соответствии с Классификатором отходов, утвержденного приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 06.08.2021 г №314, код отходов, обозначенный знаком (*) означает:

1) отходы классифицируются как опасные отходы;

2) обладает одним или более свойствами опасных отходов, приведенными в Приложении 1 Классификатора;

2. Код отходов, необозначенный знаком (*) означает:

1) отходы классифицируются как неопасные отходы, при этом необходимо убедиться, что отход не относится к зеркальным отходам;

2) если отход относится к зеркальным отходам, то отход классифицируется как опасный в следующих случаях:

для свойств H3, H4, H5, H6, H7, H8, H10, H11 и H13 отходы соответствуют одному или более лимитирующим показателям опасных веществ в целях их отнесения к опасным или неопасным отходам в соответствии с приложением 3 Классификатора.

2.2 Количественные и качественные показатели текущей ситуации с отходами в динамике за последние три года

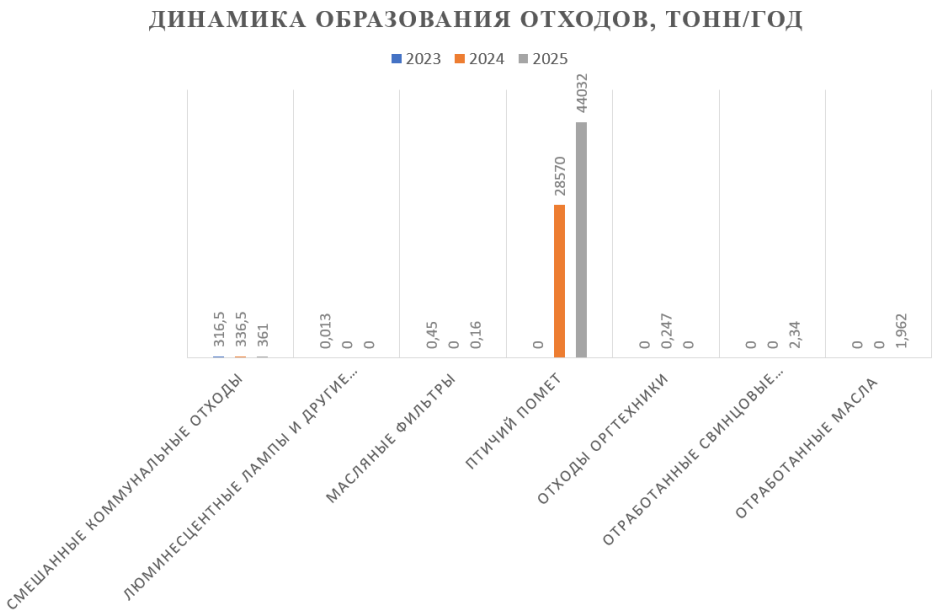
Все отходы проходят инвентаризацию, по которой, ежегодно сдается отчет в уполномоченный орган.

Данные о фактических объемах отходов, поступающих и образованных за 3 года представлены в таблице 2.2.1.

Таблица 2.2.1. – Фактические объемы отходов, поступающих и образованных на за 3 года.

№ п/п	Наименование отхода	2023 г.	2024 г.	2025 г.
Образование отходов				
1	Смешанные коммунальные отходы	316,5	336,5	361
2	Люминесцентные лампы и другие ртутьсодержащие отходы	0,013	-	-
3	Масляные фильтры	0,45	-	0,16
4	Птичий помет	-	28570	44032
5	Отходы оргтехники	-	0,247	-
6	Отработанные свинцовые аккумуляторы	-	-	2,34
7	Отработанные масла	-	-	1,962

Рисунок 1. Динамика образования отходов, тонн/год



При рассмотрении объемов образования и размещения отходов за трехлетний период отмечено стабильное образование отходов, резких скачков образования за 2023-2025 годы не наблюдается.

2.3. Приоритетные виды отходов

Проанализировав количественные показатели образования и управления отходами видно, что можно выделить приоритетные виды отходов – птичий помет и смешанные коммунальные отходы в процессе жизнедеятельности персонала.

Состав отходов «птичий помет» и «смешанные коммунальные отходы» представлены в таблице 2.1.

Также для минимизации воздействия на окружающую среду должны применяться следующие мероприятия по обращению с отходами:

- раздельная сортировка и накопление ТБО. Разделять твердо-бытовые отходы на бумагу, стекло, пластик, полиэтиленовые пакеты, пищевые отходы. В последующем по мере накопления, раздельно накопленные отходы передаются в специализированные организации (полигон ТБО), занимающиеся их переработкой и утилизацией.

Птичий помет хранится в пометохранилище не менее 6 месяцев, затем перерабатывается в удобрение при помощи компостирования и ворошения. Полученное удобрение вывозится и вносится на поля для повышения урожайности зерновых, что положительно влияет на экологическую обстановку данного объекта. Пометохранилища обустроены согласно проектным решениям, предусмотрена герметичность за счет обваловки. Высота вала до 3 метров.

На период функционирования предприятия должны предусматриваться мероприятия по предотвращению и смягчению негативного воздействия отходов на окружающую среду:

- подрядчик несет ответственность за сбор и утилизацию отходов, а также за соблюдение всех норм и требований РК в области охраны окружающей среды;
- все отходы, образующиеся при проведении работ, должны идентифицироваться по типу, объему, раздельно собираться и храниться на специально отведенных площадках, в специальных контейнерах;
- по мере накопления будет осуществляться сбор и вывоз отходов для утилизации в согласованные места по договору с соответствующими организациями;
- осуществление контроля обращения с отходами.

2.2 Анализ ситуации с управлением отходами на предприятии

Система управления отходами на предприятии определяет процессы образования отходов, их идентификацию, требования к их сбору, упаковке и маркировке при необходимости, транспортировке, складированию (упорядоченному размещению), хранению и удалению.

В рамках проведения организационно-административной работы предприятие запланировало ряд мероприятий, способствующих сокращению образования отходов.

Основополагающими принципами политики в области управления отходами на предприятии будут являться:

- ответственность за обеспечение охраны компонентов окружающей среды (воздух, подземные воды, почва) от загрязнения отходами производства и потребления;
- максимально возможное сокращение образования отходов производства и потребления и экологически безопасное обращение с ними.

Управление отходами производиться в соответствии с Экологическим кодексом РК, а также с политикой предприятия.

Согласно политики предприятия производиться регулярная инвентаризация, учет и контроль за временным хранением и состоянием всех образующихся видов отходов производства и потребления. Ежегодно сдается отчет об инвентаризации отходов в уполномоченный орган.

Перевозка всех отходов производиться сторонними организациями на договорной основе, под строгим контролем. Для этого движение всех отходов регистрируется в «Журналах учета отходов производства и потребления АО «Акмола-Феникс».

3. ЦЕЛЬ, ЗАДАЧИ И ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Целью программы является достижение установленных показателей, направленных на постепенное сокращение объемов и (или) уровня опасных свойств накопленных и образуемых отходов, а также отходов, находящихся в процессе обращения.

Основной целью Программы является разработка, и реализация комплекса мер, направленных на совершенствование системы обращения с отходами производства и потребления, постепенное сокращение объемов и (или) уровня опасных свойств накопленных и образуемых отходов, а также увеличение их использования в качестве вторичных материальных ресурсов в различных сферах хозяйственной деятельности.

Улучшение санитарного и экологического состояния территорий образования и размещения отходов производства.

Сокращение экономических издержек при обращении с отходами. Внедрение малоотходных технологий, технологий переработки накопленных и образующихся отходов на предприятии, для достижения экологического и экономического эффектов.

Задачи программы – определить пути достижения цели наиболее эффективнымии экономически обоснованными методами.

Основной задачей Программы является достижение поставленных целей путем разработки мероприятий по уменьшению объемов образования и размещения отходов, а также снижение отходов, накопленных на полигонах предприятия.

Для решения задачи определены наиболее подходящие для специфики данного предприятия технологии по обезвреживанию, переработке и утилизации отходов.

Объемы образования отходов приведены в *таблице 2.1*. Относительно небольшой объем образования вышеуказанных отходов, а также их не опасные свойства делает экономически не эффективным использование на предприятии дорогостоящего перерабатывающего оборудования. Все отходы передаются сторонним организациям для последующей их переработки, утилизации или захоронения.

Основной задачей по решению проблем образования отходов является уменьшение объемов их образования внутри самого предприятия. Максимально возможное использование на нужды предприятия, а также реализация заинтересованным лицам.

Пути достижения – в первую очередь это модернизация производства, рекультивация нарушенных земель, природоохранные проекты, мероприятия, направленные на снижение негативного влияния отходов, на состояние окружающей среды

Природоохранные проекты являются комплексными и долгосрочными. Динамика инвестиций предприятия в природоохранные мероприятия за последние 5 лет имеет тенденцию роста.

Реализуются мероприятия, направленные на охрану водных ресурсов, атмосферного воздуха, охрану земель и по снижению негативного воздействия отходов производства.

Программауправленияотходамидляпредприятиясформированавсоответствиис:

– Экологическим кодексом Республики Казахстан;

– Правилами разработки программы управления отходами, утвержденными приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 9 августа 2021 года № 318.

Основной целью Программы является улучшение экологической обстановки, постепенное сокращение объемов накопленных и образуемых на предприятии отходов.

Для этого необходимо:

1) Перерабатывать отходы, подлежащие вторичному использованию;

2) Передавать не утилизируемые отходы специализированным предприятиям;

3) В качестве приоритетных задач устанавливается осуществление мероприятий, направленных на улучшение экологической обстановки.

Программа предусматривает следующие задачи:

1. Обеспечение надлежащего санитарного уровня территории предприятия.
2. Временное размещение отходов на объектах, обеспечивающих их безопасность для здоровья человека и окружающей среде.
3. Организация работ по сбору и удалению отходов потребления.

Достижение целей Программы будет осуществляться с помощью проведения комплексных

мероприятий для ее реализации. В плане мероприятий предусмотрены меры по реализации программы и указаны сроки реализации, а также предполагаемые источники и объемы финансирования.

При реализации мероприятий, заложенных в Программе, сократятся отходы производства и будет наблюдаться положительный экологический эффект.

4. Показатели программы

В целях минимизации экологической опасности и предотвращения отрицательного воздействия на окружающую среду в части образования, обезвреживания, утилизации и захоронения отходов налажена система внутреннего и внешнего учета и система слежения за движением производственных и бытовых отходов.

Условия сбора и накопления определяются классом опасности отходов, способом упаковки, с учетом агрегатного состояния и надежности тары. Перемещение отходов на территории предприятия соответствует санитарно-эпидемиологическим требованиям, предъявляемым к территориям и помещениям промышленных предприятий.

Количественные и качественные значения отходов производства и потребления представлены в таблице 4.1.

№ п/п	Наименование отходов	Источник образования отходов	Кол/во образованных отходов тонн/год	Уровень опасности/код отходов	Место образования, способ удаления отходов
1	2	3	4	5	6
1	Смешанные коммунальные отходы	Жизнедеятельность персонала	488,7	20 03 01	Передаются сторонней организации
2	Промасленная ветошь	Обслуживание техники	0,352	15 02 02*	Передаются сторонней организации
3	Огарки сварочных электродов	Проведение сварочных работ при ремонте основного и вспомогательного оборудования	0,836	12 01 13	Передаются сторонней организации
4	Лом цветных металлов и черных металлов	Ремонт основного и вспомогательного оборудования	11,779	19 12 02	Передаются сторонней организации
5	Ртутьсодержащие отходы	Освещение объектов предприятия	0,0134	20 01 21*	Передаются сторонней организации
6	Отработанные свинцовые аккумуляторы	Эксплуатация автотранспорта и средств механизации	1,54	20 01 33*	Передаются сторонней организации
7	Отработанные масла (моторное, трансмиссионное и индустриальное)	Эксплуатация автотранспорта и средств механизации	24,579	13 02 08*	Передаются сторонней организации
8	Отработанные масленые и топливные фильтры	Эксплуатация автотранспорта и средств механизации	4,452	160107*	Передаются сторонней организации
9	Нефтешлам	Зачистка резервуаров с топливом	0,1	050106*	Передаются сторонней организации
10	Смесь инертных ма териалов (опилки) загрязненная нефтепродуктами	Ликвидация пролива нефтепродуктов (эксплуатация автотранспорта)	0,3	20 03 99*	Передаются сторонней организации
11	Жестяные банки из-подкраски	Окрасочные работы	0,05	08 0111*	Передаются сторонней организации
12	Отходы деревообработки	Ремонтно-механические операции	3,75	030105	Передаются сторонней организации
13	Отработанные пневматические шины	Эксплуатация автотранспорта и средств механизации	12,747	16 01 03	Передаются сторонней организации
14	Промышленно-строительные отходы	Ремонтно-механические операции	8,1	170904	Передаются сторонней организации
15	Отходы оргтехники	Офисная работа	0,5	20 01 36	Передаются сторонней организации
16	Смет с территории	Уборка территории	10,0	20 03 03	Передаются сторонней организации
17	Птичий помет фекалии животных, моча и навоз (включая использованную солому), жидкие стоки, собранные раздельно и обработанные за пределами места эксплуатации	Жизнедеятельность бройлеров, кур, петухов	81783,58	02 01 06	Размещается на пометохранилище, для дальнейшей переработки
18	Зерноотходы	В процессе переработки зерна	1200	02 01 09	Используются на птицефабрике
19	Мертвые отходы	В процессе переработки зерна	900	02 01 99	Передаются сторонней организации
20	Золошлаковые отходы	Работа котельных (Целиноградская птицефабрика, мельничный комплекс, кузница)	1,296	10 01 15	Передаются сторонней организации
21	Тара из-под пестицидов	Обработка почвы	1,583	02 01 08*	Используются на птицефабрике
22	Отработанные шлифовальные круги	Ремонтно-механические операции	0,03	19 10 01	Используются на птицефабрике
23	Отходы спецодежды	Отходы спецодежды	0,01	20 01 10	Используются на птицефабрике

5. ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ, ПУТИ ДОСТИЖЕНИЯ ПОСТАВЛЕННОЙ ЦЕЛИ И СООТВЕТСТВУЮЩИЕ МЕРЫ

Программой управления отходами предусматриваются мероприятия, направленные на постепенное снижение объемов образуемых отходов и снижения негативного воздействия их на окружающую среду.

Согласно Экологическому Кодексу РК, нормативным правовым актам, принятым в Республике Казахстан, все отходы производства и потребления должны собираться, храниться, обезвреживаться, транспортироваться и захораниться с учетом их воздействия на окружающую среду.

В целях предотвращения загрязнения компонентов природной среды накопление и удаление отходов производится в соответствии с международными стандартами и действующими нормативами Республики Казахстан, а также внутренними стандартами, при соблюдении которых должны обеспечиваться условия, когда образующиеся отходы не оказывают вредного воздействия на состояние окружающей среды и здоровье персонала предприятия.

Управление отходами АО «Акмола-Феникс» осуществляется в рамках действующего природоохранного законодательства РК в части обращения с отходами производства и потребления.

Отнесение отходов, образующихся в процессе деятельности предприятия выполнено на основании «классификатора отходов», утвержденного приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года № 314.

Классификация отходов основана на последовательном рассмотрении и определении основных признаков отходов. Классификации подлежат местонахождение, состав, количество, агрегатное состояние отходов, а также их токсикологические, экологические и другие опасные характеристики.

Кодировка отходов учитывает область образования, способ складирования (накопления), способ утилизации или регенерации, потенциально опасные составные элементы, уровень отрасль экономики, на объектах которой образуются отходы.

На предприятии действует единая система управления отходами, которая включает 10 этапов технологического цикла отходов:

1. Образование.
2. Сбор и/или накопление.
3. Идентификация.
4. Сортировка (с обезвреживанием).
5. Паспортизация.
6. Упаковка (и маркировка).
7. Транспортирование.
8. Складирование (накопление).
9. Хранение.
10. Удаление.

Ниже рассмотрены основные этапы технологического цикла отходов, образующихся на предприятии.

Образование отходов

Первым этапом технологического цикла отходов является образование отходов. Образование отходов имеет место в технологических процессах, вспомогательном производстве, а также в непроизводственной сфере деятельности персонала.

Сбор и/или накопление отходов

Вторым этапом технологического цикла является сбор и накопление отходов. Предприятие осуществляет раздельный сбор образующихся отходов. Сбор и накопление отходов производится на специально оборудованных местах (площадках) и предназначенных для сбора и накопления различных видов отходов.

Все образующиеся отходы производства и потребления, передаются на договорной основе специализированным предприятиям для дальнейшего размещения, переработке/ утилизации.

Идентификация отходов

Идентификация отходов является третьим этапом технологического цикла отходов. Идентификация образующихся на производственных объектах отходов осуществлялась на основе проведенных:

- исследований химического составов отходов;
- экотоксикологических исследований оценки токсичности отходов;
- расчета индекса отходов по эколого-гигиеническим параметрам.

Состав отходов определялся методами физического, физико-химического анализа, биологических тестов и на основании первичного сырья, из которого образовались отходы, и технологических режимов, которым подвергалось это сырье. Количественный состав каждого компонента в общей массе отходов выражается в мг/кг.

Сортировка отходов, включая обезвреживание

Сортировка является четвертым этапом экологического цикла отходов. Большая часть отходов, образующихся на производственных объектах, собирается раздельно на начальном этапе их образования.

Паспортизация отходов

Паспортизация является пятым этапом технологического цикла отходов. Паспорта отходов составлены согласно приказу и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года № 314 «Об утверждении Классификатора отходов». Предприятие имеет паспорта опасных отходов.

Паспорта опасных отходов своевременно обновляются и пересматриваются.

В паспорте отражена следующая информация:

- ✓ Наименование отхода, их соответствие с классификатором,
- ✓ Наименование и реквизиты компании,
- ✓ Место нахождения объекта, на котором образуются опасные отходы,
- ✓ Происхождение отходов: наименование технологического процесса, в результате которого образовались отходы,
- ✓ Перечень опасных свойств отходов,
- ✓ Химический состав отходов и описание опасных свойств их компонентов,
- ✓ Рекомендуемые способы управления отходов,
- ✓ Необходимые меры предосторожности при управлении отходами,

✓ Требования к транспортировке отходов и проведению погрузочно-разгрузочных работ,

✓ Меры по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и их последствий, связанных с опасными отходами,

✓ Дополнительная информация (иная информация, которую сообщает образователь отходов).

Упаковка и маркировка отходов

Шестым этапом экологического цикла является упаковка и маркировка отходов. Упаковка и маркировка отходов состоят в обеспечении установленными методами и средствами (с помощью укладки в тару или другие емкости, пакетированием, брикетированием с нанесением соответствующей маркировки) целостности и сохранности отходов в период их сортировки, погрузки, транспортирования, складирования, хранения в установленных местах. Особое внимание уделяется упаковке и маркировке опасных отходов. Во всех подразделениях предприятия образующиеся отходы собираются раздельно в специальных емкостях с наименованиями и классами опасности отходов.

Транспортировка отходов

Транспортирование отходов являются седьмым этапом технологического цикла отходов. Транспортировка отходов производства и потребления с производственных и жилых площадок осуществляется специализированными предприятиями, имеющими все необходимые документы на право обращения с отходами.

Все виды отходов, образующиеся на предприятии, передаются сторонним организациям на договорной основе.

Перевозка опасных отходов допускается только при наличии паспорта отходов, на специально оборудованных и снабженных специальными знаками транспортных средствах, с соблюдением требований безопасности перевозки опасных отходов, документов необходимых для передачи опасных отходов, с указанием количества перевозимых опасных отходов. В случае возникновения или угрозы аварии, связанной с перевозкой опасных отходов, предприятие незамедлительно информирует об этом компетентные органы.

При производстве погрузочно-разгрузочных работ выполняются требования нормативно-технических документов по обеспечению сохранности и безопасности груза. Проводится контроль за погрузочно-разгрузочными операциями опасных отходов на транспортные средства.

Погрузо-разгрузочные операции с опасными отходами осуществляются ручным способом с соблюдением всех мер личной безопасности привлекаемого к выполнению этих работ персонала. Использование грузозахватных устройств погрузочно-разгрузочных механизмов, создающих опасность повреждения тары, и произвольное падение груза не допускается. Перемещение упаковки с опасными отходами в процессе погрузочно-разгрузочных операций и выполнения складских работ осуществляются только по специально устроенным подкладкам, трапам и настилам. Опасные отходы, упакованные в ящиках, емкостях или обрешетках при выполнении погрузочно-разгрузочных операций перемещаются на специальных тележках. Не допускается переносить упаковку на спине, плече или перед собой.

Складирование отходов

Восьмым этапом технологического цикла отходов является складирование (упорядоченное размещение) отходов. Предприятием оборудованы специальные площадки и установлено необходимое количество соответствующих контейнеров.

Хранение отходов

На предприятии оборудована специальная площадка временного хранения материалов для повторного использования с последующим безопасным удалением.

Удаление отходов

Удаление отходов – операции по захоронению и уничтожению отходов. Отходы, образующиеся на предприятии в результате деятельности предприятия для дальнейшего использования для строительства дорог, а остальные передаются сторонним организациям на договорной основе.

Условия сбора и накопления определяются классом опасности отходов, способом упаковки, с учетом агрегатного состояния и надежности тары. Перемещение отходов на территории предприятия соответствует санитарно-эпидемиологическим требованиям, предъявляемым к территориям и помещениям промышленных предприятий.

Обращение с каждым видом отходов производства и потребления зависит от их агрегатного состояния, физико-химических свойств, количественного соотношения компонентов и степени опасности здоровья населения и среды обитания человека.

Площадки для временного хранения отходов расположены на территории с подветренной стороны, покрыты твёрдым и непроницаемым для токсичных веществ материалом. Кроме этого, в зависимости от класса опасности на предприятии предусмотрены следующие виды безопасного хранения отходов:

- отходы 1 класса опасности хранятся в герметичном контейнере. Контейнер имеет маркировку с указанием опасных свойств отхода и мерами предосторожности.
- отходы 2 класса опасности хранятся, согласно агрегатному состоянию, в закрытой таре, препятствующих распространению вредных веществ (ингредиентов);
- отходы 3 класса опасности хранятся в таре, обеспечивающей локализованное хранение, позволяющей выполнять погрузочно-разгрузочные, транспортные работы и исключающей распространение вредных веществ;
- отходы производства 4 класса опасности хранятся в закрытых контейнерах, имеющих соответствующую маркировку, откуда их автопогрузчиком перегружают в автотранспорт и доставляют на место утилизации или захоронения.

Инвентаризация отходов

Ежегодно на территории площадок АО «Акмола-Феникс» проводится инвентаризация отходов и представляется перечень всех отходов, которые образуются.

Результаты инвентаризации учитывают при установлении стратегических экологических целей и на их основе разрабатывают мероприятия по регенерации, утилизации, обезвреживанию, реализации и отправке на специализированные предприятия отходов производства, которые включаются в программу достижения стратегических экологических целей.

Оформление документов на вывоз и погрузку отходов в автотранспорт осуществляет ответственный за обращение с отходами в производственном подразделении.

Транспортировка всех видов отходов производится автотранспортом подрядчика, исключающим возможность потерь по пути следования и загрязнения окружающей среды. Передвижение грузов производится под строгим контролем.

В целом по промплощадках, характеристика образующихся отходов и их мест

хранения (инвентаризация) представлены в таблице 5.1.

Таблица 5.1.

Наименование параметра	Характеристика параметра
Огарки сварочных электродов	
Образование:	Образуется при сварочных работах
Сбор и накопление:	Сбор отходов осуществляется в специальных закрывающихся металлических бочках для сбора отходов в соответствии с предъявляемыми требованиями к их временному хранению
Идентификация:	Твердый, не пожароопасен, код 12 01 13
Сортировка (с обезвреживанием)	Не сортируется
Паспортизация:	Разработан паспорт отхода
Упаковка и маркировка:	Упаковывается, не маркируется
Транспортирование:	транспортируется
Складирование (упорядоченное накапливание):	Сбор отходов осуществляется в специальных закрывающихся металлических бочках для сбора отходов
Хранение:	Временно хранится в специально отведенном месте
Удаление:	Передается специализированным предприятиям согласно договору
Промасленная ветошь	
Образование	Образуется из чистой ветоши, при протирании загрязнённых дизтопливом и маслами частей механизмов
Сбор и/или накопление	Сбор отходов осуществляется в специальных закрывающихся металлических бочках для сбора отходов в соответствии с предъявляемыми требованиями к их временному хранению
Идентификация	твердый, пожароопасен, код 15 02 02*
Сортировка (с обезвреживанием)	не сортируется
Паспортизация	разработан паспорт отхода
Упаковка (и маркировка)	не упаковывается, не маркируется
Транспортирование	транспортируется
Складирование (упорядоченное накапливание)	временно накапливается в контейнерах с закрывающей крышкой, с маркировкой
Хранение	временно накапливается в контейнерах с плотно закрывающей крышкой, с маркировкой
Удаление	передается специализированным предприятиям согласно договору
Отходы спецодежды	
Образование	Образуются при использовании СИЗ
Сбор и/или накопление	Собираются в специально отведенном месте, в контейнерах
Идентификация	Твердый, нераств., нелетучий, пожароопасный код 20 01 10
Сортировка (с обезвреживанием)	Не сортируется
Паспортизация	Разработан паспорт отхода
Упаковка (и маркировка)	Не упаковывается, не маркируется
Транспортирование	Транспортируется
Складирование (упорядоченное накапливание)	Временно собираются специально отведенных местах, в контейнерах
Хранение	Временно собираются специально отведенных местах
Удаление	Используются на птицефабрике

Смешанные коммунальные отходы (ТБО)	
Образование	Образуются при жизнедеятельности непроизводственная деятельность персонала предприятия
Сбор и/или накопление	Собираются в контейнерах в специально отведенных местах с твердым покрытием
Идентификация	Твердый, нераств., нелетучий, пожароопасный код 20 03 01
Сортировка (с обезвреживанием)	Сортируется
Паспортизация	Разработан паспорт отхода
Упаковка (и маркировка)	Не упаковывается, не маркируется
Транспортирование	Транспортируется
Складирование (упорядоченное накапливание)	Собираются в контейнерах в специально отведенных местах с твердым покрытием
Хранение	Собираются в контейнерах в специально отведенных местах с твердым покрытием
Удаление	Передается специализированным предприятиям согласно договору
Смесь инертных материалов (опилки) загрязненная нефтепродуктами	
Образование	Ликвидация пролива нефтепродуктов (эксплуатация автотранспорта)
Сбор и/или накопление	Временно в специально оборудованном месте, в металлических бочках, с крышкой
Идентификация	Твердые, невзрывоопасные, пожароопасные, код 20 03 99*
Сортировка (с обезвреживанием)	не сортируется
Паспортизация	разработан паспорт отхода
Упаковка (и маркировка)	не требуется
Транспортирование	транспортируется
Складирование (упорядоченное накапливание)	временно в специально оборудованном месте
Хранение	временно накапливается в контейнерах с закрывающей крышкой, с маркировкой
Удаление	передается специализированным предприятиям согласно договору
Жестяные банки из-подкраски	
Образование	Пустая тара из-под покрасочных материалов
Сбор и/или накопление	Собираются в контейнерах в специально отведенных местах
Идентификация	Твердый, нераств., нелетучий, не пожароопасный код 08 01 11*
Сортировка (с обезвреживанием)	Сортируется
Паспортизация	Разработан паспорт отхода
Упаковка (и маркировка)	Не упаковывается, не маркируется
Транспортирование	Транспортируется
Складирование (упорядоченное накапливание)	Собираются в специально отведенных местах с твердым покрытием
Хранение	Собираются в специально отведенных местах с твердым покрытием
Удаление	Передаются сторонней организации
Лом цветных металлов и черных металлов	
Образование	Ремонт основного и вспомогательного оборудования
Сбор и/или накопление	Собираются в специально отведенных местах
Идентификация	Твердый, нераств., нелетучий, не пожароопасный код 15 01 10*

Сортировка (с обезвреживанием)	Сортируется
Паспортизация	Разработан паспорт отхода
Упаковка (и маркировка)	Не упаковывается, не маркируется
Транспортирование	Транспортируется
Складирование (упорядоченное накапливание)	Собираются в контейнерах в специально отведенных местах с твердым покрытием
Хранение	Собираются в контейнерах в специально отведенных местах с твердым покрытием
Удаление	Передаются сторонней организации
Отходы оргтехники	
Образование	Отработанная офисная техника
Сбор и/или накопление	Собираются в специально отведенных местах
Идентификация	Твердый, нераств., нелетучий, пожароопасный код 20 01 36
Сортировка (с обезвреживанием)	Сортируется
Паспортизация	Разработан паспорт отхода
Упаковка (и маркировка)	Не упаковывается, не маркируется
Транспортирование	Транспортируется
Складирование (упорядоченное накапливание)	Собираются в специально отведенных местах с твердым покрытием
Хранение	Собираются в специально отведенных местах с твердым покрытием
Удаление	Передаются сторонней организации
Отработанные шлифовальные круги	
Образование	Образуется при ремонтно-механических операциях
Сбор и/или накопление	В специально отведенных местах, в контейнерах
Идентификация	твердый, нераств., нелетучий, не пожароопасный, код 19 10 01
Сортировка (с обезвреживанием)	Не сортируется
Паспортизация	Разработан паспорт отхода
Упаковка (и маркировка)	Не упаковывается, не маркируется
Транспортирование	Транспортируется
Складирование (упорядоченное накапливание)	В специально отведенных местах, в контейнерах
Хранение	В специально отведенных местах, в контейнерах
Удаление	Используются на птицефабрике
Тара из-под пестицидов	
Образование	Образуется при обработка почвы
Сбор и/или накопление	В специально отведенных местах
Идентификация	твердый, нераств., нелетучий, не пожароопасный, код 02 01 08*
Сортировка (с обезвреживанием)	Не сортируется
Паспортизация	Разработан паспорт отхода
Упаковка (и маркировка)	Не упаковывается, не маркируется
Транспортирование	Транспортируется
Складирование (упорядоченное накапливание)	В специально отведенных местах
Хранение	В специально отведенных местах, в контейнерах
Удаление	Передается специализированным предприятиям согласно договору
Золошлаковые отходы	
Образование	Работа котельных (Целиноградская птицефабрика, мельничный комплекс, кузница)
Сбор и/или накопление	В специально отведенных местах
Идентификация	твердый, нераств., летучий, не пожароопасный, код 10 01 15
Сортировка (с обезвреживанием)	Не сортируется

Паспортизация	Разработан паспорт отхода
Упаковка (и маркировка)	Не упаковывается, не маркируется
Транспортирование	Транспортируется
Складирование (упорядоченное накапливание)	В специально отведенных местах
Хранение	В специально отведенных местах, в контейнерах
Удаление	Передается специализированным предприятиям согласно договору
Мертвые отходы	
Образование	В процессе переработки зерна
Сбор и/или накопление	В специально отведенных местах
Идентификация	твердый, нераств., нелетучий, пожароопасный, код 02 01 99
Сортировка (с обезвреживанием)	Не сортируется
Паспортизация	Разработан паспорт отхода
Упаковка (и маркировка)	Не упаковывается, не маркируется
Транспортирование	Транспортируется
Складирование (упорядоченное накапливание)	На территории предприятия, на специальной площадке
Хранение	На территории предприятия, на специальной площадке
Удаление	Передается специализированным предприятиям согласно договору
Зерноотходы	
Образование	В процессе переработки зерна
Сбор и/или накопление	В специально отведенных местах
Идентификация	твердый, нераств., нелетучий, пожароопасный, код 02 01 99
Сортировка (с обезвреживанием)	Не сортируется
Паспортизация	Разработан паспорт отхода
Упаковка (и маркировка)	Не упаковывается, не маркируется
Транспортирование	Транспортируется
Складирование (упорядоченное накапливание)	На территории предприятия, на специальной площадке
Хранение	На территории предприятия, на специальной площадке
Удаление	Используются на птицефабрике
Птичий помет фекалии животных, моча и навоз (включая использованную солому), жидкие стоки, собранные раздельно и обработанные за пределами места эксплуатации	
Образование	В процессе Жизнедеятельность бройлеров, кур, петухов
Сбор и/или накопление	Хранится на пометохранилище
Идентификация	твердый, нераств., нелетучий, пожароопасный, код 02 01 06
Сортировка (с обезвреживанием)	Не сортируется
Паспортизация	Разработан паспорт отхода
Упаковка (и маркировка)	Не упаковывается, не маркируется
Транспортирование	Транспортируется
Складирование (упорядоченное накапливание)	Хранится на пометохранилище
Хранение	Хранится на пометохранилище
Удаление	Хранится на пометохранилище
Смет с территории	
Образование	Образуется при уборке территории
Сбор и/или накопление	Временное хранение на территории предприятия, на специальной площадке
Идентификация	твердый, нераств., нелетучий, пожароопасный, код

	20 03 03
Сортировка (с обезвреживанием)	Не сортируется
Паспортизация	Разработан паспорт отхода
Упаковка (и маркировка)	Не упаковывается, не маркируется
Транспортирование	Транспортируется
Складирование (упорядоченное накапливание)	Временное хранение на территории предприятия, на специальной площадке
Хранение	Временное хранение на территории предприятия, на специальной площадке
Удаление	Передаются сторонней организации
Промышленно-строительные отходы	
Образование	Образуется при ремонтно-механические операции
Сбор и/или накопление	Временное хранение на территории предприятия, на специальной площадке
Идентификация	твердый, нераств., нелетучий, пожароопасный, код 17 09 04
Сортировка (с обезвреживанием)	Не сортируется
Паспортизация	Разработан паспорт отхода
Упаковка (и маркировка)	Не упаковывается, не маркируется
Транспортирование	Транспортируется
Складирование (упорядоченное накапливание)	Временное хранение на территории предприятия, на специальной площадке
Хранение	Временное хранение на территории предприятия, на специальной площадке
Удаление	Передаются сторонней организации
Отработанные пневматические шины	
Образование	Эксплуатация автотранспорта и средств механизации
Сбор и/или накопление	Временное хранение на территории предприятия, на специальной площадке
Идентификация	твердый, нераств., нелетучий, пожароопасный, код 16 01 03
Сортировка (с обезвреживанием)	Не сортируется
Паспортизация	Разработан паспорт отхода
Упаковка (и маркировка)	Не упаковывается, не маркируется
Транспортирование	Транспортируется
Складирование (упорядоченное накапливание)	Временное хранение на территории предприятия, на специальной площадке
Хранение	Временное хранение на территории предприятия, на специальной площадке
Удаление	Передаются сторонней организации
Отходы деревообработки	
Образование	Ремонтно-механические операции (деревообработка)
Сбор и/или накопление	Временное хранение на территории предприятия, на специальной площадке
Идентификация	твердый, нераств., нелетучий, пожароопасный, код 03 01 05
Сортировка (с обезвреживанием)	Не сортируется
Паспортизация	Разработан паспорт отхода
Упаковка (и маркировка)	Не упаковывается, не маркируется
Транспортирование	Транспортируется
Складирование (упорядоченное накапливание)	Временное хранение на территории предприятия, на специальной площадке
Хранение	Временное хранение на территории предприятия, на специальной площадке
Удаление	Передаются сторонней организации

Нефтешлам	
Образование	Зачистка резервуаров с топливом
Сбор и/или накопление	Временное хранение на территории предприятия, на специальной площадке
Идентификация	твердый, нераств., нелетучий, пожароопасный, код 05 01 06*
Сортировка (с обезвреживанием)	Не сортируется
Паспортизация	Разработан паспорт отхода
Упаковка (и маркировка)	Не упаковывается, не маркируется
Транспортирование	Транспортируется
Складирование (упорядоченное накапливание)	Временное хранение на территории предприятия, на специальной площадке
Хранение	Временное хранение на территории предприятия, на специальной площадке
Удаление	Передаются сторонней организации
Ртутьсодержащие отходы	
Образование	Освещение объектов предприятия
Сбор и/или накопление	Временное хранение на территории предприятия, на специальной площадке, в контейнерах
Идентификация	твердый, нераств., нелетучий, не пожароопасный, код 20 01 21*
Сортировка (с обезвреживанием)	Не сортируется
Паспортизация	Разработан паспорт отхода
Упаковка (и маркировка)	Не упаковывается, не маркируется
Транспортирование	Транспортируется
Складирование (упорядоченное накапливание)	Временное хранение на территории предприятия, на специальной площадке, в контейнерах
Хранение	Временное хранение на территории предприятия, на специальной площадке, в контейнерах
Удаление	Передаются сторонней организации
Отработанные свинцовые аккумуляторы	
Образование	Эксплуатация автотранспорта и средств механизации
Сбор и/или накопление	Временное хранение на территории предприятия, на специальной площадке
Идентификация	твердый, нераств., нелетучий, пожароопасный, код 20 01 33*
Сортировка (с обезвреживанием)	Не сортируется
Паспортизация	Разработан паспорт отхода
Упаковка (и маркировка)	Не упаковывается, не маркируется
Транспортирование	Транспортируется
Складирование (упорядоченное накапливание)	Временное хранение на территории предприятия, на специальной площадке
Хранение	Временное хранение на территории предприятия, на специальной площадке
Удаление	Передаются сторонней организации
Отработанные масла (моторное, трансмиссионное и индустриальное)	
Образование	Эксплуатация автотранспорта и средств механизации
Сбор и/или накопление	Временное хранение на территории предприятия, на специальной площадке, в емкостях
Идентификация	твердый, нераств., нелетучий, пожароопасный, код 13 02 08*
Сортировка (с обезвреживанием)	Не сортируется
Паспортизация	Разработан паспорт отхода
Упаковка (и маркировка)	Не упаковывается, не маркируется
Транспортирование	Транспортируется

Складирование (упорядоченное накапливание)	Временное хранение на территории предприятия, на специальной площадке, в емкостях
Хранение	Временное хранение на территории предприятия, на специальной площадке, в емкостях
Удаление	Передаются сторонней организации
Отработанные масленые и топливные фильтры	
Образование	Эксплуатация автотранспорта и средств механизации
Сбор и/или накопление	Временное хранение на территории предприятия, на специальной площадке, в контейнерах
Идентификация	твердый, нераств., нелетучий, пожароопасный, код 16 01 07*
Сортировка (с обезвреживанием)	Не сортируется
Паспортизация	Разработан паспорт отхода
Упаковка (и маркировка)	Не упаковывается, не маркируется
Транспортирование	Транспортируется
Складирование (упорядоченное накапливание)	Временное хранение на территории предприятия, на специальной площадке, в контейнерах
Хранение	Временное хранение на территории предприятия, на специальной площадке, в контейнерах
Удаление	Передаются сторонней организации

5.2 Лимиты накопления отходов и захоронения отходов

Согласно статье 41 Экологического кодекса РК, в целях обеспечения охраны окружающей среды и благоприятных условий для жизни и (или) здоровья человека, уменьшения количества подлежащих захоронению отходов и стимулирования их подготовки к повторному использованию, переработки и утилизации устанавливаются:

1) лимиты накопления отходов;
2) лимиты захоронения отходов.

Обоснование лимитов накопления отходов и лимитов захоронения отходов, осуществлялось в соответствии с пунктом 5 статьи 41 Кодекса и методикой расчета лимитов накопления отходов и лимитов захоронения отходов, утвержденной Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 22 июня 2021 года № 206.

Лимиты накопления отходов.

Данные о лимитах накопления отходов представлены в таблице 5.2.1

Обоснование лимитов накопления отходов производства и потребления представлены в приложении 1.

Таблица 5.2.1 – Лимиты накопления отходов

Наименование отходов	Объем накопленных отходов на существующее положение, тонн/период	Лимит накопления, тонн/период
1	**2**	**3**
Всего	**84454,2774**	**84454,2774**
В.т.ч. отходов производства	**83965,5774**	**83965,5774**
Отходов потребления	**488,7**	**488,7**
Опасные отходы		
Ртутьсодержащие отходы	0,0134	0,0134
Отработанные свинцовые аккумуляторы	1,54	1,54
Тара из-под пестицидов	1,583	1,583
Отработанные масла (моторное, трансмиссионное и	24,579	24,579

индустриальное)		
Отработанные масляные и топливные фильтры	4,452	4,452
Нефтешлам	0,1	0,1
Промасленная ветошь	0,352	0,352
Жестянные банки из-под краски	0,05	0,05
Смесь инертных материалов (опилки) загрязненная нефтепродуктами	0,01	0,01
Неопасные отходы		
Смешанные коммунальные отходы (20 03 01)	488,7	488,7
Отходы сварки (12 01 13)	0,836	0,836
Птичий помет	81783,58	81783,58
Мертвый сор	900,0	900,0
Отработанные шлифовальные круги	0,3	0, 3
Лом черных металлов	11,779	11,779
Зерноотходы	1200	1200
Золошлаковые отходы	1,296	1,296
Отработанные пневматические шины	12,747	12,747
Строительные отходы	8,1	8,1
Отходы деревообработки	3,75	3,75
Смет с территории	10,0	10,0
Отходы спецодежды	0,01	0,01
Отходы оргтехники	0,5	0,5

Лимиты захоронения отходов

АО «Акмола-Феникс» не осуществляет захоронение отходов на участке по обезвреживанию и утилизации промышленных отходов, все отходы хранятся временно и передаются сторонним организациям на договорной основе, за исключением птичьего помета, помет хранится на пометохранилище, с дальнейшей переработкой на буртах, в связи с чем, лимиты захоронения отходов для объекта не устанавливаются.

6. НЕОБХОДИМЫЕ РЕСУРСЫ И ИСТОЧНИКИ ИХ ФИНАНСИРОВАНИЯ

Источниками финансирования программы управления отходами АО «Акмола-Феникс» являются собственные средства и ресурсы предприятия.

Источником финансирования по управлению отходами (своевременная уборка территории, организация специально отведенных мест, закупка контейнеров, своевременная сдача отходов сторонним организациям) являются собственные средства и ресурсы АО «Акмола-Феникс».

Расчеты необходимых ресурсов по реализации программы и источники их финансирования приведены в табл. 7.1 раздела 7.

7. ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ ПО РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УПРАВЛЕНИЯ ОТХОДАМИ

Предприятие не осуществляет повторное использование отходов.

Передача отходов физическим и юридическим лицам

Программой предусматривается передача отходов юридическим и физическим лицам, осуществляющим их переработку и утилизацию.

В специализированные организации, имеющие соответствующие лицензии на переработку и утилизацию отходов, передаются следующие виды отходов:

1. Огарки сварочных электродов;
2. Отработанный песок, загрязненный аммиачным раствором;
3. Промасленная ветошь;
4. Смешанные коммунальные отходы (ТпометБО);
5. Отработанная пластиковая тара, загрязненная остатками щелочного моющего средства с дезинфицирующим эффектом;
6. Отработанная пластмассовая тара из-под моющих средств и пищевых добавок, не содержащих опасных веществ;
7. Смет с территории;
8. Отработанная полиэтиленовая упаковка;
9. Отработанные упаковочные материалы (картонные коробки);
10. Смешанные отработанные одноразовых СИЗ;
11. Отходы столовой (пищевые отходы).

Все вышеперечисленные производственные и бытовые отходы непосредственно на АО «Акмола-Феникс» не используются, не перерабатываются, а лишь временно складируются и вывозятся с территории предприятия по мере накопления со сроком хранения не более 6 месяцев, за исключением помета. На сегодня на пометохранилище № 2 на одной из площадок помет перерабатывается в удобрение по новой более передовой технологии т.е на площадку доставляются помет, измельченная солома, мертвые зерновые отходы, опилки или другие местные органические вещества.

Мероприятия по предотвращению образования опасных отходов

Программой предусматриваются мероприятия для своевременного предотвращения образования отходов, а именно передача опасных отходов в специализированные организации для дальнейшей утилизации и захоронения.

Мероприятия по снижению влияния образующихся отходов, на состояние окружающей среды

В целом, мероприятия по снижению воздействия на окружающую среду отходами производства и потребления на предприятии на рассматриваемый период включают следующие меры:

- повышение уровня экологической безопасности производства, обеспечение надежной и безаварийной работы технологического оборудования, транспорта и спецтехники за счет реализации следующих мер:

- выбор качественного оборудования, надежного в эксплуатации, что позволит увеличить межремонтный период, снизить затраты на ремонт и техническое обслуживание основных узлов и агрегатов, и, следовательно, уменьшить образование отходов, связанное с ремонтными работами и заменой оборудования;

- организация технологического процесса в соответствии с нормативами технологического проектирования, техническими инструкциями, утвержденными в установленном порядке;

- внедрение автоматизированных систем управления технологическими процессами с применением современных микропроцессорных контроллеров, вычислительной техники, позволяющих решить целый комплекс задач по обеспечению надежного экономичного, безопасного функционирования оборудования;
- постоянное повышение профессионального уровня персонала;

• максимально возможное снижение объемов образования отходов за счет рационального использования сырья и материалов, используемых в производстве;

• рациональная закупка материалов в таких количествах, которые реально используются на протяжении определенного промежутка времени, в течение которого они не будут переведены в разряд отходов;

• закупка материалов, используемых на производстве, в безтарном виде или контейнерах многоразового использования для снижения отходов в виде упаковочного материала или пустых контейнеров;

• накопление отходов только на специально предназначенных для этого площадках и емкостях;

• проведение ежедневных профилактических работ для исключения утечек и проливов жидкого сырья и топлива;

• повторное использование отходов производства для снижения использования сырьевых материалов либо их передача физическим и юридическим лицам, заинтересованных в их использовании;

• переработка отходов с использованием наилучших доступных технологий. За счет чего можно значительно снизить расходы на вывоз отходов на полигоны сторонних организаций, учитывая, что стоимость захоронения отходов постоянно возрастает.

Ожидаемые конечные результаты реализации Программы

В результате выполнения мероприятий Программы, рассчитанной на 2026–2035 гг., планируется создать организационную, экономическую, техническую и информационную базу для развития сферы обращения с отходами на предприятии.

Реализация Программы позволит:

- улучшить экологическую и санитарно-эпидемиологическую обстановку на территории объекта АО «Акмола-Феникс» путем снижения риска загрязнения окружающей среды отходами и содержащимися в них вредными веществами;
- создать и отработать эффективные технологии, направленные на предотвращение или минимизацию образования отходов, на их переработку и обезвреживание;
- повысить уровень экологического сознания среди сотрудников предприятия.

Эколого- и социально-экономическими результатами проведения совокупности мероприятий Программы являются:

• снижение негативного воздействия отходов на окружающую среду;

• экономия сырья, материальных и топливно-энергетических ресурсов за счет вовлечения отходов в хозяйственный цикл.

В связи с тем, что в программе значительный объем ресурсов направляется на развитие системы безопасного сбора, хранения, транспортировки для переработки и утилизации, обезвреживания и удаления отходов. Позитивный эффект от реализации программы в значительной степени ожидается уже после выполнения первоочередных мероприятий Программы.

План мероприятий по реализации Программы управления отходами как комплекс организационных, экономических, научно-технических и других мероприятий, направленных на максимальное использование всех возможностей для предотвращения и

минимизации образования отходов, на достижение цели и задач, предоставлен в таблице 7.1.

Указанные в Таблице 7.1. суммы расходов являются предварительными (сумма затрат на мероприятия может корректироваться в большую или меньшую сторону). Фактические расходы на мероприятия по управлению отходами будут определены в зависимости от объемов образования отходов.

Таблица 6.1. План мероприятий по реализации Программы управления отходами АО «Акмола-Феникс» на 2026–2035 гг.

№ п/п	Мероприятия	Показатель (качественный/ количественный)	Форма завершения	Ответственныеза исполнение	Срок исполнения	Предполагаемые расходы (ежегодно), тыс. тенге*	Источники финансирова-ния
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Уборка прилегающей территории, от мусора, ежедневное обследование подразделений предприятия по соблюдению правил обращений с отходами	100% защита земель от истощения и деградации,загрязнения отходами производства и потребления, и другими вредными веществами	Отчет эколога	Начальник участка	2026–2035 гг.	-	Собственные силы предприятия
2	Применение светодиодных энергосберегающих ламп	Уменьшение образования ртутьсодержащих и люминесцентных ламп	-	-	2026–2035 гг.	В соответствии с заключаемыми договорами	Собственные средства
4	Передача на утилизацию отходов производства и быта	Предотвращение возможного негативного воздействия на экосистемы на 99,9%	Акт выполненных работ	Отдел охраны окружающей среды	2026–2035 гг.	В соответствии с заключаемыми договорами	Собственные средства
5	Применение электронной версии документооборота (покупка, установка и ремонтные работы программных обеспечении)	Уменьшение образования макулатуры	Акт выполненных работ, отчет о заработной плате	Департамент информационных технологии	2026–2035 гг.	В соответствии с заключаемыми договорами	Собственные средства
6	Раздельный сбор образующихся видов отходов на промплощадках предприятия	100% предотвращение захламления территории	Акт обхода территории	Отдел закупа	2026–2035 гг.	В соответствии с заключаемыми договорами	Собственные средства
7	Обустройство мест временного хранения образующихся видов отходов на промплощадках предприятия (покупка урн, контейнеров и т.д.)	100% организация и дооборудование мест временного хранения отходов, отвечающих предъявляемым требованиям, будет способствовать снижениюзагрязнения окружающей среды	Акт выполненных работ, отчет эколога и инженера по ТБ	Отдел охраны окружающей среды и ТБ	2026–2035 гг.	В соответствии с заключаемыми договорами	Собственные средства
8	Разработка внутреннего приказа по назначению ответственных по операциям обращения с отходами	100% предотвращение захламления территории	Внутренний приказ	Отдел охраны окружающей среды	2026–2035 гг.	Не требует средств	Собственные средства

9	Реализация программы производственного экологического мониторинга окружающей среды	Выполнение мониторингакомпонентов ОС	Отчет о результатах мониторинга (ежеквартально)	Отдел охраны окружающей среды	2026–2035 гг.	В соответствии с заключаемыми договорами	Собственные средства
10	Передача отходов сторонним специализированным организациям на договорной основе для обезвреживания и утилизации.	-	Акт приема-передачи	Отдел охраны окружающей среды	2026–2035 гг.	В соответствии с заключаемыми договорами	Собственные средства
11	Ежегодная сдача отчета по инвентаризации отходов	Соблюдение требований Экологического кодекса РК	Отчет посредством веб портала https://ndbecology.gov.kz/	Отдел охраны окружающей среды	2026–2035 гг.	В соответствии с заключаемыми договорами	Собственные средства

Примечание: *) – уточненные объемы финансирования для реализации программы будут определены при подготовке плана природоохранных мероприятий и формировании бюджета на соответствующий год.

8. ОЦЕНКА УРОВНЯ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ (ОУЗОС)

Согласно Методики определения нормативов эмиссий в окружающую среду, утвержденной Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 10 марта 2021 года № 63 и «Методическим указаниям по определению уровня загрязнения компонентов окружающей среды токсичными веществами отходов производства и потребления» (РНД 03.3.0.4.01-96), изучение и оценка характера и степени загрязнения окружающей среды химическими элементами и их соединениями, мигрирующими из накопителей отходов основных отходообразующих отраслей Казахстана, проводится для:

- Породных отвалов;
- Шламонакопителей металлургических производств;
- Шламонакопителей химических производств;
- Накопителей предприятий нефтедобычи;
- Накопителей предприятий нефтепереработки и нефтехимии;
- Навозохранилищ;
- Полигонов твердых бытовых отходов;
- Военных полигонов.

На территории АО «Акмола – Феникс» имеется собственное пометохранилище. Целью данного раздела является оценка характера и степени загрязнения окружающей среды химическими элементами и их соединениями близлежащих

территорий пометохранилища АО «Акмола – Феникс».

Понижающие коэффициенты, учитывающие миграцию загрязняющих веществ из заскладированных отходов в подземные воды (Кв), степень переноса загрязняющих веществ (далее - ЗВ) из заскладированных отходов на почвы прилегающих территорий (Кп) и степень эолового рассеяния ЗВ в атмосфере путем выноса дисперсий из накопителя в виде пыли (Ка), рассчитываются с учетом экспоненциального характера зависимости «доза-эффект» по формулам:

$$К_в = \frac{1}{\sqrt{d_в}}$$

$$К_п = \frac{1}{\sqrt{d_п}}$$

$$К_а = \frac{1}{\sqrt{d_а}}$$

где dв, dп, da – показатели уровня загрязнения, соответственно, подземных вод, почв и атмосферного воздуха химическими элементами и соединениями, присутствующими в отходах, определяемые по формулам:

$$d_в = 1 + \sum_{i=1}^{n} \alpha_i \cdot (d_{iв} - 1),$$

$$d_п = 1 + \sum_{i=1}^{n} \alpha_i \cdot (d_{iп} - 1),$$

$$d_а = 1 + \sum_{i=1}^{n} \alpha_i \cdot (d_{iа} - 1)$$

где – коэффициент изоэффективности для i-го загрязняющего вещества рав
ен: для ЗВ первого класса опасности – 1,0;
для ЗВ второго класса опасности – 0,5; для
ЗВ третьего класса опасности – 0,3;
для ЗВ четвертого класса опасности – 0,25.

dib, dip, dia – уровень загрязнения i-ым загрязняющим веществом, рассчитанный по результатам опробования на границе санитарно-защитной зоны объекта размещения отходов соответственно подземных вод, почв и атмосферного воздуха;

n – число загрязняющих веществ (определяется ассоциацией загрязняющих веществ, установленной для изучаемого объекта размещения отходов).

Уровень загрязнения соответствующего компонента среды определяется по формулам:

(30)
$$d_{ib} = \frac{\bar{C}_{ib}}{ПДК_{ib}};$$

$$d_{ip} = \frac{\bar{C}_{ip}}{ПДК_{ip}};$$

$$d_{ia} = \frac{\bar{C}_{ia}}{ПДК_{ia}};$$

где Сiв, Сip, и Сia – усредненное значение концентрации i-го ЗВ, соответственно в воде(мг/дм3), почве (мг/кг) и атмосферном воздухе, мг/дм3;

ПДКiв, ПДКip и ПДКia– предельно допустимая концентрация i-го ЗВ соответственно в воде (мг/дм3), почве (мг/кг) и атмосферном воздухе, мг/м3.

Усредненное значение концентрации ЗВ в соответствующем компоненте ОС рассчитывается по формулам:

(33)
$$\bar{C}_{iB} = 1/m \cdot \sum_{j=1}^{m} C_{jiB};$$

(34)
$$\bar{C}_{ip} = 1/k \cdot \sum_{j=1}^{k} C_{jip};$$

(35)
$$\bar{C}_{ia} = 1/r \cdot \sum_{j=1}^{r} C_{jia},$$

где m – общее число точек отбора проб воды для определения в них содержания ЗВ;

k – общее число точек отбора проб почвы на содержание ЗВ; r – общее число точек отбора проб воздуха на содержание ЗВ;

Cjiв, Cjip, Cjia – концентрация i-го ЗВ в i-ой точке отбора проб соответственно воды (мг/дм3), почвы (мг/кг) и воздуха (мг/м3).

72. Данные о состоянии компонентов окружающей среды (атмосферного воздуха, поверхностных и подземных вод, почвенного покрова) в районе расположения объекта размещения отходов производства и потребления (на границе СЗЗ), приводятся по результатам проводимого производственного экологического контроля.

Суммарный показатель загрязнения компонента окружающей среды (Zc) определяется как сумма коэффициентов концентрации отдельных ЗВ (Kki) по формулам:

(36)

где Зс – суммарный показатель загрязнения компонента окружающей среды;

Ккi – коэффициент концентрации i-го загрязняющего вещества; i – порядковый номер загрязняющего вещества;

n – число загрязняющих веществ, определяемых в компоненте окружающей среды.

Коэффициент концентрации отдельного ЗВ определяется по формуле:

(37)

где Сi – концентрация ЗВ в компоненте окружающей среды, мг/дм3для воды); мг/кг (для почв) и мг/м3 (для атмосферного воздуха);

ПДКi – предельно допустимая концентрация ЗВ в компоненте окружающей среды, мг/дм3, мг/кг; мг/м3.

Экологическое состояние ОС в зависимости от параметров приведено в приложении 9 к настоящей методике.

В соответствии с состоянием ОС принимается соответствующее решение о возможности складирования ОП в данный объект размещения. При этом предусматривается следующая градация нагрузок на экосистему:

1) допустимая – техногенная нагрузка, при которой сохраняется структура и функционирование экосистемы с незначительными (обратимыми) изменениями;

2) опасная – нагрузка, при которой еще сохраняется структура, но уже наблюдается нарушение функционирования экосистемы с возрастающим числом обратимых изменений;

3) критическая – при которой в компонентах ОС происходит существенное накопление изменений, приводящих к значительному отрицательному изменению состояния и структуры экосистемы;

4) катастрофическая – нагрузка, приводящая к выпадению отдельных звеньев экосистемы, вплоть до полного их разрушения (деструкции).

В целом, вышеуказанная методика эколого-геохимического обследования участка позволила:

- Получить представительные данные о качественном и количественном распределении вредных токсичных элементов в природных и природно-техногенных средах;
- Оценить территорию по степени загрязнения;
- Установить степень загрязнения различных природных сред.
- Согласно санитарным правилам «Санитарно-эпидемиологические требования по установлению санитарно-защитной зоны производственных объектов» №237 от 20марта 2015 года, должно приниматься следующим:

- элеваторы – **не менее 300 м**;
- открытые хранилища навоза и помета – **не менее 1000 м**;
- склады горюче-смазочных материалов – **не менее 100 м**;
- автозаправочные станции стационарного типа по заправке автотранспортных средств, полная масса которых более 3,5 т и тракторов – **не менее 300 м**;
- гаражи и парки по ремонту, техническому обслуживанию и хранению автомобилей и сельскохозяйственной техники – **не менее 100 м**;

- мельницы производительностью от 0,5 до 2 т/час – **не менее 100 м**;

- производство хлеба и хлебобулочных изделий до 2,5 т/сутки – **не менее** 50 м.

-при установлении минимальной величины санитарно-защитной зоны от всех типов котельных тепловой мощностью менее 200 Гкал, работающих на твердом, жидком и газообразном топливе, необходимо определение расчетной концентрации в приземном слое и по вертикали с учетом высоты жилых зданий в зоне максимального загрязнения атмосферного воздуха от котельной (10-40 высот трубы котельной), а также акустических расчетов. СЗЗ при расчетных значениях ожидаемого загрязнения атмосферного воздуха в пределах ПДК в приземном слое и на различных высотах прилегающей жилой застройки не должна быть- **менее 50 м;**

Согласно пп.4, п.40, раздела10 санитарных правил «Санитарно- эпидемиологические

требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» №КРДСМ-2 от 11 января 2022 года размер санитарно-защитной зоны (СЗЗ) для открытого хранилища навоза и помета 1000 метров. Для пометохранилищ №1 и №2 имеются заключения установления санитарно-защитной зоны №KZ68VBZ00078174 от 02.06.2026 г. и №KZ86VBZ00078141 от 01.06.2026 г. Динамика поступления птичьего помета на пометохранилище (т/год) за последние 3 года представлены в таблице 7.1

Наименование отхода	2022 г.	2023 г.	2024
Помет птицы, тонн	52534	48870	28570

Уменьшение выхода птичьего помета за 2024 г произошло в связи с тем, что проводилась технологическая замена кросса (породы) птицы, этот процесс происходил в течении полугода

Оценка уровня загрязнения компонентов окружающей среды осуществлялась путем отбора проб воздуха и почв на границе санитарно-защитной зоны пометохранилища (рисунок 7.1), определения в лабораторных условиях содержания в них вредных и токсических примесей, обработки полученных анализов.

Согласно РНД 03.3.0.4.01-96 «Методические указания по определению уровня загрязнения компонентов окружающей среды токсичными веществами отходов производства и потребления» отбор почвенных проб произведен в наиболее экстремальный сезон (конец лета – начало осени), то есть в период наибольшего накопления загрязняющих веществ в почвах района размещения накопителя.

Санитарно-защитная зона или какая-либо ее часть не могут рассматриваться как резервная территория объекта для расширения жилой зоны, размещения коллективных или индивидуальных дачных и садово-огородных участков.

Часть санитарно-защитной зоны может рассматриваться как резервная территория объекта для расширения производственной зоны при условии наличия проекта обоснования соблюдения ПДК и/или ПДУ на внешней границе существующей санитарно-защитной зоны.

При организации СЗЗ необходимо учесть следующее: одним из основных ее факторов является обеспечение защиты воздушной среды населенных пунктов от промышленных загрязнений. В качестве мероприятий применяется озеленение зон газоустойчивыми древесно-кустарниковыми насаждениями.

Растения, используемые для озеленения СЗЗ, должны быть эффективными в санитарном отношении и достаточно устойчивыми к загрязнению атмосферы и почв промышленными выбросами.

Вновь создаваемые зеленые насаждения решаются посадками плотной структуры изолирующего типа, которые создают на пути загрязненного воздушного потока механическую преграду, осаждая и поглощая часть вредных выбросов, или
посадками ажурной структуры фильтрующего типа, выполняющими роль механического и биологического фильтра загрязненного воздушного потока.

Деревья основной породы в изолирующих посадках высаживаются через 3 м в ряду при расстоянии 3 м между рядами: расстояние между деревьями сопутствующих пород-2-2,5 м; крупные кустарники высаживаются на расстоянии 1-1,5 м друг от друга; мелкие-0,5 м при ширине междурядий-2-1,5 м. Для Северо-Казахстанской области рекомендуется следующий ассортимент деревьев и кустарников:

1. Породы, устойчивые против производственных выбросов:
   - деревья (клен ясенелистный, ива белая, форма полукруглая, шелковица белая);
   - кустарники (акация желтая, бузина красная, жимолость татарская, лох узколистный, чубушник обыкновенный, шиповник краснолистный);
   - лианы (виноград пятилистный).
2. Породы, относительно устойчивые против производственных выбросов:
   - деревья (береза бородавчатая, вяз обыкновенный, вяз перистоветвистый, осина,

рябина обыкновенная, тополь китайский, тополь берлинский, яблоня сибирская, ясень зеленый, ясень обыкновенный);

- кустарники (барбарис обыкновенный, боярышник обыкновенный, дерен белый, ива козья, клен гиниала, клен татарский, птелея трехлистная, пузыреплодник клинолистный, сирень обыкновенная, смородина золотистая, смородина черная, спирея Вангутта, спирея иволистная, шиповник обыкновенный).

Озеленение площадки будет выполнено с учетом местных климатических условий. Вся свободная территория объекта будет озеленяться. Ежегодно на территории будет высаживается саженцев деревьев различных пород с целью улучшения качества воздуха в рабочей зоне.

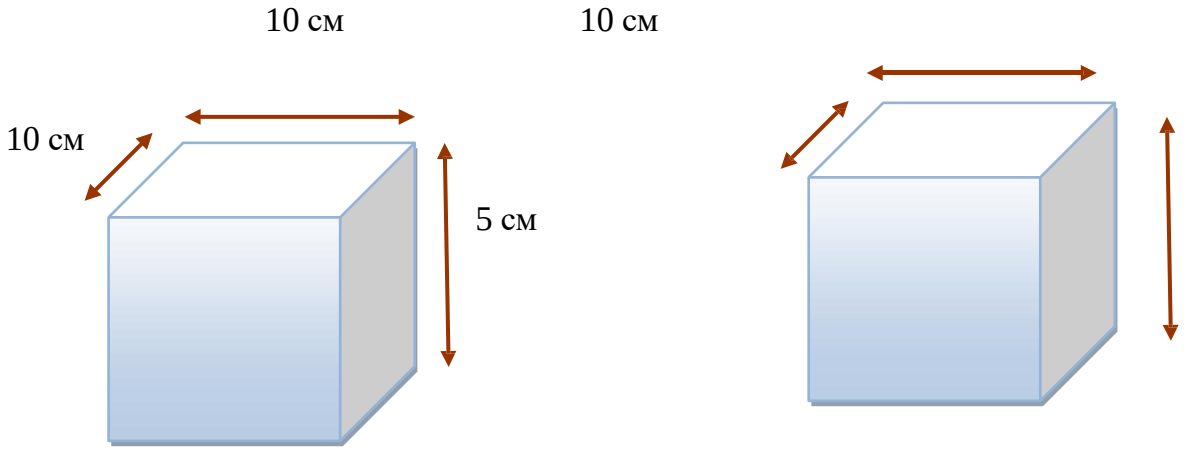


Рисунок 7.2 – Точечная проба

Лабораторные исследования проб почв выполнены лабораторией ТОО «Центргеоланалит».

В результате непосредственных измерений концентраций химических элементов на границе СЗЗ пометохранилища, получены следующие данные C_{jin}, которые представлены в таблице 7.2:

Концентрации химических элементов в почвенном покрове на границе СЗЗ

Наименование точек наблюдения	Наименование загрязняющего вещества, мг/кг						
	Mn 1500,0	Pb 32,0	Ni 35,0	Ba 600,0	V 150,0	Cu 23,0	Zn 110,0
Т.н.1	800	15	40	600	100	40	80
Т.н.2	800	25	50	500	100	80	100
Т.н.3	800	20	40	600	80	100	100
Среднее C_{in}	**800**	**20**	**43,3**	**566,6**	**93,3**	**73,3**	**93,3**

Используя результаты определения осредненных концентраций ЗВ, определяем уровни загрязнения и их превышение $ПДК_П$. Результаты расчетов приведены в таблице 7.3

Показатели состояния компонентов окружающей среды	Наименование загрязняющего вещества						
	Mn	Pb	Ni	Ba	V	Cu	Zn
Класс опасности	3	1	2	3	3	2	1
$ПДК_{iп}$, мг/кг	1500,0	32,0	35,0	600,0	150,0	23,0	110,0
C_{in}, мг/кг	800	20	43,3	566,6	93,3	73,3	93,3
d_{in}	**0,53**	**0,63**	**1,24**	**0,94**	**0,62**	**3,2**	**0,85**

Согласно где – коэффициент изоэффективности для i-го загрязняющего вещества равен: для ЗВ первого класса опасности – 1,0;

но проведенному расчету загрязнение почвенного покрова на границе СЗЗ пометохранилища АО «Акмола – Феникс» относится к допустимому уровню, так как суммарный показатель загрязнения атмосферного воздуха не превышает первого класса опасности – 1,0;

Также на границе СЗЗ были отобраны пробы атмосферного воздуха для определения в них содержания оксида углерода, диоксида серы, диоксида азота, пыли неорганической, сероводорода и аммиака. Опробование атмосферного воздуха проводилось электрохимическим методом с помощью прибора – ГАНК-4.

В результате непосредственных измерений атмосферного воздуха получены следующие данные C_{jia}, которые представлены в таблице 7.4:

Результаты измерений концентраций химических элементов и соединений в атмосферном воздухе

Наименование точек наблюдения	Наименование загрязняющего вещества, мг/м^3					
	Пыль 0,3	CO 5,0	SO2 0,5	NO2 0,2	H2S 0,008	NH3 0,2
Т.н.1	0,04	1,3	0,09	0,03	0,0006	0,002
Т.н.2	0,04	1,2	0,08	0,04	0,0006	0,009
Т.н.3	0,04	1,2	0,09	0,03	0,002	0,014
Среднее C_{in}	**0,04**	**1,2**	**0,09**	**0,03**	**0,001**	**0,008**

Результаты расчета степени загрязнения атмосферного воздуха химическими веществами и их превышения над ПДК приведены в таблице 7.5.

Показатели состояния компонентов окружающей среды	Наименование загрязняющего вещества					
	Пыль	CO	SO_2	NO_2	H_2S	NH_3
Класс опасности	3	4	3	2	2	4
ПДКіп, мг/кг	0,3	5,0	0,5	0,2	0,008	0,2
$C_{i\text{a}}$, мг/кг	0,04	1,2	0,09	0,03	0,001	0,008
$d_{i\text{a}}$	**0,13**	**0,24**	**0,2**	**0,4**	**0,12**	**0,04**

Согласно РНД 03.1.0.3.01-96 «Порядок нормирования объемов образования и размещения отходов производства» п. 4.19 Расчет уровней загрязнения компонентов окружающей среды производится по каждому из загрязняющих веществ, содержащихся в концентрации превышающей ПДК. Так как на границе санитарно-защитной зоны действующего пометохранилища не по одному из контролирующих загрязняющих веществ превышения ПДК не обнаружено, то исходя из этого принимаем,

$d_{i\text{a}}$ **= 1.**

Суммарный показатель загрязнения атмосферного воздуха будет равен:

$$d_{\text{a}} = 1{,}0;$$

Понижающий коэффициент, учитывающий степень эолового рассеивания загрязняющих веществ в атмосфере путем выноса в виде пыли будет равен:

$$K_a = 1/\sqrt{d_a} = 1/\sqrt{1.0} = 1{,}0$$

Согласно проведенному расчету в 2015 году загрязнение атмосферного воздуха на границе СЗЗ пометохранилища АО «Акмола – Феникс» относится к допустимому уровню, так как суммарный показатель загрязнения атмосферного воздуха имеет значение $d_a = 1{,}0 (< 16)$ а содержания загрязняющих веществ не превышают ПДК. Понижающий коэффициент будет равен $K_{\text{a}} = 1{,}0$.

В связи с тем, что опробования подземных вод не проводилось, понижающий коэффициент$К_в$ берем из таблицы 4.1 РНД 03.1,0,3,01-96 «Порядок нормирования объемов образования и размещения отходов производства»:

$$К_в = 0{,}67$$

Коэффициент рационального использования земель равен:

$$К_{р.и.з.} = S_о/S_ф$$

Где $S_о$ – оптимальная площадь пометохранилища №2. 680000 м2; $S_ф$ – фактическая площадь пометохранилища №2, 680000 м2;

Следовательно, принимаем$К_{р.и.з.} = 1$.

Коэффициент рекультивации принимаем равным единице $К_р = 1$, так как рекультивация еще не проводилась.

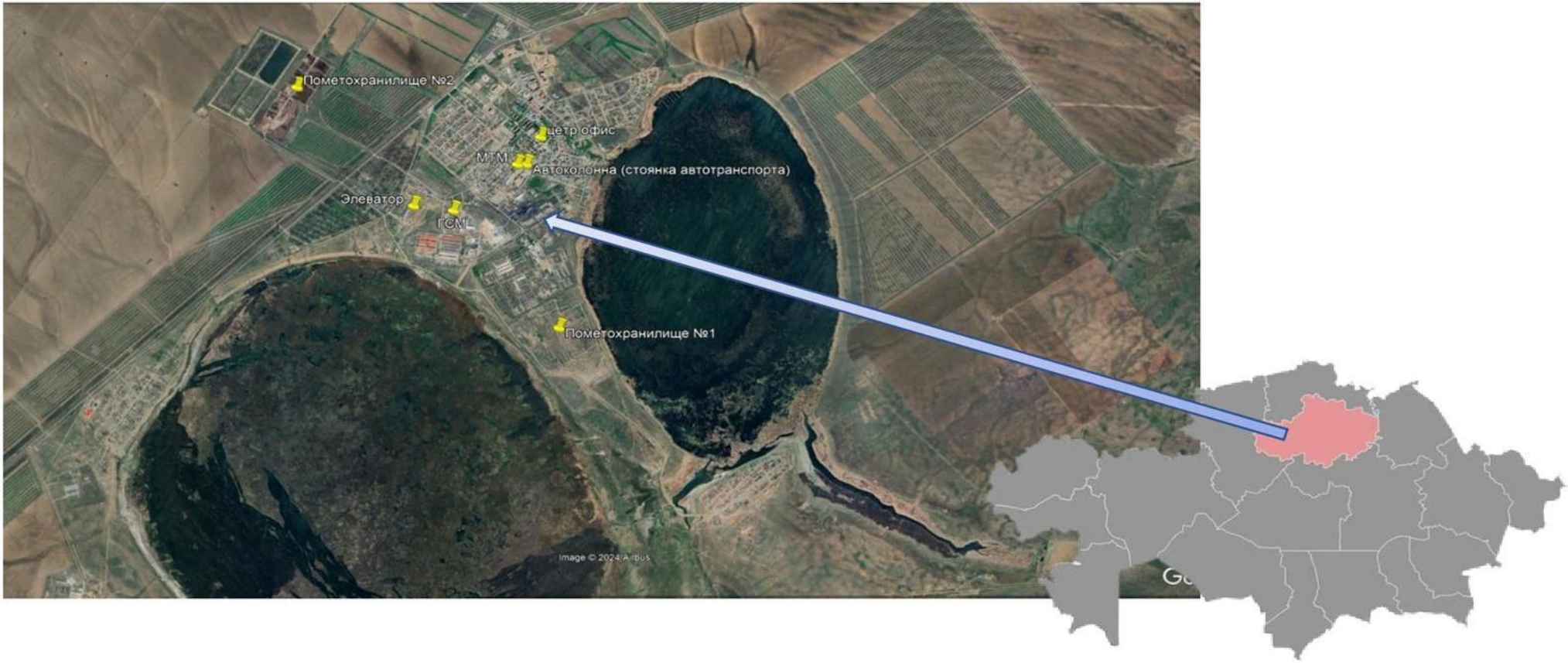
Для дальнейшего прогнозирования и оценки уровня загрязнения окружающей среды в районе расположения накопителей отходов необходимо проводить работы по производственному мониторингу в трех средах – атмосферном воздухе, в воде и почвах

СПИСОКИСПОЛЬЗУЕМОЙЛИТЕРАТУРЫ

1. Правила разработки программы управления отходами, утвержденных Приказоми.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 9 августа 2021 года № 318. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 9 августа 2021 года № 23917
2. ЭкологическийкодексРКот2января2021года№400-VIЗРК
3. Методические рекомендации по оценке объемов образования отходов производства и потребления. Москва. 2003 г.
4. РНД 03.1.0.3.01-96 «Порядок нормирования объемов образования и размещения объемов производства», утвержденный 29.08.1997 г. Вице - Министром экологии и биоресурсов Республики Казахстан.
5. СанПиН «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утвержденыприказоми.о.Министра здравоохранения РКот25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020.
6. Вредныевеществавпромышленности.Справочник."Химия"1977г.
7. Санитарные правила «Об утверждении Гигиенических нормативов к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах», утверждены Приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 28 февраля 2015 года № 168.
8. СанПиН«Санитарно-эпидемиологическиетребованиякводоисточникам,местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов», утверждены приказом Министра НЭ РК от 16 марта 2015 года №209.

ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение 1. Ситуационная карта-схема



Приложение 3. Копии юридических документов акт на право постоянного землепользования

АН № 0143804

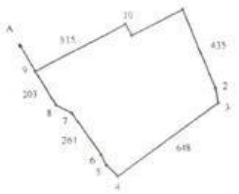
Жер учаскесінің кадастрлық нөмірі: **01-011-019-1046**
Жер учаскесіне уақытша өтеулі жер пайдалану (жалға алу) құқығы 49 жыл мерзімге
Жер учаскесінің алаңы: **44,0000 га**
Жердің санаты: **Елді мекендердің жерлері (қалалар, кенттер және ауылдық елді мекендер)**
Жер учаскесін нысаналы тағайындау: **ауыл шаруашылық өндірісін жүргізу ("Целиноградская" құс фабрикасының тезек қоймасы)**
Жер учаскесін пайдаланудағы шектеулер мен ауыртпалықтар: **санитарлық және экологиялық талаптардың сақталуы, жүйелі объектілерге кіру, уәкілетті органдарға, шектес жерді пайдаланушыларға жер асты және жер үсті коммуникацияларын салуға және пайдалануға бөгет жасамасын**
Жер учаскесінің бөлінуі: **бөлінеді**

АН № 0143804

Жер учаскесінің ЖОСПАРЫ
ПЛАН земельного участка

Учаскенің орналасқан жері: **Ақмола облысы, Целиноград ауданы, Ақмол ауылдық округінің жер шекарасының ішінде, Ақмол а.**
Местоположение участка: **Акмолинская область, Целиноградский район, в границах аульного округа Акмол, а. Акмол**

Жердің барлығы - 44 га
Всего земель - 44 га



Кадастровый номер земельного участка: **01-011-019-1046**
Право временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок сроком 49 лет
Площадь земельного участка: **44,0000 га**
Категория земель: **Земли населенных пунктов (городов, поселков и сельских населенных пунктов)**
Целевое назначение земельного участка: **ведение сельскохозяйственного производства (пометохранилища птицефабрики "Целиноградская")**
Ограничения в использовании и обременения земельного участка: **соблюдение санитарно-экологических норм, доступ к линейным объектам, беспрепятственный проезд и доступ уполномоченным органам, смежным землепользователям для строительства и эксплуатации подземных и надземных коммуникаций**
Делимость земельного участка: **делимый**

Шектесу учаскелерінің кадастрлық нөмірлері (жер санаттары)
А дан А-ға дейін - Ақмол ауылы жері

Кадастровые номера (категории земель) смежных участков
от А до А - земли а. Акмол

МАСШТАБ 1 : 25000

АН № 0144633

Жер учаскесінің кадастрлық нөмірі: **01-011-026-040**
Жер учаскесіне жеке меншік құқығы
Жер учаскесінің алаңы: **68,0000 га**
Жердің санаты: **Ауыл шаруашылық мақсатындағы жерлер**
Жер учаскесін нысаналы тағайындау: **ауыл шаруашылық өндірісін жүргізу ("Целиноградская" құс фабрикасының тезек қоймасы)**
Жер учаскесін пайдаланудағы шектеулер мен ауыртпалықтар: **санитарлық және экологиялық талаптардың сақталуы, жүйелі объектілерге кіру, уәкілетті органдарға, шектес жерді пайдаланушыларға жер асты және жер үсті коммуникацияларын салуға және пайдалануға бөгет жасамасын**
Жер учаскесінің бөлінуі: **бөлінеді**

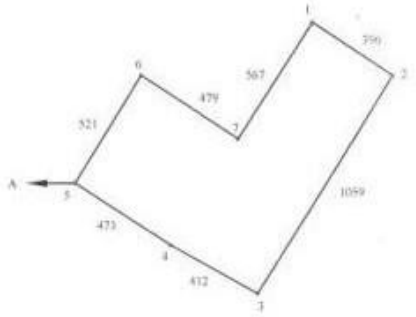
Кадастровый номер земельного участка: **01-011-026-040**
Право частной собственности на земельный участок
Площадь земельного участка: **68,0000 га**
Категория земель: **Земли сельскохозяйственного назначения**
Целевое назначение земельного участка: **ведение сельскохозяйственного производства (пометохранилища птицефабрики "Целиноградская")**
Ограничения в использовании и обременения земельного участка: **соблюдение санитарно-экологических норм, доступ к линейным объектам, беспрепятственный проезд и доступ уполномоченным органам, смежным землепользователям для строительства и эксплуатации подземных и надземных коммуникаций**
Делимость земельного участка: **делимый**

АН № 0144633

Жер учаскесінің ЖОСПАРЫ
ПЛАН земельного участка

Учаскенің орналасқан жері: **Ақмола облысы, Целиноград ауданы, Ақмол ауылдық округінің жер шекарасының ішінде**
Местоположение участка: **Акмолинская область, Целиноградский район, в границах аульного округа Акмол**

Жердің барлығы - 68 га.
Всего земель - 68 га.
о.і. егістік - 68 га.
в т.ч. пашни - 68 га.



Шектесу учаскелерінің кадастрлық нөмірлері (жер санаттары)
А-дан А-ға дейін: ЖУ 01011026021

Кадастровые номера (категории земель) смежных участков
от А до А: ЗУ 01011026021

МАСШТАБ 1 : 25000

Приложение 4 Договор о вывозе отходов

Лист согласования договора - от 2024 года

ВОЗВРАТНЫЙ ЭКЗЕМПЛЯР
г. Астана, ул.Ж.Тархана 8, павильон 2

1. ДАННЫЕ О ПРЕДМЕТЕ ДОГОВОРА

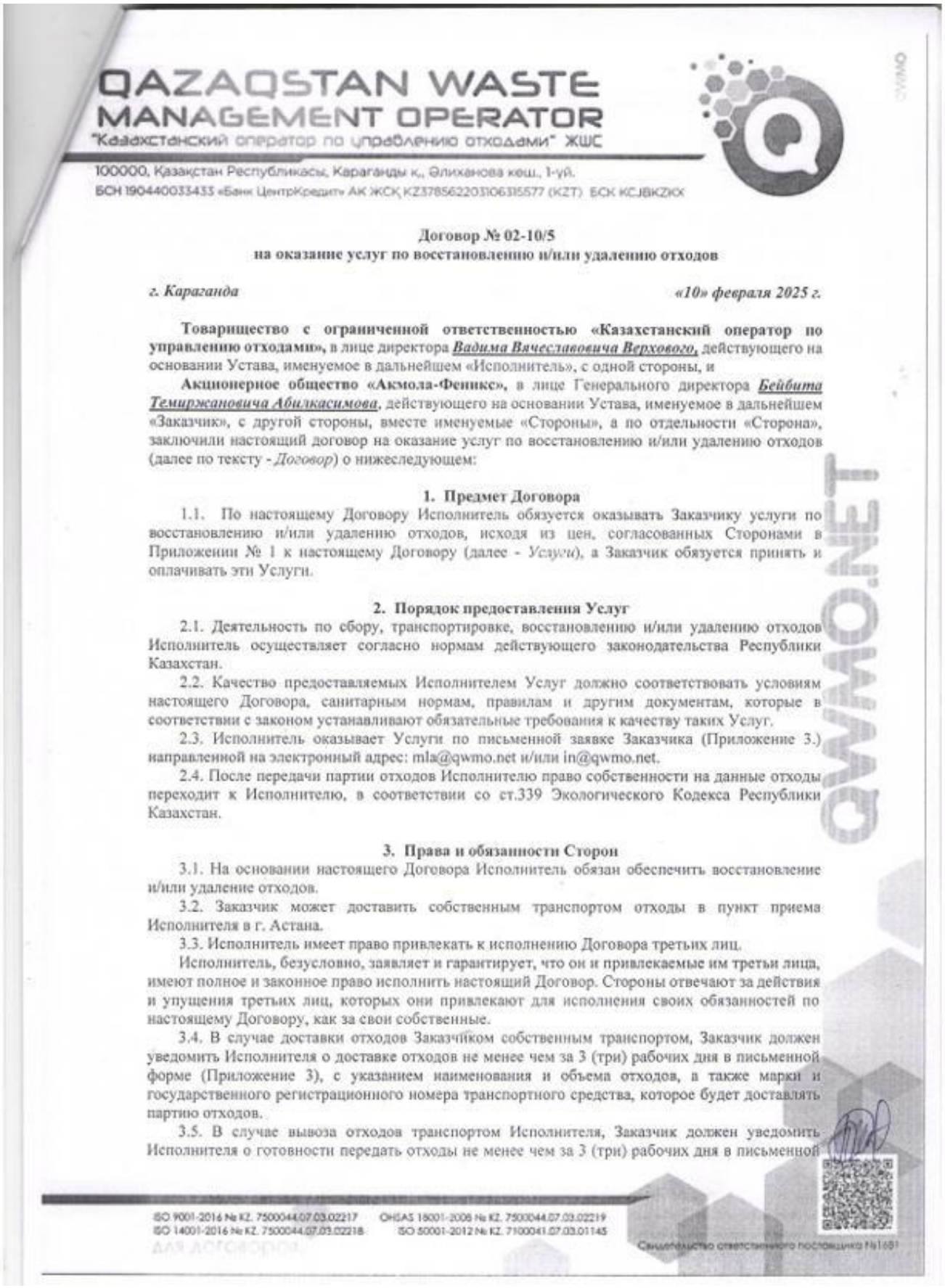
Договор № 02-10/5 на оказание услуг по восстановлению и/или удалению отходов

ФИО исполнителя	**Геннадий Кирпичев**
Наименование контрагента	**АО "Акмола-Феникс" (Исполнитель)** **ТОО "Казахстанский оператор по управлению отходами"** **(Заказчик)**
Реквизиты договора	Договор №02-10/5 от 10.02.2025 года
Наименование приобретаемых товаров (работ, услуг)	Договор № 02-10/5 на оказание услуг по восстановлению и/или удалению отходов

2. СОГЛАСОВАНИЕ

Ф.И.О.	Замечания/предложения к договору	Подпись	Дата
Геннадий Кирпичев			**10.02.2025 15:15:26**
Динара Абдуллина	**Прошу согласовать договор на оказание услуг по восстановлению и/или удалению отходов на 2025 год. - сумма гарантийного взноса увеличилась на 5 тыс. тенге - изменение в части стоимости услуг в сравнении с прошлым годом.**	**Согласовано**	**11.02.2025 12:52:56**
Ульяна Стрельникова	**Ульяна Стрельникова (y.strelnikova@shanyrak-group.kz): Утвержден Комментарий: Согласовано**	**Согласовано**	**17.02.2025 11:15:09**
Гульнара Абильмажинова	**Гульнара Абильмажинова (g.abilmazhinova@shanyrak-group.kz): Утвержден Комментарий: согласовано. Бюджет на**	**Согласовано**	**18.02.2025 11:40:29**

	2025 г еще не утвержден.		
Катерина Лёгкая	Катерина Лёгкая (k.lyogkaya@shanyrak-group.kz): Утвержден Комментарий: согл	Согласовано	12.03.2025 10:38:18
Шолпан Жармагамбетова	Шолпан Жармагамбетова (sh.zharmagambetova@shanyrak-group.kz): Утвержден Комментарий: согласовано	Согласовано	14.02.2025 18:08:35
Камиль Ахмиев	Камиль Ахмиев (k.akhmiyev@shanyrak-group.kz): Утвержден Комментарий: Согласовано	Согласовано	11.02.2025 12:54:08



QAZAQSTAN WASTE MANAGEMENT OPERATOR
"Казахстанский оператор по управлению отходами" ЖШС
100000, Қазақстан Республикасы, Қарағанды қ., Әлиханова көш., 1-үй.
БСН 190440033433 «Банк ЦентрКредит» АҚ ЖСҚ KZ378562203106315577 (KZT) БСК KCJBKZKX

Договор № 02-10/5
на оказание услуг по восстановлению и/или удалению отходов

г. Караганда *«10» февраля 2025 г.*

Товарищество с ограниченной ответственностью «Казахстанский оператор по управлению отходами», в лице директора ***Вадима Вячеславовича Верхового,*** действующего на основании Устава, именуемое в дальнейшем «Исполнитель», с одной стороны, и

Акционерное общество «Акмола-Феникс», в лице Генерального директора ***Бейбита Темиржановича Абилкасимова***, действующего на основании Устава, именуемое в дальнейшем «Заказчик», с другой стороны, вместе именуемые «Стороны», а по отдельности «Сторона», заключили настоящий договор на оказание услуг по восстановлению и/или удалению отходов (далее по тексту - *Договор*) о нижеследующем:

1. Предмет Договора

1.1. По настоящему Договору Исполнитель обязуется оказывать Заказчику услуги по восстановлению и/или удалению отходов, исходя из цен, согласованных Сторонами в Приложении № 1 к настоящему Договору (далее - *Услуги*), а Заказчик обязуется принять и оплачивать эти Услуги.

2. Порядок предоставления Услуг

2.1. Деятельность по сбору, транспортировке, восстановлению и/или удалению отходов Исполнитель осуществляет согласно нормам действующего законодательства Республики Казахстан.

2.2. Качество предоставляемых Исполнителем Услуг должно соответствовать условиям настоящего Договора, санитарным нормам, правилам и другим документам, которые в соответствии с законом устанавливают обязательные требования к качеству таких Услуг.

2.3. Исполнитель оказывает Услуги по письменной заявке Заказчика (Приложение 3.) направленной на электронный адрес: mla@qwmo.net и/или in@qwmo.net.

2.4. После передачи партии отходов Исполнителю право собственности на данные отходы переходит к Исполнителю, в соответствии со ст.339 Экологического Кодекса Республики Казахстан.

3. Права и обязанности Сторон

3.1. На основании настоящего Договора Исполнитель обязан обеспечить восстановление и/или удаление отходов.

3.2. Заказчик может доставить собственным транспортом отходы в пункт приема Исполнителя в г. Астана.

3.3. Исполнитель имеет право привлекать к исполнению Договора третьих лиц.

Исполнитель, безусловно, заявляет и гарантирует, что он и привлекаемые им третьи лица, имеют полное и законное право исполнить настоящий Договор. Стороны отвечают за действия и упущения третьих лиц, которых они привлекают для исполнения своих обязанностей по настоящему Договору, как за свои собственные.

3.4. В случае доставки отходов Заказчиком собственным транспортом, Заказчик должен уведомить Исполнителя о доставке отходов не менее чем за 3 (три) рабочих дня в письменной форме (Приложение 3), с указанием наименования и объема отходов, а также марки и государственного регистрационного номера транспортного средства, которое будет доставлять партию отходов.

3.5. В случае вывоза отходов транспортом Исполнителя, Заказчик должен уведомить Исполнителя о готовности передать отходы не менее чем за 3 (три) рабочих дня в письменной

ISO 9001-2016 № KZ. 7500044.07.03.02217 OHSAS 18001-2008 № KZ. 7500044.07.03.02219
ISO 14001-2016 № KZ. 7500044.07.03.02218 ISO 50001-2012 № KZ. 7100041.07.03.01145
Свидетельство ответственного поставщика №1681

форме (Приложение 3), с указанием наименования и объема отгружаемых отходов, а также адреса (схемы проезда) объекта, с которого предполагается вывоз партии отходов.

3.6. Товарно-транспортная накладная (ТТН) является основным перевозочным документом, по которой производится списание отправляемого груза (отходов) Заказчиком (грузоотправителем) и оприходование его Исполнителем (грузополучателем). Заказчик (грузоотправитель) представляет Исполнителю (грузополучателю) товарно-транспортную накладную (ТТН), составляемую в четырех экземплярах в случае оформления на бумажном носителе.

3.7. В случае осуществления погрузки отходов силами Исполнителя стоимость данных работ указывается в стоимости Услуг (расчет стоимости) (Приложение 1).

3.8. Способы погрузки, количество сотрудников Исполнителя, задействованных в погрузке, а также все сопутствующие затраты указываются/устанавливаются в стоимости Услуг (расчет стоимости) (Приложение 1).

3.9. Заказчик обязуется передать копии «Паспортов опасных отходов» на каждый вид предоставляемых отходов, согласно п. 7 ст. 343 Экологического кодекса РК.

3.10. При передаче отходов Заказчик предоставляет Исполнителю оформленный Акт приема-передачи (Приложение 2).

3.11. Взвешивание и/или определение объема партии отходов может производиться при погрузке на площадке Заказчика или разгрузке на базе Исполнителя с участием представителей Заказчика и Исполнителя.

3.12. Исполнитель обязуется провести восстановление и/или удаление принятых отходов экологически обоснованным образом в соответствии с Экологическим Кодексом Республики Казахстан, а также утвержденными технологическими регламентами.

3.13. Исполнитель обязуется оплачивать нормативы эмиссий в окружающую среду, возникающие в процессе восстановления и/или удаления принятых отходов Заказчика согласно данному Договору, на основании Разрешения на эмиссии в окружающую среду ТОО «Казахстанский оператор по управлению отходами».

3.14. После оказания Услуг по настоящему Договору Исполнитель обязан предоставить следующие документы, подтверждающие факт восстановления и/или удаления отходов Заказчика в рамках Договора: акт выполненных работ (оказанных услуг), электронный счет-фактуру, паспорт переработки/утилизации/удаления (уничтожения).

При этом, после оказания Услуг, предусмотренных настоящим Договором, Исполнитель предъявляет Заказчику акт выполненных работ (оказанных услуг), который Заказчик обязан рассмотреть и подписать в течение 5 (Пяти) рабочих дней с даты его получения. В случае не подписания или отказа в подписании акта выполненных работ (оказанных услуг) в установленный срок, Заказчик обязан предоставить письмо с изложением причин отказа подписания акта выполненных работ (оказанных услуг), для устранения Исполнителем замечаний и недоработок в оказанных Услугах.

В случае, если в указанный срок Заказчик не предоставит Исполнителю подписанный экземпляр акта выполненных работ (оказанных услуг) или мотивированный отказ от подписания акта выполненных работ (оказанных услуг), Услуги считаются оказанными Исполнителем и принятыми Заказчиком в полном объеме и подлежат оплате.

3.15. Заказчик обязан принять и оплатить оказанные ему Исполнителем Услуги.

3.16. Финансовые (платежные), первичные бухгалтерские документы по Договору, в случае представление этих документов на бумажных носителях, а, именно: счета, счета-фактуры, акты выполненных работ (оказанных услуг), акт сверки взаимных расчетов и прочие документы, предусмотренные условием Договора, Исполнителем будут направлены по следующим реквизитам:

Почтовый адрес: РК, Акмолинская область, 021800, Целиноградский р-н, с. Акмол, ул. Гагарина, стр. 14;
Получатель: АО «Акмола-Феникс»;
тел.: 8 (7172) 55 28 43 (вн. 201); **e-mail**: akmola-fenix@shanyrak-group.kz;

Все перечисленные выше документы, высланные Исполнителем на указанный адрес, считаются надлежащим образом высланными (отправленными) и полученными Заказчиком.

3.17. Все представленные финансовые (платежные), первичные бухгалтерские документы по Договору, в случае представления этих документов на бумажных носителях, а, именно: акты выполненных работ (оказанных услуг), акт сверки взаимных расчетов и прочие документы

ISO 9001-2016 № KZ. 7500044.07.03.02217 OHSAS 18001-2008 № KZ. 7500044.07.03.02219
ISO 14001-2016 № KZ. 7500044.07.03.02218 ISO 50001-2012 № KZ. 7100041.07.03.01145
Свидетельство ответственного поставщика №1681
ДЛЯ ДОГОВОРОВ

должны быть после получения и подписания их со стороны Заказчика возвращены/направлены в/по адрес Исполнителя указанный в реквизитах Договора в течение 7 (семи) календарных дней.

3.18. Исполнитель оставляет за собой право приостановить исполнение и/или отказать в исполнении (выполнение своих обязательств) условий Договора, в случае образования задолженности со стороны Заказчика по оплате ранее оказанных Услуг, в рамках заключенного Договора, до полного погашения образовавшейся задолженности. Фактом, подтверждающим полное погашение задолженности перед Исполнителем, будет является подписанный с двух сторон Акт сверки взаимных расчетов, с отсутствующей задолженностью со стороны Заказчика.

Реализация Исполнителем такого права не будет являться нарушением последним договорных обязательств по исполнению Договора со стороны Исполнителя, и Заказчик не вправе требовать от Исполнителя оплаты в последующем каких-либо убытков или неустойки, связанных с неисполнением или несвоевременным исполнением обязательств.

3.19. Заказчик обязуется внести/перечислить гарантийный денежный взнос в размере 30 000 (тридцать тысяч) тенге, в течение 3-х рабочих дней после заключения Договора на расчетный счет Исполнителя. Сумма гарантийного взноса является фиксированной и не подлежит возврату. Данная сумма принимается в зачет оказываемых Услуг Исполнителем в течение срока действия Договора. В случае оказания Услуг Исполнителем на сумму, превышающую вышеуказанную стоимость гарантийного денежного взноса, стоимость рассчитывается на основании информации об отходах, поданной Заказчиком в Заявке.

3.20. Исполнитель вправе запрашивать у Заказчика для ознакомления и использования необходимую документацию, а также любую иную информацию, требующуюся для оказания Услуги.

3.21. Заказчик обязуется без предварительного письменного согласия Исполнителя не использовать на территории Исполнителя, в случае если отходы доставляются силами и средствами Заказчика до пункта приема Исполнителя, цифровые и записывающие устройства, не производить аудиозапись, фото-видеосъемку людей, транспорта, техники, оборудования, производственной площадки, и любых иных событий/действий, происходящих на территории Исполнителя.

3.22. Заказчик, будучи владельцем отходов до передачи их Исполнителю, обязуется в соответствии со ст. 321 Экологического кодекса РК, соблюдать требования к раздельному сбору отходов с учетом класса и группы опасности для каждого вида образованного отхода и исключить смешивание отходов разных видов. Производить накопление отходов только в специально установленных и оборудованных местах. Также уведомляем, что образователь отходов несет ответственность, за обеспечение экологических требований по управлению отходами (п.3 ст. 339 ЭК РК).

4. Стоимость Услуг и порядок оплаты

4.1. Стоимость Услуг по настоящему Договору определяется в соответствии с тарифами, установленными Исполнителем и согласованными с Заказчиком в Приложении 1 настоящего Договора.

4.2. Стоимость гарантийного денежного взноса составляет 30 000 (тридцать тысяч) тенге, и подлежит оплате в течение 3-х рабочих дней после заключения Договора. Сумма является фиксированной и не подлежит возврату. Данная сумма принимается в зачет оказываемых Услуг Исполнителем в течение срока действия Договора. В случае оказания Услуг Исполнителем на сумму, превышающую вышеуказанную стоимость гарантийного денежного взноса, стоимость рассчитывается на основании информации об отходах, поданной Заказчиком в Заявке.

В случае, не использования Заказчиком суммы гарантийного взноса (полностью или частично), внесенного в рамках заключенного Договора, данная сумма гарантийного взноса подлежит списанию по окончанию срока действия Договора. Требования о возврате и/или переносе данной суммы на другие Договора или на новый срок действия не рассматриваются.

Настоящим Заказчик подтверждает, что ни каких требований/претензий к Исполнителю предъявлять не будет о возврате не использованного гарантийного взноса как полностью, так и ее не использованной части.

4.3. Заказчик оплачивает оказанные ему Услуги в течение 10 (десяти) календарных дней с момента выставления Исполнителем электронного счета-фактуры и подписания Сторонами акта

ISO 9001-2016 № KZ. 7500044.07.03.02217 OHSAS 18001-2008 № KZ. 7500044.07.03.02219
ISO 14001-2016 № KZ. 7500044.07.03.02218 ISO 50001-2012 № KZ. 7100041.07.03.01145
ДЛЯ ДОГОВОРОВ
Свидетельство отечественного поставщика №1681

выполненных работ (оказанных услуг) путем перечисления денежных средств на расчетный счет Исполнителя, указанный в реквизитах настоящего Договора.

4.4. Общая стоимость Услуг по настоящему Договору складывается из сумм, подписанных Сторонами (уполномоченных представителей Сторон) Актов выполненных работ (оказанных услуг).

4.5. Датой платежа считается дата поступления денежных средств на расчетный счет Исполнителя.

4.6. В случае изменения законодательства РК в отношении налогов, пошлин и иных обязательных платежей в бюджет, предусмотренных законодательством РК, Стороны обязуются внести соответствующие изменения в Договор, с подписанием соответствующего дополнительного соглашения.

5. Гарантии

5.1. Исполнитель гарантирует обеспечение бесперебойного, качественного и своевременного оказания Услуг Заказчику.

5.2. Исполнитель гарантирует безвозмездное исправление недоработок и других несоответствий заявленному качеству Услуг по настоящему Договору, если таковые будут выявлены.

5.3. Заказчик обязан оперативно уведомить Исполнителя в письменном виде обо всех претензиях, связанных с данной гарантией, после чего Исполнитель должен принять меры по устранению недостатков за свой счет, в срок, согласованный между Сторонами.

5.4. Заказчик гарантирует Исполнителю, что объемы и заявленные свойства передаваемых на восстановление и/или удаление отходов соответствуют указанным в «Паспорте опасного отхода», и других документах подтверждающих происхождение отходов, передаваемых Исполнителю.

5.5. Заказчик гарантирует, что на момент заключения настоящего Договора в отношении него не введены ограничительные политические и/или экономические меры (далее – Экономические санкции), введенные США, странами Европейского союза и иными странами мира, и/или Заказчик не вовлечен в какие-либо сделки (сделку), в отношении которых можно обоснованно предположить, что такие сделки будут нарушать Экономические санкции и/или будут использованы в пользу лиц, включенных в санкционный список.

В случае, если после заключения настоящего Договора в отношении Заказчика будут введены Экономические санкции, и/или Заказчик будет вовлечен в какие-либо сделки (сделку), в отношении которых можно обоснованно предположить, что такие сделки будут нарушать Экономические санкции и/или будут использованы в пользу лиц, включенных в санкционный список, то Заказчик обязуется письменно уведомить об этом Исполнителя в течение 5 (пяти) календарных дней с момента наступления вышеуказанных обстоятельств.

В случае установления факта введения в отношении Заказчика Экономических санкций, и/или факта вовлечения Заказчика в какие-либо сделки (сделку), в отношении которых можно обоснованно предположить, что такие сделки будут нарушать Экономические санкции и/или будут использованы в пользу лиц, включенных в санкционный список, Исполнитель вправе в одностороннем порядке отказаться от исполнения настоящего Договора и расторгнуть его, путем направления письменного уведомления в адрес другой стороны с даты направления соответствующего уведомления. В случае вышеуказанного отказа от исполнения условий Договора и его расторжения, Исполнитель освобождается от любой формы ответственности, в том числе в части возмещения причиненных убытков.

В случае не уведомления или несвоевременного уведомления Заказчиком Исполнителя о наступлении вышеуказанных обстоятельств, Заказчик по первому требованию Исполнителя обязан возместить Исполнителю все причиненные убытки.

6. Ответственность Сторон

6.1. В случае неисполнения, либо ненадлежащего исполнения обязательств по настоящему Договору Стороны несут ответственность в соответствии с действующим законодательством Республики Казахстан и условиями настоящего Договора.

6.2. За нарушение сроков оказания Услуг, не оказание и/или оказание Услуг ненадлежащего качества в сроки, определенные Договором, за исключением форс-мажорных обстоятельств и п.

ISO 9001-2016 № KZ. 7500044.07.03.02217 OHSAS 18001-2008 № KZ. 7500044.07.03.02219
ISO 14001-2016 № KZ. 7500044.07.03.02218 ISO 50001-2012 № KZ. 7100041.07.03.01145
Свидетельство ответственного поставщика №1681

3.18. настоящего Договора, Исполнитель уплачивает Заказчику неустойку в размере 0,1 (ноль целых одна десятая) % от стоимости не оказанных, либо оказанных ненадлежащего качества Услуг за каждый день просрочки, но не более 10 (Десяти) % от стоимости не оказанных, либо оказанных ненадлежащего качества Услуг.

6.3. Не оказание и/или не своевременное оказание Исполнителем Услуг, в связи с неоплатой либо несвоевременный оплатой Заказчиком ранее оказанных Исполнителем Услуг, в рамках заключенного Договора, не является нарушением сроков оказания Услуг, предусмотренных условиями Договора.

6.4. За нарушение сроков оплаты Услуг, в сроки, определенные настоящим Договором, за исключением форс-мажорных обстоятельств, Заказчик оплачивает Исполнителю неустойку в размере 0,1 (ноль целых одна десятая) % от неуплаченной суммы за каждый день просрочки, но не более 10 (Десяти) % от неуплаченной суммы.

6.5. В случае нарушения срока возврата оригиналов финансовых (платежных), первичных бухгалтерских документов по Договору, предусмотренных п. 3.17. настоящего Договора Заказчиком, Заказчик обязан по письменному требованию Исполнителя уплатить штраф в размере 1% от суммы оказанных Услуг.

6.6. Настоящим Заказчик подтверждает (дает свое согласие), что ни каких требований/претензий о возврате не использованного гарантийного взноса как полностью, так и ее не использованной части предъявлять к Исполнителю не будет.

6.7. В случае нарушения договорных обязательств, Сторона чьи права были нарушены обязана направить претензию в письменной форме, которая должна содержать обстоятельства (доказательства), являющиеся основанием для предъявления претензии. Рассмотрение претензии осуществляется в порядке и сроки, установленные нормами действующего законодательства РК.

7. Обстоятельства непреодолимой силы (форс - мажор)

7.1. Обстоятельства, которые возникли независимо от воли Сторон, и которые любая Сторона не могла бы избежать или устранить их последствия, считаются случаями, освобождающими от ответственности, если они наступили после заключения настоящего Договора и препятствуют его полному или частичному исполнению.

7.2. Понятие форс-мажорных обстоятельств (обстоятельств непреодолимой силы) охватывает внешние и чрезвычайные события, отсутствовавшие во время подписания Договора и возникшие помимо воли и желания Сторон в Договоре, наступление и действие этих событий Стороны не могли предотвратить мерами и средствами, которые было бы оправдано ожидать от Стороны в конкретной ситуации, пострадавшей от действия форс-мажорных обстоятельств (непреодолимой силы).

7.3. Случаями форс-мажорных обстоятельств (непреодолимой силы) считаются следующие события: война и военные действия, забастовка на предприятиях сторон, эпидемии, пожар, взрывы, дорожные происшествия и природные катастрофы, акты местных и высших органов власти, влияющие на исполнение обязательств и иные события, и обстоятельства, которые соответствующий суд признает и объявит случаями форс-мажорных обстоятельств (обстоятельствами непреодолимой силы).

7.4. При наступлении форс-мажорных обстоятельств Стороны должны известить друг друга в течение 3 (Трёх) календарных дней о наступлении таких обстоятельств, с приложением соответствующих документов компетентных государственных органов.

7.5. Стороны должны при наступлении форс-мажорных обстоятельств письменно принять решение о взаимных отношениях по настоящему Договору.

7.6. Если эти обстоятельства будут длиться более 3 (трёх) месяцев, то каждая из Сторон имеет право требовать расторжения настоящего Договора. В случае расторжения Договора в связи с возникновением форс-мажорных обстоятельств Стороны достигают путем переговоров окончательной взаимной договоренности по расчетам. Если договоренность не будет достигнута, полученные деньги за не оказанные Услуги подлежат возврату не позднее 10 (десяти) рабочих дней с момента поступления требования о расторжении Договора.

8. Антикоррупционная оговорка

8.1. Стороны обязуются соблюдать применимое законодательство по противодействию коррупции и противодействию легализации (отмыванию) доходов, полученных преступным

ISO 9001-2016 № KZ. 7500044.07.03.02217 OHSAS 18001-2008 № KZ. 7500044.07.03.02219
ISO 14001-2016 № KZ. 7500044.07.03.02218 ISO 50001-2012 № KZ. 7100041.07.03.01145
Свидетельство ответственного поставщика №1631

путем, включая, помимо прочего, любые и все следующие законы, и постановления, принятые во исполнение Закона Республики Казахстан «О противодействии коррупции» 18 ноября 2015 года № 410-V ЗРК (с учетом изменений и дополнений, периодически вносимых в такие законодательные акты) («Антикоррупционное законодательство»).

8.2. При исполнении своих обязательств по Договору Стороны, их работники или посредники не совершают каких-либо действий (отказываются от бездействия), которые противоречат требованиям Антикоррупционного законодательства, в том числе, воздерживаются от прямого или косвенного, лично или через третьих лиц предложения, обещания, дачи, вымогательства, просьбы, согласия получить и получения взяток в любой форме (в том числе, в форме денежных средств, иных ценностей, имущества, имущественных прав или иной материальной и/или нематериальной выгоды) в пользу или от каких-либо лиц для оказания влияния на их действия или решения с целью получения любых неправомерных преимуществ или с иной неправомерной целью.

8.3. При выявлении одной из Сторон случаев нарушения положений настоящей статьи ее аффилированными лицами или работниками она обязуется в письменной форме уведомить об этих нарушениях другую Сторону.

8.4. Также в случае возникновения у одной из Сторон разумно обоснованных подозрений, что произошло или может произойти нарушение каких-либо положений настоящей статьи другой Стороной, ее аффилированными лицами или работниками, такая Сторона вправе направить другой Стороне запрос с требованием предоставить комментарии и информацию (документы), опровергающие или подтверждающие факт нарушения.

9. Решение спорных вопросов

9.1. Заказчик и Исполнитель должны прилагать все усилия к тому, чтобы разрешать в процессе прямых переговоров все разногласия или споры, возникающие между ними по Договору или в связи с ним.

9.2. В случае, если споры и разногласия не будут урегулированы путем переговоров между Сторонами, любая из Сторон может потребовать решения этого вопроса в соответствии с законодательством Республики Казахстан, по месту нахождения Исполнителя.

10. Уведомления

10.1. Любое уведомление или другое сообщение, которое должно быть предоставлено по настоящему Договору, должно быть направлено в письменной форме и подписано направляющей Стороной. Уведомление или иное сообщение должно быть вручено посредством личной доставки или заказной почтовой корреспонденции, или посредством факса на адрес и вниманию соответствующей Стороны, указанной в разделе 13 Договора.

10.2. Любое уведомление или другое сообщение считается врученным: а) если оно было доставлено лично - в момент вручения; б) в случае его направления заказной корреспонденцией - в момент доставки на соответствующий адрес; в) в случае факсимильного сообщения - в момент получения, которое подтверждается уведомлением о доставке; г) в случае его направления посредством электронной почты– в момент поступления на соответствующий электронный адрес.

10.3. При изменении любых реквизитов каждая Сторона обязана незамедлительно уведомить об этом другую Сторону, в противном случае, все убытки, связанные с несвоевременным уведомлением об изменении реквизитов, будут отнесены на виновную Сторону.

11. Порядок подписания Договора

11.1. Настоящий Договор заключается одним из следующих способов:

- путем подписания Договора уполномоченными представителями Сторон с помощью электронной цифровой подписи юридических лиц, выданной Национальным удостоверяющим центром Республики Казахстан (далее – ЭЦП НУЦ РК);
- подписание Договора уполномоченными представителями Сторон на бумажном носителе.

11.2. В случае подписания Договора с помощью ЭЦП НУЦ РК применяется следующий порядок:

ISO 9001-2016 № KZ. 7500044.07.03.02217 OHSAS 18001-2008 № KZ. 7500044.07.03.02219
ISO 14001-2016 № KZ. 7500044.07.03.02218 ISO 50001-2012 № KZ. 7100041.07.03.01145
Свидетельство ответственного поставщика №1681
ДЛЯ ДОГОВОРОВ

Исполнитель размещает на специализированной платформе Договор и с помощью ЭЦП НУЦ РК подписывает Договор и направляет его на электронный адрес Заказчика. По факту подписания и отправки Исполнителем Договора Заказчику поступает сообщение, которое содержит активную URL - ссылку на Договор. Заказчик обязан в течение 3 (трех) рабочих дней перейти по URL – ссылке и подписать Договор с помощью ЭЦП НУЦ РК.

11.3. Подписание пакета документов в ходе исполнения условий Договора, а именно, актов приема-передачи отходов на восстановление и/или удаление, актов выполненных работ (оказанных услуг), паспортов переработки/утилизации/удаления (уничтожения) и т.д., производится тремя способами: на платформе для электронно-цифрового документооборота с двух сторон с помощью ЭЦП НУЦ РК, нарочно, либо пакет документов подписывается заказчиком с помощью ЭЦП НУЦ РК на платформе для электронно-цифрового документооборота, а экземпляры заказчика на бумажных носителях после подписания отправляются на физический адрес Заказчика.

12. Заключительные положения

12.1. Настоящий Договор вступает в силу, с момента его подписания Сторонами и действует до «31» декабря 2025 года (включительно), а в части неисполненных обязательств на указанную дату и гарантий – до полного их исполнения Сторонами.

12.2. Настоящий Договор может быть изменен или расторгнут по письменному соглашению Сторон, а также в других случаях, предусмотренных законодательством Республики Казахстан.

12.3. Любые изменения и дополнения к настоящему Договору действительны при условии, если они совершены в письменной форме и подписаны Сторонами (уполномоченными представителями Сторон).

12.4. Настоящий Договор составлен на русском языке в двух идентичных экземплярах, имеющих равную юридическую силу, по одному для каждой из Сторон.

12.5. Настоящий Договор не может быть приложен в качестве дополнения для участия в тендерах на оказание услуг по восстановлению и/или удалению отходов.

12.6. Стороны условились, что в период действия настоящего Договора документы, договор, приложения и дополнения к нему, в том числе и финансовые, переданные Сторонами по средствам факсимильной, электронной или иной связи, позволяющие определить источник их отправления, будут иметь юридическую силу, до момента получения оригинала соответствующего документа. Сторона, направившая по средствам факсимильной, электронной или иной связи какой-либо из вышеназванных документов, обязана в течение последующих 5 (пяти) дней направить оригинал соответствующего документа другой стороне.

12.7. Все Приложения к Договору являются неотъемлемыми частями Договора.

12.8. Вся предоставленная Сторонами друг другу финансовая, коммерческая и другая информация, касающаяся настоящего Договора, является конфиденциальной и ни при каких обстоятельствах не может быть разглашена, за исключением случаев, предусмотренных законодательством Республики Казахстан.

12.9. Настоящим Заказчик дает согласие Исполнителю на сбор, обработку и хранение персональных данных о нем, находящихся у Исполнителя, в целях исполнения условий Договора, а также распространение персональных данных о Заказчике во все государственные/негосударственные органы, организации, в том числе не исключая судебные органы. Настоящим Заказчик подтверждает, что какого-либо дополнительного согласия на сбор, обработку и распространение его персональных данных не требуется и каких-либо претензий к Исполнителю в дальнейшем касательно сбора, обработки и распространения им персональных данных Заказчик для исполнения настоящего Договора иметь не будет.

12.10. Каждая из Сторон гарантирует другой Стороне, что заключение и исполнение настоящего Договора находится в рамках ее корпоративных полномочий и должным образом оформлено всеми необходимыми корпоративными решениями, не противоречит и не нарушает, не будет противоречить ее учредительным, а также другим внутренним документам, и нарушать их.

12.11. С момента подписания настоящего Договора вся предшествующая переписка, документы и переговоры между Сторонами по вопросам, являющимся предметом настоящего Договора, теряют силу.

ISO 9001-2016 № KZ. 7500044.07.03.02217 OHSAS 18001-2008 № KZ. 7500044.07.03.02219
ISO 14001-2016 № KZ. 7500044.07.03.02218 ISO 50001-2012 № KZ. 7100041.07.03.01145
Свидетельство ответственного поставщика №1601
ДЛЯ ДОГОВОРОВ

12.12. В случае изменения юридического адреса, юридического статуса, банковских реквизитов, а также лиц, уполномоченных представлять интересы Сторон, Стороны обязуются в течение 10 (десяти) календарных дней информировать об этом друг друга в письменной форме.

12.13. Во всем, что не предусмотрено настоящим Договором, Стороны руководствуются действующим законодательством Республики Казахстан.

13. Реквизиты и подписи Сторон

ИСПОЛНИТЕЛЬ:

ТОО «Казахстанский оператор по управлению отходами»

100000, Республика Казахстан,
Карагандинская область,
г. Караганда, район имени Казыбек Би,
улица Алиханова 1, кабинет 313
e-mail: in@qwmo.net
8 (7212) 99 61 14; 99 60 17 - бухгалтерия
БИН 190440033433
Банковские реквизиты:
ИИК KZ378562203106315577
в АО «Банк Центр Кредит»
БИК KCJBKZKX
Грузоотправитель:
Филиал ТОО «Казахстанский оператор по управлению отходами» в г. Нур-Султан
010000, Республика Казахстан, Астана, район Сарыарка, ул. Герцена, дом 6/7
БИН 200341004139

Контактные лица по Договору:
ФИО: Громыко А.; Шарковская М.;
Тел: 8 708 436 80 55; 8 771 705 18 13;
e-mail: mla@qwmo.net и/или fmb@qwmo.net

Директор
ТОО «Казахстанский оператор по управлению отходами»

_____ / **В.В. Верховой**
«___» _____ 2025 года
М.П.

ЗАКАЗЧИК:

АО «Акмола-Феникс»

021800, Республика Казахстан,
Акмолинская область,
Целиноградский район, с/о Акмол,
село Акмол, ул. Гагарина, строение 14
Телефон: 8 (7172) 55-28-43 (приемная),
e-mail: akmola-fenix@shanyrak-group.kz
БИН 960440000121
Банковские реквизиты:
KZ36998BTB0000007101
АО «First Heartland Jusan Bank»
БИК TSESKZKA
Свидетельство о постановке на учет по НДС
Серия 03001 № 0002738 от 07.12.2012 г.

Ответственное лицо:
ФИО: Кирпичёв Г.С.; тел.: 8 701 781 57 08;
e-mail: gena22011@rambler.ru; fenix-a-@mail.ru

Генеральный директор
АО «Акмола-Феникс»

_____ / **Б.Т. Абилкасимов**
«___» _____ 2025 года
М.П.

QWMO.NET
ISO 9001-2016 № KZ. 7500044.07.03.02217 OHSAS 18001-2008 № KZ. 7500044.07.03.02219
ISO 14001-2016 № KZ. 7500044.07.03.02218 ISO 50001-2012 № KZ. 7100041.07.03.01145
ДЛЯ ДОГОВОРОВ
Свидетельство ответственного поставщика №1651

ТОО «Казахстанский оператор по управлению отходами»
договор № 02-10/5 от «10» февраля 2025 г.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1.

РАСЧЕТ СТОИМОСТИ

1) Заказчик может доставить собственным транспортом отходы в пункт приема Исполнителя в г. Астана.

2) Заказчик должен уведомить Исполнителя о доставке (или о готовности к передаче) отходов не менее, чем за 3 (три) рабочих дня в письменной форме, с указанием наименования и объемов отгружаемых отходов.

3) Отходы должны быть упакованы ***в невозвратную тару***, предотвращающую бой во время транспортировки и хранения, также исключающую опасное воздействие отходов на окружающую среду и здоровье людей, а также полностью исключать протечку и просыпание.

4) Транспортировка осуществляется в пределах грузоподъемности и кубатуры транспортного средства Исполнителя.

5) Стоимость гарантийного денежного взноса составляет 30 000 (тридцать тысяч) тенге, и подлежит оплате в течение 3-х рабочих дней после заключения Договора.

6) *ТОО «Казахстанский оператор по управлению отходами» сообщает, что ***не занимается вывозом, восстановлением и/или удалением ядов и прекурсоров, а также наркотических средств и психотропных веществ.***

Стоимость Услуг и услуг по транспортировке отходов производства и потребления:

№ п/п	*Наименование отхода/ услуги*	*Ед. изм.*	*Цена за ед. с учетом НДС, тенге*
1.	Аккумуляторные батареи кислотные/щелочные *(от автотехники)*	кг	35
2.	Мебель, предметы интерьера, госсимволы	кг	270
3.	Масла отработанные (моторные, дизельные, трансмиссионные, индустриальные)	л	30
4.	Металлолом, лом черных и цветных металлов, металлические изделия и детали	кг	25
5.	Огарки электродов, остатки сварочной проволоки и прутков, отходы флюса и припоев/шлак сварочный	кг	90
6.	Оргтехника, электронная техника, бытовая техника, отходы электронного и электрического оборудования	кг	165
7.	Отходы абразивных материалов (лом абразивных кругов, пыль абразивная)	кг	200
8.	Отходы бумаги, картона *(незагрязненные)*	кг	45
9.	Отходы лакокрасочных материалов в том числе тара из-под лака, краски и т.п	кг	110
10.	Замазученный грунт (грунт, песок, почва и другие минеральные материалы, загрязненные нефтепродуктами)	кг	90
11.	Отходы полимеров (полиэтилен, полипропилен, винил, и т.п.)	кг	70
12.	Отходы РТИ	кг	70
13.	Отходы СИЗ (спец. одежда, перчатки, респираторы, противогазы)	кг	135
14.	Отходы электролита/щелочи аккумуляторной	кг	360
15.	Отходы эмульсий и смесей нефтепродуктов и растворов на основе спиртов (антифризы, СОЖ, гидравлические и тормозные жидкости)	л	200
16.	Промасленная ветошь, опилки древесные, стружка, загрязненные нефтепродуктами	кг	70
17.	Пыль и шлам аспирационных установок	кг	200
18.	Ртутьсодержащие лампы (*цена за 1 шт.*)	шт	200

QWMO.NET

ISO 9001-2016 № KZ. 7500044.07.03.02217 OHSAS 18001-2008 № KZ. 7500044.07.03.02219
ISO 14001-2016 № KZ. 7500044.07.03.02218 ISO 50001-2012 № KZ. 7100041.07.03.03145
ДЛЯ ДОГОВОРОВ
Свидетельство ответственного поставщика №1681

19.	Ртутьсодержащие градусники (*стандарт. до 2 гр. ртути*)	шт	1 100
20.	Ртутьсодержащие приборы / термометры (*до 8 гр. ртути*)	шт	4 000
21.	Тара пластиковая ***(незагрязненная)***	кг	100
22.	Тара металлическая ***(незагрязненная)***	кг	100
23.	Фильтры автомобильные (воздушные, масленые, топливные)	кг	170
24.	Химические отходы, кислоты, реактивы ***(кроме ядов и прекурсоров)****	кг	660
25.	Шины, пневматические отработанные ***(диаметр – до 15, м)***	кг	70
26.	Шлам очистки трубопроводов и емкостей от нефти и нефтепродуктов	кг	200
27.	Транспортировка *в черте г. Астана (не более* ***1,5 тонн)*** **– 1 рейс**	услуга	35 000
28.	Транспортировка *в черте г. Астана (не более* ***10 тонн)*** **– 1 рейс**	услуга	70 000
29.	Погрузка *(разовая) на 1 рейс*	услуга	25 000

НДС (Серия 30001 № 1009626 от 25.04.2019г.)

Директор
ТОО «Казахстанский оператор
по управлению отходами»

_____ **/ В.В. Верховой**
«____» _____ 2025 года
М.П.

Генеральный директор
АО «Акмола-Феникс»

_____ **/ Б.Т. Абилкасимов**
«____» _____ 2025 года
М.П.

QWMO.NET

ISO 9001-2016 № KZ. 7500044.07.03.02217 OHSAS 18001-2008 № KZ. 7500044.07.03.02219
ISO 14001-2016 № KZ. 7500044.07.03.02218 ISO 50001-2012 № KZ. 7100041.07.03.01145
ДЛЯ ДОГОВОРОВ
Свидетельство ответственного поставщика №1651

ПРИЛОЖЕНИЕ 2.

(ОБРАЗЕЦ)
АКТ ПРИЁМА ПЕРЕДАЧИ
ОТХОДОВ НА ВОССТАНОВЛЕНИЕ И/ИЛИ УДАЛЕНИЕ

«____» _____ 2025 г.
(дата передачи)

Исполнитель: ТОО «Казахстанский оператор по управлению отходами»

Заказчик: АО «Акмола-Феникс»

Во исполнение Договора № 02-10/5 от «10» февраля 2025 г. на оказание услуг по восстановлению и/или удалению отходов Заказчик передает, а Исполнитель принимает отходы на восстановление и/или удаление следующего ассортимента и количества:

№ п/п	Наименование отхода	Единица Измерения	
		кг *	шт

**обязательное заполнение количества отходов в единицах массы. В случае прихода отходов от Заказчика в штуках фактическая масса заполняется на площадке приема сотрудниками ТОО «Казахстанский оператор по управлению отходами» после взвешивания.*

1. Настоящий Акт составлен на русском языке в двух экземплярах, имеющих равную юридическую силу, по одному экземпляру для каждой из Сторон и является неотъемлемой частью вышеуказанного Договора.

Подписи уполномоченных представителей Сторон:

Исполнитель:

_____/_____/_____
Подпись Расшифровка подписи Должность
М.П.

Заказчик:

_____/_____/_____
Подпись Расшифровка подписи Должность
М.П.

QWMO.NET
ISO 9001-2016 № KZ. 7500044.07.03.02217 OHSAS 18001-2008 № KZ. 7500044.07.03.02219
ISO 14001-2016 № KZ. 7500044.07.03.02218 ISO 50001-2012 № KZ. 7100041.07.03.01145
Свидетельство ответственного поставщика №1651

ТОО «Казахстанский оператор по управлению отходами»
договор № 02-10/5 от «10» февраля 2025 г.

ПРИЛОЖЕНИЕ 3.

(ОБРАЗЕЦ)

Директору
ТОО «Казахстанский оператор по управлению отходами»
г-ну Верховому В.В.

ЗАЯВКА

АО «Акмола-Феникс» просит принять на восстановление и/или удаление следующую партию отходов:

№ п/п	Наименование отхода	Ед. измерения	Количество

Дата

от ЗАКАЗЧИКА

Должность_____
Ф.И.О._____
Подпись_____

М.П.

QWMO.NET
ISO 9001-2016 № KZ. 7500044.07.03.02217 OHSAS 18001-2008 № KZ. 7500044.07.03.02219
ISO 14001-2016 № KZ. 7500044.07.03.02218 ISO 50001-2012 № KZ. 7100041.07.03.01145
ДЛЯ ДОГОВОРОВ
Свидетельство ответственного поставщика №1681

ПРОТОКОЛ РАЗНОГЛАСИЙ

к Договору на оказание услуг по восстановлению и/или удалению отходов №02-10/5 от 10.02.2025г.

а. Акмол «10» февраля 2025 г.

ТОО «Казахстанский оператор по управлению отходами», именуемое в дальнейшем «Исполнитель», в лице директора Верхового В.В., действующего на основании Устава, с одной стороны и

АО «Акмола-Феникс», именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице генерального директора Абилкасимова Б.Т., действующего на основании Устава, с другой стороны, вместе именуемые «Стороны», составили настоящий протокол разногласий к Договору (далее – «Протокол», «Договор»), о нижеследующем:

№ пункта	Редакция Исполнителя	Редакция Заказчика
6.4	За нарушение сроков оплаты Услуг, в сроки, определенные настоящим Договором, за исключением форс-мажорных обстоятельств, Заказчик оплачивает Исполнителю неустойку в размере 0,1 (ноль целых одна десятая) % от неуплаченной суммы за каждый день просрочки, но не более 10 (Десяти) % от неуплаченной суммы.	За нарушение сроков оплаты Услуг, в сроки, определенные настоящим Договором, за исключением форс-мажорных обстоятельств, Заказчик оплачивает Исполнителю неустойку в размере 0,1 (ноль целых одна десятая) % от неуплаченной суммы за каждый день просрочки, но не более **5 (пяти) %** от неуплаченной суммы.
6.5	В случае нарушения срока возврата оригиналов финансовых (платежных), первичных бухгалтерских документов по Договору, предусмотренных п. 3.17. настоящего Договора Заказчиком, Заказчик обязан по письменному требованию Исполнителя уплатить штраф в размере 1% от суммы оказанных Услуг.	Исключить (Справочно: ответственность предусмотрена п.п.3.17)

1. Все остальные условия Договора остаются неизменеными, и стороны подтверждают по ним свои обязательства.
2. Настоящий протокол составлен в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному для каждой из сторон, и является неотъемлемой частью Договора.

ПОДПИСИ СТОРОН:

Заказчик
АО «Акмола-Феникс»
Акмолинская область, Целиноградский район,
с. Акмол, ул. Гагарина, д. 14
БИН 960 440 000 121
ИИК KZ36998BTB0000007101
АО "First Heartland Jusan Bank»
БИК TSESKZKA

Генеральный директор

_____ **Абилкасимов Б.Т.**
МП

Исполнитель:
ТОО «Казахстанский оператор по управлению отходами»
Карагандинская область, г. Караганда, район имени Казыбек Би, улица Алиханова 1, кабинет 313
e-mail: in@qwmo.net
БИН 190440033433
ИИК KZ378562203106315577
в АО «Банк Центр Кредит»
БИК KCJBKZKX

Директор

_____ **Верховой В.В.**
МП

Не согласовано

Приложение 5 Акт приема передачи отходов на утилизацию

QAZAQSTAN WASTE MANAGEMENT OPERATOR
"Казахстанский оператор по управлению отходами" ЖШС

Департамент исполнения договоров: +7 708 436 80 55, + 7 (7212) 36 80 55, +7 771 705 18 13.
e-mail: mia@qwmo.net mlb@qwmo.net

АКТ ПРИЕМА-ПЕРЕДАЧИ ОТХОДОВ НА УТИЛИЗАЦИЮ

(№ 1703-К-АСТАНА)

«12» ноября 2025 г.
(дата передачи)

Исполнитель: ТОО «Казахстанский оператор по управлению отхами»

Заказчик: АО «Акмола-Феникс»

Во исполнение Договора № 02-10/5 от «10» февраля 2025 года на оказание услуг по утилизации отходов Заказчик передает, а Исполнитель принимает отходы на утилизацию следующего ассортимента и количества:

№ п/п	Наименование отхода	Единица Измерения		
		кг	шт	л
1	Фильтры автомобильные (воздушные, масляные, топливные)	160	-	-

в штуках фактическая масса заполняется на площадке приема сотрудниками ТОО «Казахстанский оператор по управлению отходами» после взвешивания.

1. Настоящий Акт составлен на русском языке в двух экземплярах, имеющих равную юридическую силу, по одному экземпляру для каждой из Сторон и является неотъемлемой частью вышеуказанного Договора.

Подписи уполномоченных представителей Сторон:

Исполнитель:

Подпись / Бондаренкая В / Расшифровка подписи Должность

М.П.

Заказчик:

Подпись Расшифровка подписи Должность

М.П.

Передача опасных отходов согласно договора №02-10/5 от 10.02.2025г.

Инж. эколог

Контакты специалистов компании: 4920.kz

QAZAQSTAN WASTE MANAGEMENT OPERATOR

БИН 190440033433, БИК KCJBKZKX, ИИК KZ378562203106315577

ПАСПОРТ ПЕРЕРАБОТКИ, УТИЛИЗАЦИИ, УДАЛЕНИЯ (УНИЧТОЖЕНИЯ) ПРОМЫШЛЕННЫХ ОТХОДОВ
№ 02-10/5-1-2025

Наименование предприятия, на котором образован отход	АО "Акмола-Феникс"
Наименование предприятия, производящего утилизацию отхода	ТОО «Казахстанский оператор по управлению отходами»
Наименование утилизируемого отхода	Фильтры автомобильные (воздушные, масляные, топливные)
Причина утилизации отхода	Потеря свойств
Объем утилизированного отхода	160 кг
Основание	Договор № 02-10/5 от 10.02.2025г.
Способ транспортировки отхода	Автомобильный транспорт
Способ утилизации	Высокотемпературное сжигание в печах-инсинераторах
Дата поступления отхода на утилизацию	12.11.2025г.

Директор
ТОО «Казахстанский оператор по управлению отходами» В. В. Верховой

"Казахстанский оператор по управлению отходами"

4920.kz
qwmo.net
+7 (7212) 41 00 29
+7 (7212) 42 42 11
100000, г. Караганда
ул. Алиханова, 1, каб. 313
QWMO 2025

Приложение 6 Лицензия на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды. Разрешение и заключение

23028336

ЛИЦЕНЗИЯ

10.01.2023 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, геол□ □гии и природных ресурсов Республики Казахстан» Министерство экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан.**

(полное наименование лицензиара)

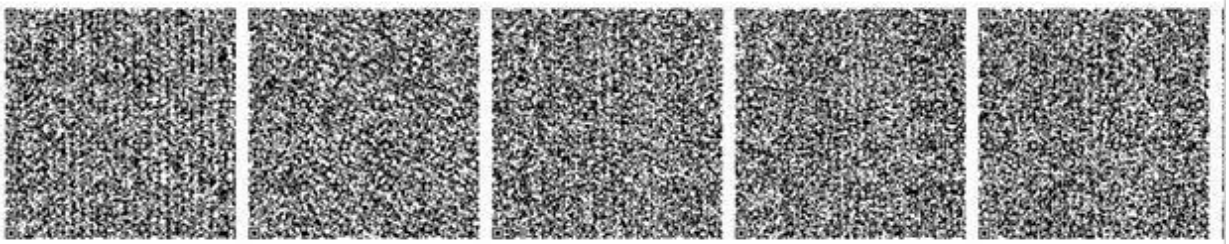
Руководитель (уполномоченное лицо) **Кожиков Ерболат Сельбаевич**

(фамилия, имя, отчество (в случае наличия)

Дата первичной выдачи **29.12.2021**

Срок действия лицензии

Место выдачи **г.Нур-Султан**



23028336

ПРИЛОЖЕНИЕ К ЛИЦЕНЗИИ

Номер лицензии 02372Р

Дата выдачи лицензии 10.01.2023 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»)

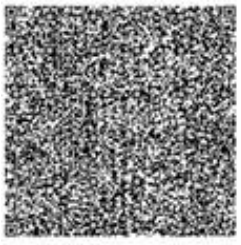
Лицензиат **Товарищество с ограниченной ответственностью "Казахстанский оператор по управлению отходами"**

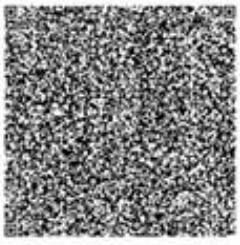
100000, Республика Казахстан, Карагандинская область, Караганда Г.А., г. Караганда, улица Алиханова, дом № 1, БИН: 190440033433

(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)

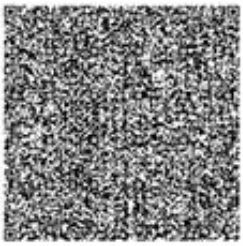
Производственная база **г.Караганда ул.Ушакова 1 "А","Б", ул.Новошоссейная,12**

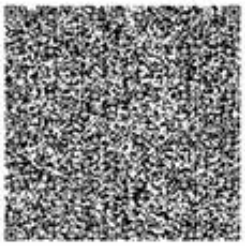
(местонахождение)



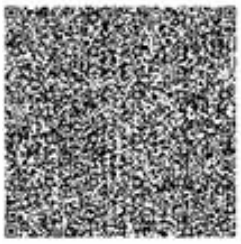


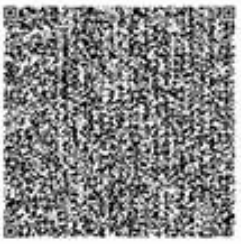
Особые условия действия лицензии	**Высокотемпературное сжигание опасных отходов - Картриджи от принтеров и копиров, порошок (тонер), краски и чернила для заправки картриджей, загрязненная тара из-под порошка, красок и чернил, отходы промывки; Списанная мебель, предметы интерьера и декора (в т.ч. списанные, изношенные, поврежденные и устаревшие госсимволы и атрибуты, портреты, отходы строительных отделочных материалов) загрязненные опасными веществами; Конфискованные и неликвидные изделия и продукция, подлежащие уничтожению (в т.ч. медицинские товары, товары народного потребления, продукты питания и товары, проходящие по таможенной процедуре уничтожения); Отработанные смазочные материалы (твердые, пластичные, жидкие), смазки, пасты и пр.; Нефтесодержащие жидкие отходы систем очистки ливневых стоков, нефтеловушек и другого нефтеулавливающего оборудования, подсланевые и промывочные воды, технические воды от промывки оборудования, вагонов и емкостей, отходы отстаивания и очистки отработанных нефтепродуктов, другие нефтесодержащие отходы; Отходы жира, отходы жироуловителей, другие отходы содержащие животные жировые продукты; отходы сальниковой набивки, уплотнительные материалы из фторопласта, паронита или на основе графита, шнуры и кольца с графитовой пропиткой, манжеты из резины и др. материалов, в т.ч. загрязненные нефтепродуктами; Смолы (в т.ч. синтетические, органические, кремнийорганические, каменноугольные, полиэфирные, нефтеполимерные, эпоксидные, ионообменные, фурановые и др.), герметики, клеи, мастики (в т.ч. каучуковые), латексы, компаунды, триколы, жидкие и пастообразные катализаторы, пены и другие связующие компоненты; Отходы абразивной пыли и кусков абразива, отработанный загрязненный песок или другой абразивный материал пескоструйной очистки (например, стекловидный порошок и купершлак); Отходы лакокрасочных материалов (ЛКМ) (в т.ч. тара из-под ЛКМ, компоненты ЛКМ, материалы загрязненные ЛКМ, жидкие и твердые остатки ЛКМ, потерявшие свои свойства); Нефтешлам, шлам очистки трубопроводов и емкостей, твердые отходы нефтеловушек и другого нефтеулавливающего оборудования; Пенопласт, пенополистирол, пенополиуритан и др. газонаполненные пластические массы и изделия из них; Отходы эмульсий (в т.ч. эмульсии волочения, ингибиторов коррозии и пр.), смесей некондиционных нефтепродуктов и(или) растворителей с водой, растворов на основе спиртов (в т.ч. антифризы, тосолы, СОЖ, гидравлические и тормозные жидкости, отработанные этиленгликоли (в т.ч. триэтиленгликоли), спиртсодержащая (в т.ч. алкогольная) продукция, АПАВ, ЛВЖ и пр.); Органические отходы (в т.ч. продукты питания (с истекшим сроком годности, конфискованные, списанные и т.д.), пищевые отходы) содержащие опасные вещества; Бытовая химия (в т.ч. с истекшим сроком годности, конфискованная, списанная и т.д.) содержащая опасные вещества; Промасленная ветошь, стружки, опилки, бумага, картон и другие отходы загрязненные нефтепродуктами; Антрацит, отработанный активированный уголь, угольная пыль из установок очистки (в т.ч. угольная сажа и сажа из систем очистки отходящих газов), остатки очистки ж/д вагонов и другие углесодержащие отходы, пыль и шлам аспирационных**





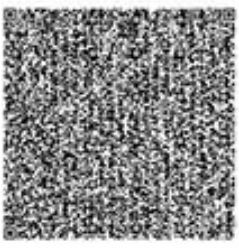
установок; Отработанный сорбент, отходы сорбционной очистки и др. виды загрязненных фильтрующих и поглощающих материалов установок очистки (природные и искусственные наполнители); Рентгенпленка, кинопленка и другие киноматериалы (в т.ч. фотоотходы полиграфии, типографий, рентгенкабинетов (проявители, закрепители, фиксаж), фотолабораторий, репроцентров, киностудий и пр.); Фильтры отработанные (воздушные, масляные, топливные), в т.ч. автомобильные; Растворы обезвреживания и нейтрализации емкостей (тары) из-под средств защиты растений, пестицидов, ядохимикатов, прекурсоров, цианидов, ВВ и прочих химикатов; Твердые и пастообразные отходы подготовки и переработки полимерной тары из-под средств защиты растений; Растворы антикоррозийной обработки, обезжиривания, травления, пассивирования, декапирования, хроматирования и других процессов подготовки металла; Шлам (осадок) нейтрализации кислот, щелочей, электролитов и других химреагентов (в т.ч. карбидный шлам, отходы извести и пр.); Шлам моечных машин, установок комплексной очистки сточных вод и регенерации рабочих растворов, ил и осадки очистных сооружений, канализационный шлам, шлам КНС, смет с территории и улиц; Крад (нефтесодержащий кек после установок очистки), другие разновидности кеков и пеков содержащих нефтепродукты (твердая, пастообразная и жидкая фракции); Отходы стеклопластика, стекловолокна и оптоволокна, а также бракованные изделия из этих материалов (в т.ч. стекловата, каменная вата и другие виды минеральных утеплителей и теплоизоляции); Отходы текстиля (в т.ч. образовавшиеся в результате разбора мебели, обшивок автотранспорта и др. процессов разбора отходов) в т.ч. загрязненные опасными веществами; Отработанный селикагель и сыпучие катализаторы (гранулы и порошки) и др. слабозагрязненные твердые отходы, состоящие в основном из инертных материалов; Фильтрующая ткань фильтр-прессов, фильтрующие материалы из вспененных, тканных и перфорированных полимеров (в т.ч. рукавные фильтры) – 7010 т/год; Высокотемпературная газификация и высокотемпературное сжигание (при необходимости) опасных отходов - химические отходы, реагенты и реактивы (в т.ч. прекурсоры), просроченные ядохимикаты и пестициды (средства защиты растений), отходы электролита/щелочи аккумуляторной, жидкие отходы нейтрализации химических отходов и компонентов (в т.ч. кислот, щелочей и электролитов) – 480 т/год; Термодеструкция и высокотемпературное сжигание (при необходимости) опасных отходов, в т.ч. Замазученный грунт (грунт, песок, почва и другие минеральные материалы, загрязненные нефтепродуктами); Отходы послепробирного анализа (в т.ч. использованные и загрязненные тигли, капели, шерберы и пр.), а также использованная стеклянная, фарфоровая и керамическая лабораториая и производственная посуда и ее бой; Отходы геологических проб и керноь, лабораторные шлаки после процесса плавки и другие загрязненные нефтепродуктами и химреагентами природные минеральные материалы; Буровой шлам, буровые составы и другие отходы буровых работ; Отработанный загрязненный песок или другой абразивный материал пескоструйной очистки (например, стекловидный порошок и купершлак); Отходы химводоочистки

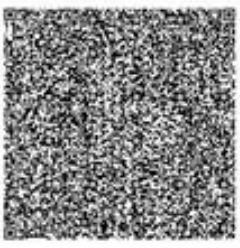




(картриджи, мембранные элементы, патроны сорбционной очистки, фильтрколонны, танкеры и пр. сменные фильтрующие элементы, в т.ч . с минеральным и синтетическими (ионообменными) наполнителями) – 1045т/год; Демеркуризация ртутьсодержащих отходов (в т.ч. ртутьсодержащие лампы, термометры, приборы и пр.) - 200т/год (1,5 млн шт/год); Обезвреживание и высокотемпературное сжигание Медицинских отходов (в т.ч. лекарственные средства, биологические и органические отходы) – 596 т/год; Переработка с последующим удалением (при необходимости) опасных отходов, в т.ч. - Масла отработанные (моторные, дизельные, трансмиссионные, индустриальные и др.), технические жидкости, а также нефтесодержащие отходы очистки отработанных масел; Отходы бумаги и картона (в т.ч. архивы на бумажных носителях и CD/DVD дисках); Фритюрное и другие виды растительных и животных масел; Отходы РТИ (резина, резиновые изделия, прорезиненная тара, резиносодержащие элементы и т.д., в том числе куски отработанных шин и РТИ загрязненные нефтепродуктами), шины отработанные; Отходы СИЗ, самоспасатели; Пластиковая, металлическая и деревянная тара из-под нефтепродуктов, ГСМ, химреагентов, цианидов, пестицидов (в т.ч. СЗР), ядохимикатов, прекурсоров, ВВ и пр; Полиэтиленовые и полипропиленовые мешки (упаковка) из-под химреагентов, цианидов, пестицидов (в т.ч. СЗР), ядохимикатов, прекурсоров, ВВ и пр.; Шпалы железнодорожные деревянные; Древесина, отходы древесины (в т.ч. отходы, образовавшиеся в результате разбора мебели (ДСП, ДВП и пр) загрязненные опасными веществами; Огнетушители, самоспасатели, модули порошкового пожаротушения и другое оборудование содержащее в своем составе какие-либо природные или искусственные реагенты-наполнители (в т. ч растворы-пеногасители и пр.); Металлолом, лом черных и цветных металлов, металлические изделия и детали (в т.ч. автомобили и др. транспортные средства, а также запчасти к ним), огарки электродов, остатки сварочной проволоки и прутков, отходы флюса и припоев загрязненные опасными веществами; Аккумуляторные батареи; Асбест, асбестосодержащие отходы и отходы со схожими свойствами; Промышленное и медицинское оборудование (в т.ч. оргтехника, электронная и бытовая техника, рентген-аппараты, рентген-трубки и др. комплектующие содержащие опасные вещества); Отходы полимеров (полиэтилен (ПНД, ПВД), полипропилен, поливинилхлорид, полистирол, винил, и т.п.); Крупногабаритные и сыпучие отходы (в т.ч. строительные отходы и отходы проведения ремонта, включая отходы строительства, капитального ремонта, реконструкции и демонтажа производственных объектов и сооружений (в т.ч. отходы футеровки, обмуровки и теплоизоляции, шлаки, шламы и др. сыпучие отходы) загрязненные опасными веществами – 42169 т/год; Сбор, транспортировка, сортировка отходов содержащие стойкие органические загрязнители (в т.ч. конденсаторы, трансформаторы, выключатели, масла, грунты, ветошь и пр. отходы содержащие ПХД) – 2000т/год.

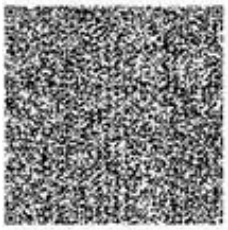
(в соответствии со статьей 36 Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)

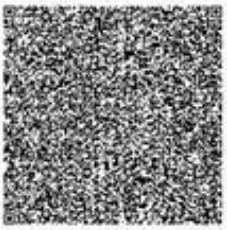




Лицензиар	**Республиканское государственное учреждение «Комитет экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геол◆◆гии и природных ресурсов Республики Казахстан». Министерство экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан.**
	(полное наименование органа, выдавшего приложение к лицензии)
Руководитель (уполномоченное лицо)	**Кожиков Ерболат Сельбаевич**
	(фамилия, имя, отчество (в случае наличия)
Номер приложения	001
Срок действия	
Дата выдачи приложения	29.12.2021
Место выдачи	г.Астана

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





Приложение 7. Паспорта опасных отходов

Утвержден приказом
Министр экологии, геологии
и природных ресурсов
Республики Казахстан
от 20 августа 2021 года № 335

Паспорт опасных отходов

Наименование опасных отходов и их код в соответствии классификатором отходов	**Реквизиты образователя отходов: индивидуальный идентификационный номер для физического лица и бизнес-идентификационный номер для юридического лица, его место нахождения**	**Место нахождения объекта, на котором образуются опасные отходы**	**Происхождение отходов: наименование технологического процесса, в результате которого образовались отходы, или процесса, в результате которого товар (продукция) утратил (утратила) свои потребительские свойства, с наименованием исходного товара (продукции)**	**Перечень опасных свойств отходов**	**Химический состав отходов и описание опасных свойств их компонентов**	**Рекомендуемые способы управления отходами**	**Необходимые меры предосторожности при управлении отходами**	**Требования к транспортировке отходов и проведению погрузочно-разгрузочных работ**	**Меры по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и их последствий, связанных с опасными отходами, в том числе во время транспортировки и проведения погрузочно-разгрузочных работ**	**Дополнительн информация (и информаци которую сообщ образовател отходов)**
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Отработанные ртутьсодержащие лампы 20 01 21	АО «Акмола-Феникс», БИН:960440000121, Акмолинская область, Целиноградский район, а. Акмол, ул. Гагарина 14	Акмолинская область, Целиноградский район, а. Акмол, ул. Гагарина 14	Освещение помещении, территории предприятия	(39) фенолы; Фенольные соединения (26) фосфор: Соединения фосфора, кроме минеральных фосфатов; (С5) соединения	Гетинакс (С39)-3000 мг/кг; Люминофор (С26)-3000мг/кг; Металлы	Передача в специализированную организацию согласно заключенного договора	Пожар и взрывоопасность отходов, согласно нормативных документов ГОСТ 12.10.11, ГОСТ 12.1.041 и ГОСТ 12.1.044 является не пожароопасным отходом. Невзрывоопасный отход.	Ограничения по упаковке отходов необходимых (дополнительных) мер предосторожности При погрузке-разгрузке отхода, действий, предпринимаемых при аварии, произошедшей при транспортировании отхода, а также перечень транспортных средств для транспортирования	В соответствии с токсичностью, пожаро – и взрывоопасностью, коррозионной активностью и реактивной способностью компонентов и отхода в целом для временного размещения должно быть предусмотрена специальная емкость, контейнер. Ограничения по	Ответственные лица, осуществляющие контроль за размещением и сдачей отходов, обязаны вести постоянный их учет и ежегодно сдавать на спецпредприятия, имеющих лицензию по приему и переработке данных видов отходов

				никеля; (С6) соединения меди; (С16) ртуть: Соединения ртути.	(С5,С6)-2000 мг/кг; Ртуть (С16)-36 Стекло - 920000 мг/кг; Ножки - 41000 мг/кг; Цоколевая мастика – 13000 мг/кг;			данного отхода не устанавливаются (характеристики отхода)	упаковке отходов необходимых (дополнительных) мер предосторожности при погрузке-разгрузке отхода, действий предпринимаемых при аварии, произошедшей при транспортировании отхода, а также перечень транспортных средств для транспортирования данного отхода	

Настоящим заявляю, что я проверил(а) (посредством - анализов, тестов, знаний об исходном сырье и технологии образования данных отходов и другие), что данные отходы содержат лишь перечисленные выше компоненты в указанных концентрациях, в результате чего отходы классифицированы мной как опасные. Результаты лабораторных исследовании прилагаются (в случае их необходимости).

Информация достоверна, точна и полна.

Генеральный директор

_____ **Абилкасимов. Б.**

Фамилия, имя, отчество (при его наличии), подпись

"23" 06 2023 года

Место печати (при его наличии)

Акционерное общество "АКМОЛА - ФЕНИКС"
Адрес: 021800, аул Акмол
ул. Гагарина 14,
Целиноградский р-н,
Акмолинская обл.

ИП Сулейменова Айгуль Серикбаевна

Утвержден приказом
Министр экологии, геологии
и природных ресурсов
Республики Казахстан
от 20 августа 2021 года № 335

Паспорт опасных отходов

Наименование опасных отходов и их код в соответствии классификатором отходов	**Реквизиты образователя отходов: индивидуальный идентификационный номер для физического лица и бизнес-идентификационный номер для юридического лица, его место нахождения**	**Место нахождения объекта, на котором образуются опасные отходы**	**Происхождение отходов: наименование технологического процесса, в результате которого образовались отходы, или процесса, в результате которого товар (продукция) утратил (утратила) свои потребительские свойства, с наименованием исходного товара (продукции)**	**Перечень опасных свойств отходов**	**Химический состав отходов и описание опасных свойств их компонентов**	**Рекомендуемые способы управления отходами**	**Необходимые меры предосторожности при управлении отходами**	**Требования к транспортировке отходов и проведению погрузочно-разгрузочных работ**	**Меры по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и их последствий, связанных с опасными отходами, в том числе во время транспортировки и проведения погрузочно-разгрузочных работ**	**Дополнительн информация (м информаци которую сообщ образовател отходов)**
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Огарки сварочных электродов 12 01 13	АО «Акмола-Феникс», БИН:960440000121, Акмолинская область, Целиноградский район, а. Акмол, ул. Гагарина 14	Акмолинская область, Целиноградский район, а. Акмол, ул. Гагарина 14	Остатки электродов после использования их при сварочных работах в процессе ремонта	Железо обмазки (типа Ti (CO3)2) прочие Железо и его соединения;	Железо обмазки (типа Ti (CO3)2) прочие 970000 мг/кг; Железо и его соединения-20000 мг/кг ;	Передача в специализированную организацию согласно заключенного договора	Пожар и взрывоопасность отходов, согласно нормативных документов ГОСТ 12.10.11, ГОСТ 12.1.041 и ГОСТ 12.1.044 является не пожароопасным отходом. Невзрывоопасный отход.	Ограничения по упаковке отходов необходимых (дополнительных) мер предосторожности При погрузке-разгрузке отхода, действий, предпринимаемых при аварии, произошедшей при транспортировании отхода, а также перечень транспортных средств для транспортирования	В соответствии с токсичностью, пожаро – и взрывоопасностью, коррозионной активностью и реактивной способностью компонентов и отхода в целом для временного размещения должно быть предусмотрена специальная емкость, контейнер. Ограничения по	Ответственные лица, осуществляющие контроль за размещением и сдачей отходов, обязаны вести постоянный их учет и ежегодно сдавать на спецпредприятия, имеющих лицензию по приему и переработке данных видов отходов

				оксид марганца.	оксид марганца-10000 мг/кг.			данного отхода не устанавливаются (характеристики отхода)	упаковке отходов необходимых (дополнительных) мер предосторожности при погрузке-разгрузке отхода, действий предпринимаемых при аварии, произошедшей при транспортировании отхода, а также перечень транспортных средств для транспортирования данного отхода	

Настоящим заявляю, что я проверил(а) (посредством - анализов, тестов, знаний об исходном сырье и технологии образования данных отходов и другие), что данные отходы содержат лишь перечисленные выше компоненты в указанных концентрациях, в результате чего отходы классифицированы мной как опасные. Результаты лабораторных исследовании прилагаются (в случае их необходимости).

Информация достоверна, точна и полна.

Генеральный директор _____ **Абилкасимов. Б.**

Фамилия, имя, отчество (при его наличии), подпись

"25" 06 2023 года

Место печати (при его наличии)

Акционерное общество "АКМОЛА - ФЕНИКС"
Адрес: 021800, аул Акмол ул. Гагарина 14, Целиноградский р-н, Акмолинская обл.

ИП Сулейменова Айгуль Серикбаевна

Утвержден приказом
Министр экологии, геологии
и природных ресурсов
Республики Казахстан
от 20 августа 2021 года № 335

Паспорт опасных отходов

Наименование опасных отходов и их код в соответствии классификатором отходов	**Реквизиты образователя отходов: индивидуальный идентификационный номер для физического лица и бизнес-идентификационный номер для юридического лица, его место нахождения**	**Место нахождения объекта, на котором образуются опасные отходы**	**Происхождение отходов: наименование технологического процесса, в результате которого образовались отходы, или процесса, в результате которого товар (продукция) утратил (утратила) свои потребительские свойства, с наименованием исходного товара (продукции)**	**Перечень опасных свойств отходов**	**Химический состав отходов и описание опасных свойств их компонентов**	**Рекомендуемые способы управления отходами**	**Необходимые меры предосторожности при управлении отходами**	**Требования к транспортировке отходов и проведению погрузочно-разгрузочных работ**	**Меры по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и их последствий, связанных с опасными отходами, в том числе во время транспортировки и проведения погрузочно-разгрузочных работ**	**Дополнительн информация (и информаци которую сообщ образовател отходов)**
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Твердые бытовые отходы 200301	АО «Акмола-Феникс», БИН:960440000121, Акмолинская область, Целиноградский район, а. Акмол, ул. Гагарина 14	Акмолинская область, Целиноградский район, а. Акмол, ул. Гагарина 14	Жизнедеятельность персонала в офисном помещении, эксплуатация объектов	С42 органогалогенные соединения, кроме инертных полимерных Материалов и прочих веществ, упомянутых	Целлюлоза-600000 мг/кг; Тряпье-70000 мг/кг; Пищевые отходы – 100000	Передача в специализированную организацию согласно заключенного договора	Пожар и взрывоопасность отходов, согласно нормативных документов ГОСТ 12.10.11, ГОСТ 12.1.041 и ГОСТ 12.1.044 является не пожароопасным отходом. Невзрывоопасный отход.	Ограничения по упаковке отходов необходимых (дополнительных) мер предосторожности При погрузке-разгрузке отхода, действий, предпринимаемых при аварии, произошедшей при транспортировании отхода, а также перечень транспортных средств для транспортирования	В соответствии с токсичностью, пожаро – и взрывоопасностью, коррозионной активностью и реактивной способностью компонентов и отхода в целом для временного размещения должно быть предусмотрена специальная емкость, контейнер. Ограничения по	Ответственные лица, осуществляющие контроль за размещением и сдачей отходов, обязаны вести постоянный их учет и ежегодно сдавать на спецпредприятия, имеющих лицензию по приему и переработке данных видов отходов

				в данном приложении; С6 соединения меди	мг/кг; стеклобой -60000 мг/кг; Металлы(С6)-30000 мг/кг; Пластмассы (С42)-140000 мг/кг;			данного отхода не устанавливаются (характеристики отхода)	упаковке отходов необходимых (дополнительных) мер предосторожности при погрузке-разгрузке отхода, действий предпринимаемых при аварии, произошедшей при транспортировании отхода, а также перечень транспортных средств для транспортирования данного отхода	

Настоящим заявляю, что я проверил(а) (посредством - анализов, тестов, знаний об исходном сырье и технологии образования данных отходов и другие), что данные отходы содержат лишь перечисленные выше компоненты в указанных концентрациях, в результате чего отходы классифицированы мной как опасные. Результаты лабораторных исследовании прилагаются (в случае их необходимости).

Информация достоверна, точна и полна.

Генеральный директор

_____ **Абилкасимов. Б.**

Фамилия, имя, отчество (при его наличии), подпись

"23" 06 2023 года

Место печати (при его наличии)

Акционерное общество "АКМОЛА - ФЕНИКС"
Адрес: 021800, аул Акмол ул. Гагарина 14, Целиноградский р-н, Акмолинская обл.

ИП Сулейменова Айгуль Серикбаевна

Утвержден приказом
Министр экологии, геологии
и природных ресурсов
Республики Казахстан
от 20 августа 2021 года № 335

Паспорт опасных отходов

Наименование опасных отходов и их код в соответствии классификатором отходов	**Реквизиты образователя отходов: индивидуальный идентификационный номер для физического лица и бизнес-идентификационный номер для юридического лица, его место нахождения**	**Место нахождения объекта, на котором образуются опасные отходы**	**Происхождение отходов: наименование технологического процесса, в результате которого образовались отходы, или процесса, в результате которого товар (продукция) утратил (утратила) свои потребительские свойства, с наименованием исходного товара (продукции)**	**Перечень опасных свойств отходов**	**Химический состав отходов и описание опасных свойств их компонентов**	**Рекомендуемые способы управления отходами**	**Необходимые меры предосторожности при управлении отходами**	**Требования к транспортировке отходов и проведению погрузочно-разгрузочных работ**	**Меры по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и их последствий, связанных с опасными отходами, в том числе во время транспортировки и проведения погрузочно-разгрузочных работ**	**Дополнительн информация (и информаци которую сообщ образовател отходов)**
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Строительный отходы 170904	АО «Акмола-Феникс», БИН:960440000121, Акмолинская область, Целиноградский район, а. Акмол, ул. Гагарина 14	Акмолинская область, Целиноградский район, а. Акмол, ул. Гагарина 14	Ремонтные работы помещений, оборудования	С22 Щелочные или щелочноземельные Металлы: Литий, натрий, калий, кальций,	Аморфная стекло-фаза: SiO2, AI2O3,Na2O, K2O-730000	Передача в специализированную организацию согласно заключенного договора	Пожар и взрывоопасность отходов, согласно нормативных документов ГОСТ 12.10.11, ГОСТ 12.1.041 и ГОСТ 12.1.044 является не пожароопасным отходом. Невзрывоопасный отход.	Ограничения по упаковке отходов необходимых (дополнительных) мер предосторожности При погрузке-разгрузке отхода, действий, предпринимаемых при аварии, произошедшей при транспортировании отхода, а также перечень транспортных средств для	В соответствии с токсичностью, пожаро – и взрывоопасностью, коррозионной активностью и реактивной способностью компонентов и отхода в целом для временного размещения должно быть предусмотрена специальная емкость, контейнер.	Ответственные лица, осуществляющие контроль за размещением и сдачей отходов, обязаны вести постоянный их учет и ежегодно сдавать на спецпредприятия, имеющих лицензию по приему и переработке данных видов отходов

				магний в простой форме; С42 органогалогенные соединения, кроме инертных полимерных материалов и прочих веществ, упомянутых в данном приложении;	мг/кг; Полимеры (С42)-170000 мг/кг;			транспортирования данного отхода не устанавливаются (характеристики отхода)	Ограничения по упаковке отходов необходимых (дополнительных) мер предосторожности при погрузке-разгрузке отхода, действий предпринимаемых при аварии, произошедшей при транспортировании отхода, а также перечень транспортных средств для транспортирования данного отхода	

Настоящим заявляю, что я проверил(а) (посредством - анализов, тестов, знаний об исходном сырье и технологии образования данных отходов и другие), что данные отходы содержат лишь перечисленные выше компоненты в указанных концентрациях, в результате чего отходы классифицированы мной как опасные. Результаты лабораторных исследовании прилагаются (в случае их необходимости).

Информация достоверна, точна и полна.

Генеральный директор

_____ **Абилкасимов. Б.**

Фамилия, имя, отчество (при его наличии), подпись

"23" 06 2023 года

Место печати (при его наличии)

Акционерное общество "АКМОЛА - ФЕНИКС"
Адрес: 021800, аул Акмол ул. Гагарина 14, Целиноградский р-н, Акмолинская обл.

ИП Сулейменова Айгуль Серикбаевна

Утвержден приказом
Министр экологии, геологии
и природных ресурсов
Республики Казахстан
от 20 августа 2021 года № 335

Паспорт опасных отходов

Наименование опасных отходов и их код в соответствии классификатором отходов	**Реквизиты образователя отходов: индивидуальный идентификационный номер для физического лица и бизнес-идентификационный номер для юридического лица, его место нахождения**	**Место нахождения объекта, на котором образуются опасные отходы**	**Происхождение отходов: наименование технологического процесса, в результате которого образовались отходы, или процесса, в результате которого товар (продукция) утратил (утратила) свои потребительские свойства, с наименованием исходного товара (продукции)**	**Перечень опасных свойств отходов**	**Химический состав отходов и описание опасных свойств их компонентов**	**Рекомендуемые способы управления отходами**	**Необходимые меры предосторожности при управлении отходами**	**Требования к транспортировке отходов и проведению погрузочно-разгрузочных работ**	**Меры по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и их последствий, связанных с опасными отходами, в том числе во время транспортировки и проведения погрузочно-разгрузочных работ**	**Дополнительн информация (и информаци которую сообщ образовател отходов)**
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Изношенная спецодежда и спецобувь 20 01 10	АО «Акмола-Феникс», БИН:960440000121, Акмолинская область, Целиноградский район, а. Акмол, ул. Гагарина 14	Акмолинская область, Целиноградский район, а. Акмол, ул. Гагарина 14	Износ специальной одежды при производственной деятельности персонала предприятия		Ткань - 600000 мг/кг; Синтетический каучук-400000 мг/кг.	Передача в специализированную организацию согласно заключенного договора	Пожар и взрывоопасность отходов, согласно нормативных документов ГОСТ 12.10.11, ГОСТ 12.1.041 и ГОСТ 12.1.044 является не пожароопасным отходом. Невзрывоопасный отход.	Ограничения по упаковке отходов необходимых (дополнительных) мер предосторожности При погрузке-разгрузке отхода, действий, предпринимаемых при аварии, произошедшей при транспортировании отхода, а также перечень транспортных средств для	В соответствии с токсичностью, пожаро – и взрывоопасностью, коррозионной активностью и реактивной способностью компонентов и отхода в целом для временного размещения должно быть предусмотрена специальная емкость, контейнер.	Ответственные лица, осуществляющие контроль за размещением и сдачей отходов, обязаны вести постоянный их учет и ежегодно сдавать на спецпредприятия, имеющих лицензию по приему и переработке данных видов отходов

								транспортирования данного отхода не устанавливаются (характеристики отхода)	Ограничения по упаковке отходов необходимых (дополнительных) мер предосторожности при погрузке-разгрузке отхода, действий предпринимаемых при аварии, произошедшей при транспортировании отхода, а также перечень транспортных средств для транспортирования данного отхода	

Настоящим заявляю, что я проверил(а) (посредством - анализов, тестов, знаний об исходном сырье и технологии образования данных отходов и другие), что данные отходы содержат лишь перечисленные выше компоненты в указанных концентрациях, в результате чего отходы классифицированы мной как опасные. Результаты лабораторных исследовании прилагаются (в случае их необходимости).

Информация достоверна, точна и полна.

Генеральный директор

_____ **Абилкасимов. Б.**

Фамилия, имя, отчество (при его наличии), подпись

"23" 06 2023 года

Место печати (при его наличии)

Акционерное общество "АКМОЛА - ФЕНИКС"
Адрес: 021800, аул Акмол
ул. Гагарина 14,
Целиноградский р-н,
Акмолинская обл.

ИП Сулейменова Айгуль Серикбаевна

Утвержден приказом
Министр экологии, геологии
и природных ресурсов
Республики Казахстан
от 20 августа 2021 года № 335

Паспорт опасных отходов

Наименование опасных отходов и их код в соответствии классификатором отходов	**Реквизиты образователя отходов: индивидуальный идентификационный номер для физического лица и бизнес-идентификационный номер для юридического лица, его место нахождения**	**Место нахождения объекта, на котором образуются опасные отходы**	**Происхождение отходов: наименование технологического процесса, в результате которого образовались отходы, или процесса, в результате которого товар (продукция) утратил (утратила) свои потребительские свойства, с наименованием исходного товара (продукции)**	**Перечень опасных свойств отходов**	**Химический состав отходов и описание опасных свойств их компонентов**	**Рекомендуемые способы управления отходами**	**Необходимые меры предосторожности при управлении отходами**	**Требования к транспортировке отходов и проведению погрузочно-разгрузочных работ**	**Меры по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и их последствий, связанных с опасными отходами, в том числе во время транспортировки и проведения погрузочно-разгрузочных работ**	**Дополнительн информация (и информаци которую сообщ образовател отходов)**
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Смет территории 20 03 03	АО «Акмола-Феникс», БИН:960440000121, Акмолинская область, Целиноградский район, а. Акмол, ул. Гагарина 14	Акмолинская область, Целиноградский район, а. Акмол, ул. Гагарина 14	Уборка промышленных площадок и зданий		Целлюлоза-1000000 мг/кг; Железо и его соединения-20000 мг/кг ; оксид марганца-	Передача в специализированную организацию согласно заключенного договора	Пожар и взрывоопасность отходов, согласно нормативных документов ГОСТ 12.10.11, ГОСТ 12.1.041 и ГОСТ 12.1.044 является не пожароопасным отходом. Невзрывоопасный отход.	Ограничения по упаковке отходов необходимых (дополнительных) мер предосторожности При погрузке-разгрузке отхода, действий, предпринимаемых при аварии, произошедшей при транспортировании отхода, а также перечень транспортных средств для	В соответствии с токсичностью, пожаро – и взрывоопасностью, коррозионной активностью и реактивной способностью компонентов и отхода в целом для временного размещения должно быть предусмотрена специальная емкость, контейнер.	Ответственные лица, осуществляющие контроль за размещением и сдачей отходов, обязаны вести постоянный их учет и ежегодно сдавать на спецпредприятия, имеющих лицензию по приему и переработке данных видов отходов

					10000 мг/кг.			транспортирования данного отхода не устанавливаются (характеристики отхода)	Ограничения по упаковке отходов необходимых (дополнительных) мер предосторожности при погрузке-разгрузке отхода, действий предпринимаемых при аварии, произошедшей при транспортировании отхода, а также перечень транспортных средств для транспортирования данного отхода	

Настоящим заявляю, что я проверил(а) (посредством - анализов, тестов, знаний об исходном сырье и технологии образования данных отходов и другие), что данные отходы содержат лишь перечисленные выше компоненты в указанных концентрациях, в результате чего отходы классифицированы мной как опасные. Результаты лабораторных исследовании прилагаются (в случае их необходимости).

Информация достоверна, точна и полна.

Генеральный директор

_____ **Абилкасимов. Б.**

Фамилия, имя, отчество (при его наличии), подпись

"23" 06 2023 года

Место печати (при его наличии)

Акционерное общество "АКМОЛА - ФЕНИКС"
Адрес: 021800, аул Акмол
ул. Гагарина 14,
Целиноградский р-н,
Акмолинская обл.

ИП Сулейменова Айгуль Серикбаевна

Утвержден приказом
Министр экологии, геологии
и природных ресурсов
Республики Казахстан
от 20 августа 2021 года № 335

Паспорт опасных отходов

Наименование опасных отходов и их код в соответствии классификатором отходов	**Реквизиты образователя отходов: индивидуальный идентификационный номер для физического лица и бизнес-идентификационный номер для юридического лица, его место нахождения**	**Место нахождения объекта, на котором образуются опасные отходы**	**Происхождение отходов: наименование технологического процесса, в результате которого образовались отходы, или процесса, в результате которого товар (продукция) утратил (утратила) свои потребительские свойства, с наименованием исходного товара (продукции)**	**Перечень опасных свойств отходов**	**Химический состав отходов и описание опасных свойств их компонентов**	**Рекомендуемые способы управления отходами**	**Необходимые меры предосторожности при управлении отходами**	**Требования к транспортировке отходов и проведению погрузочно-разгрузочных работ**	**Меры по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и их последствий, связанных с опасными отходами, в том числе во время транспортировки и проведения погрузочно-разгрузочных работ**	**Дополнительн информация (и информаци которую сообщ образовател отходов)**
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Отходы деревообработки 03 01 05	АО «Акмола-Феникс», БИН:960440000121, Акмолинская область, Целиноградский район, а. Акмол, ул. Гагарина 14	Акмолинская область, Целиноградский район, а. Акмол, ул. Гагарина 14	Механическая обработка древесины		древесина 989000 мг/кг; Пыль древесная -1000 мг/кг ; Смола древесная	Передача в специализированную организацию согласно заключенного договора	Пожар и взрывоопасность отходов, согласно нормативных документов ГОСТ 12.10.11, ГОСТ 12.1.041 и ГОСТ 12.1.044 является не пожароопасным отходом. Невзрывоопасный	Ограничения по упаковке отходов необходимых (дополнительных) мер предосторожности При погрузке-разгрузке отхода, действий, предпринимаемых при аварии, произошедшей при транспортировании отхода, а также перечень	В соответствии с токсичностью, пожаро – и взрывоопасностью, коррозионной активностью и реактивной способностью компонентов и отхода в целом для временного размещения должно быть предусмотрена специальная	Ответственные лица, осуществляющие контроль за размещением и сдачей отходов, обязаны вести постоянный их учет и ежегодно сдавать на спецпредприятия, имеющих лицензию по приему и переработке

					лиственных пород-11000 мг/кг.		отход.	транспортных средств для транспортирования данного отхода не устанавливаются (характеристики отхода)	емкость, контейнер. Ограничения по упаковке отходов необходимых (дополнительных) мер предосторожности при погрузке-разгрузке отхода, действий предпринимаемых при аварии, произошедшей при транспортировании отхода, а также перечень транспортных средств для транспортирования данного отхода	данных видов отходов

Настоящим заявляю, что я проверил(а) (посредством - анализов, тестов, знаний об исходном сырье и технологии образования данных отходов и другие), что данные отходы содержат лишь перечисленные выше компоненты в указанных концентрациях, в результате чего отходы классифицированы мной как опасные. Результаты лабораторных исследовании прилагаются (в случае их необходимости).

Информация достоверна, точна и полна.

Генеральный директор

_____ **Абилкасимов. Б.**

Фамилия, имя, отчество (при его наличии), подпись

"23" 06 2023 года

Место печати (при его наличии)

Акционерное общество "АКМОЛА - ФЕНИКС"
Адрес: 021800, аул Акмол
ул. Гагарина 14,
Целиноградский р-н,
Акмолинская обл.

ИП Сулейменова Айгуль Серикбаевна

Утвержден приказом
Министр экологии, геологии
и природных ресурсов
Республики Казахстан
от 20 августа 2021 года № 335

Паспорт опасных отходов

Наименование опасных отходов и их код в соответствии классификатором отходов	**Реквизиты образователя отходов: индивидуальный идентификационный номер для физического лица и бизнес-идентификационный номер для юридического лица, его место нахождения**	**Место нахождения объекта, на котором образуются опасные отходы**	**Происхождение отходов: наименование технологического процесса, в результате которого образовались отходы, или процесса, в результате которого товар (продукция) утратил (утратила) свои потребительские свойства, с наименованием исходного товара (продукции)**	**Перечень опасных свойств отходов**	**Химический состав отходов и описание опасных свойств их компонентов**	**Рекомендуемые способы управления отходами**	**Необходимые меры предосторожности при управлении отходами**	**Требования к транспортировке отходов и проведению погрузочно-разгрузочных работ**	**Меры по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и их последствий, связанных с опасными отходами, в том числе во время транспортировки и проведения погрузочно-разгрузочных работ**	**Дополнительная информация (информацию которую сообщ образовател отходов)**
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Отработанные масленые, воздушные и топливные фильтры 16 01 07	АО «Акмола-Феникс», БИН:960440000121, Акмолинская область, Целиноградский район, а. Акмол, ул. Гагарина 14	Акмолинская область, Целиноградский район, а. Акмол, ул. Гагарина 14	Эксплуатация тепловозов и механизированной техники	С 51 углеводороды, и их соединения, Содержащие кислород, азот и/ или соединения серы, не учитываемые в этом приложении	Масло минеральное (С51)- 335000 мг/кг; Механические примеси-110000 мг/кг ; Смолистый остаток-75000 мг/кг, Целлюлоза – 390000мг/кг,	Передача в специализированную организацию согласно заключенного договора	Пожар и взрывоопасность отходов, согласно нормативных документов ГОСТ 12.10.11, ГОСТ 12.1.041 и ГОСТ 12.1.044 является не пожароопасным отходом. Невзрывоопасный отход.	Ограничения по упаковке отходов необходимых (дополнительных) мер предосторожности При погрузке-разгрузке отхода, действий, предпринимаемых при аварии, произошедшей при транспортировании отхода, а также перечень транспортных средств для транспортирования	В соответствии с токсичностью, пожаро – и взрывоопасностью, коррозионной активностью и реактивной способностью компонентов и отхода в целом для временного размещения должно быть предусмотрена специальная емкость, контейнер. Ограничения по	Ответственные лица, осуществляющие контроль за размещением и сдачей отходов, обязаны вести постоянный их учет и ежегодно сдавать на спецпредприятия, имеющих лицензию по приему и переработке данных видов отходов

				С3 соединения хрома (VI); С18 свинец; соединения свинца	Сумма полихлорированных дифенилов - 2000 мг/кг, РЬ (С18)- 42000 мг/кг, MnO – 21000 мг/кг, Cr(C3)10000 мг/кг, Fe2O3 – 15000 мг/кг			данного отхода не устанавливаются (характеристики отхода)	упаковке отходов необходимых (дополнительных) мер предосторожности при погрузке-разгрузке отхода, действий предпринимаемых при аварии, произошедшей при транспортировании отхода, а также перечень транспортных средств для транспортирования данного отхода	

Настоящим заявляю, что я проверил(а) (посредством - анализов, тестов, знаний об исходном сырье и технологии образования данных отходов и другие), что данные отходы содержат лишь перечисленные выше компоненты в указанных концентрациях, в результате чего отходы классифицированы мной как опасные. Результаты лабораторных исследовании прилагаются (в случае их необходимости).

Информация достоверна, точна и полна.

Генеральный директор

_____ **Абилкасимов. Б.**

Фамилия, имя, отчество (при его наличии), подпись

"23" 06 2023 года

Место печати (при его наличии)

Акционерное общество "АКМОЛА - ФЕНИКС"
Адрес: 021800, аул Акмол ул. Гагарина 14, Целиноградский р-н, Акмолинская обл.

ИП Сулейменова Айгуль Серикбаевна

Утвержден приказом
Министр экологии, геологии
и природных ресурсов
Республики Казахстан
от 20 августа 2021 года № 335

Паспорт опасных отходов

Наименование опасных отходов и их код в соответствии классификатором отходов	**Реквизиты образователя отходов: индивидуальный идентификационный номер для физического лица и бизнес-идентификационный номер для юридического лица, его место нахождения**	**Место нахождения объекта, на котором образуются опасные отходы**	**Происхождение отходов: наименование технологического процесса, в результате которого образовались отходы, или процесса, в результате которого товар (продукция) утратил (утратила) свои потребительские свойства, с наименованием исходного товара (продукции)**	**Перечень опасных свойств отходов**	**Химический состав отходов и описание опасных свойств их компонентов**	**Рекомендуемые способы управления отходами**	**Необходимые меры предосторожности при управлении отходами**	**Требования к транспортировке отходов и проведению погрузочно-разгрузочных работ**	**Меры по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и их последствий, связанных с опасными отходами, в том числе во время транспортировки и проведения погрузочно-разгрузочных работ**	**Дополнительн информация (м информаци которую сообщ образовател отходов)**
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Отработанная оргтехника 20 01 36	АО «Акмола-Феникс», БИН:960440000121, Акмолинская область, Целиноградский район, а. Акмол, ул. Гагарина 14	Акмолинская область, Целиноградский район, а. Акмол, ул. Гагарина 14	Непроизводственная деятельность	С 42 Органогалогенные соединения, кроме инертных полимерных Материалов и прочих веществ, упомянутых в данном приложении	Термопластик корпуса (С42)-868000 мг/кг; Пластмасса от электродеталей (С42)-45000 мг/кг ;	Передача в специализированную организацию согласно заключенного договора	Пожар и взрывоопасность отходов, согласно нормативных документов ГОСТ 12.10.11, ГОСТ 12.1.041 и ГОСТ 12.1.044 является не пожароопасным отходом. Невзрывоопасный отход.	Ограничения по упаковке отходов необходимых (дополнительных) мер предосторожности При погрузке-разгрузке отхода, действий, предпринимаемых при аварии, произошедшей при транспортировании отхода, а также перечень транспортных средств для транспортирования	В соответствии с токсичностью, пожаро – и взрывоопасностью, коррозионной активностью и реактивной способностью компонентов и отхода в целом для временного размещения должно быть предусмотрена специальная емкость, контейнер. Ограничения по	Ответственные лица, осуществляющие контроль за размещением и сдачей отходов, обязаны вести постоянный их учет и ежегодно сдавать на спецпредприятия, имеющих лицензию по приему и переработке данных видов отходов

					металлы - 87000 мг/кг.			данного отхода не устанавливаются (характеристики отхода)	упаковке отходов необходимых (дополнительных) мер предосторожности при погрузке-разгрузке отхода, действий предпринимаемых при аварии, произошедшей при транспортировании отхода, а также перечень транспортных средств для транспортирования данного отхода	

Настоящим заявляю, что я проверил(а) (посредством - анализов, тестов, знаний об исходном сырье и технологии образования данных отходов и другие), что данные отходы содержат лишь перечисленные выше компоненты в указанных концентрациях, в результате чего отходы классифицированы мной как опасные. Результаты лабораторных исследовании прилагаются (в случае их необходимости).

Информация достоверна, точна и полна.

Генеральный директор

_____ **Абилкасимов. Б.**

Фамилия, имя, отчество (при его наличии), подпись

"23" 06 2023 года

Место печати (при его наличии)

Акционерное общество "АКМОЛА - ФЕНИКС"
Адрес: 021800, аул Акмол
ул. Гагарина 14,
Целиноградский р-н,
Акмолинская обл.

ИП Сулейменова Айгуль Серикбаевна

Утвержден приказом
Министр экологии, геологии
и природных ресурсов
Республики Казахстан
от 20 августа 2021 года № 335

Паспорт опасных отходов

Наименование опасных отходов и их код в соответствии классификатором отходов	**Реквизиты образователя отходов: индивидуальный идентификационный номер для физического лица и бизнес-идентификационный номер для юридического лица, его место нахождения**	**Место нахождения объекта, на котором образуются опасные отходы**	**Происхождение отходов: наименование технологического процесса, в результате которого образовались отходы, или процесса, в результате которого товар (продукция) утратил (утратила) свои потребительские свойства, с наименованием исходного товара (продукции)**	**Перечень опасных свойств отходов**	**Химический состав отходов и описание опасных свойств их компонентов**	**Рекомендуемые способы управления отходами**	**Необходимые меры предосторожности при управлении отходами**	**Требования к транспортировке отходов и проведению погрузочно-разгрузочных работ**	**Меры по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и их последствий, связанных с опасными отходами, в том числе во время транспортировки и проведения погрузочно-разгрузочных работ**	**Дополнительн информация (н информаци которую сообщ образовател отходов)**
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Нефтешлам 05 01 06	АО «Акмола-Феникс», БИН:960440000121, Акмолинская область, Целиноградский район, а. Акмол, ул. Гагарина 14	Акмолинская область, Целиноградский район, а. Акмол, ул. Гагарина 14	Обслуживание эксплуатация двигателей и спецтехники, технологического оборудования, с целью обеспечения минимального износа деталей оборудования и защиты их от коррозии	С 51 углеводороды, и их соединения, Содержащие кислород, азот и или соединения серы, не учитываемые в этом	Нефтепродукты (С51) 60 мг/кг; Песок-20 мг/кг ; вода-20 мг/кг.	Передача в специализированную организацию согласно заключенного договора	Пожар и взрывоопасность отходов, согласно нормативных документов ГОСТ 12.10.11, ГОСТ 12.1.041 и ГОСТ 12.1.044 является не пожароопасным отходом. Невзрывоопасный отход.	Ограничения по упаковке отходов необходимых (дополнительных) мер предосторожности При погрузке-разгрузке отхода, действий, предпринимаемых при аварии, произошедшей при транспортировании отхода, а также перечень транспортных средств для транспортирования	В соответствии с токсичностью, пожаро – и взрывоопасностью, коррозионной активностью и реактивной способностью компонентов и отхода в целом для временного размещения должно быть предусмотрена специальная емкость, контейнер. Ограничения по	Ответственные лица, осуществляющие контроль за размещением и сдачей отходов, обязаны вести постоянный их учет и ежегодно сдавать на спецпредприятия, имеющих лицензию по приему и переработке данных видов отходов

				приложении				данного отхода не устанавливаются (характеристики отхода)	упаковке отходов необходимых (дополнительных) мер предосторожности при погрузке-разгрузке отхода, действий предпринимаемых при аварии, произошедшей при транспортировании отхода, а также перечень транспортных средств для транспортирования данного отхода	

Настоящим заявляю, что я проверил(а) (посредством - анализов, тестов, знаний об исходном сырье и технологии образования данных отходов и другие), что данные отходы содержат лишь перечисленные выше компоненты в указанных концентрациях, в результате чего отходы классифицированы мной как опасные. Результаты лабораторных исследовании прилагаются (в случае их необходимости).

Информация достоверна, точна и полна.

Генеральный директор

_____ **Абилкасимов. Б.**

Фамилия, имя, отчество (при его наличии), подпись

"23" 06 2023 года

Место печати (при его наличии)

Акционерное общество "АКМОЛА - ФЕНИКС"
Адрес: 021800, аул Акмол ул. Гагарина 14, Целиноградский р-н, Акмолинская обл.

ИП Сулейменова Айгуль Серикбаевна

Утвержден приказом
Министр экологии, геологии
и природных ресурсов
Республики Казахстан
от 20 августа 2021 года № 335

Паспорт опасных отходов

Наименование опасных отходов и их код в соответствии классификатором отходов	**Реквизиты образователя отходов: индивидуальный идентификационный номер для физического лица и бизнес-идентификационный номер для юридического лица, его место нахождения**	**Место нахождения объекта, на котором образуются опасные отходы**	**Происхождение отходов: наименование технологического процесса, в результате которого образовались отходы, или процесса, в результате которого товар (продукция) утратил (утратила) свои потребительские свойства, с наименованием исходного товара (продукции)**	**Перечень опасных свойств отходов**	**Химический состав отходов и описание опасных свойств их компонентов**	**Рекомендуемые способы управления отходами**	**Необходимые меры предосторожности при управлении отходами**	**Требования к транспортировке отходов и проведению погрузочно-разгрузочных работ**	**Меры по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и их последствий, связанных с опасными отходами, в том числе во время транспортировки и проведения погрузочно-разгрузочных работ**	**Дополнительн информация (м информацию которую сообщ образовател отходов)**
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Лом черных металлов и цветных металлов 19 12 02	АО «Акмола-Феникс», БИН:960440000121, Акмолинская область, Целиноградский район, а. Акмол, ул. Гагарина 14	Акмолинская область, Целиноградский район, а. Акмол, ул. Гагарина 14	Ремонт оборудования и техники		Железо и его соединения-1000000 мг/кг;	Передача в специализированную организацию согласно заключенного договора	Пожар и взрывоопасность отходов, согласно нормативных документов ГОСТ 12.10.11, ГОСТ 12.1.041 и ГОСТ 12.1.044 является не пожароопасным отходом. Невзрывоопасный отход.	Ограничения по упаковке отходов необходимых (дополнительных) мер предосторожности При погрузке-разгрузке отхода, действий, предпринимаемых при аварии, произошедшей при транспортировании отхода, а также перечень транспортных средств для транспортирования	В соответствии с токсичностью, пожаро – и взрывоопасностью, коррозионной активностью и реактивной способностью компонентов и отхода в целом для временного размещения должно быть предусмотрена специальная емкость, контейнер. Ограничения по	Ответственные лица, осуществляющие контроль за размещением и сдачей отходов, обязаны вести постоянный их учет и ежегодно сдавать на спецпредприятия, имеющих лицензию по приему и переработке данных видов отходов

								данного отхода не устанавливаются (характеристики отхода)	упаковке отходов необходимых (дополнительных) мер предосторожности при погрузке-разгрузке отхода, действий предпринимаемых при аварии, произошедшей при транспортировании отхода, а также перечень транспортных средств для транспортирования данного отхода	

Настоящим заявляю, что я проверил(а) (посредством - анализов, тестов, знаний об исходном сырье и технологии образования данных отходов и другие), что данные отходы содержат лишь перечисленные выше компоненты в указанных концентрациях, в результате чего отходы классифицированы мной как опасные. Результаты лабораторных исследовании прилагаются (в случае их необходимости).

Информация достоверна, точна и полна.

Генеральный директор

_____ **Абилкасимов. Б.**

Фамилия, имя, отчество (при его наличии), подпись

"23" 06 2023 года

Место печати (при его наличии)

Акционерное общество "АКМОЛА - ФЕНИКС"
Адрес: 021800, аул Акмол ул. Гагарина 14, Целиноградский р-н, Акмолинская обл.

ИП Сулейменова Айгуль Серикбаевна

Утвержден приказом
Министр экологии, геологии
и природных ресурсов
Республики Казахстан
от 20 августа 2021 года № 335

Паспорт опасных отходов

Наименование опасных отходов и их код в соответствии классификатором отходов	**Реквизиты образователя отходов: индивидуальный идентификационный номер для физического лица и бизнес-идентификационный номер для юридического лица, его место нахождения**	**Место нахождения объекта, на котором образуются опасные отходы**	**Происхождение отходов: наименование технологического процесса, в результате которого образовались отходы, или процесса, в результате которого товар (продукция) утратил (утратила) свои потребительские свойства, с наименованием исходного товара (продукции)**	**Перечень опасных свойств отходов**	**Химический состав отходов и описание опасных свойств их компонентов**	**Рекомендуемые способы управления отходами**	**Необходимые меры предосторожности при управлении отходами**	**Требования к транспортировке отходов и проведению погрузочно-разгрузочных работ**	**Меры по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и их последствий, связанных с опасными отходами, в том числе во время транспортировки и проведения погрузочно-разгрузочных работ**	**Дополнительн информация (и информаци которую сообщ образовател отходов)**
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Отработанные масла 13 02 08	АО «Акмола-Феникс», БИН:960440000121, Акмолинская область, Целиноградский район, а. Акмол, ул. Гагарина 14	Акмолинская область, Целиноградский район, а. Акмол, ул. Гагарина 14	Обслуживание и эксплуатация двигателей и спецтехники, Технологического оборудования, с целью обеспечения минимального износа деталей оборудования и защиты их от коррозии	С 51 углеводороды, и их соединения, Содержащие кислород, азот и /или соединения серы, не учитываемые в этом приложении	Механические примеси- 78000 мг/кг; Минеральное масло (С51)- 899100 мг/кг; Смолистый остаток (С51)- 22500 мг/кг;	Передача в специализированную организацию согласно заключенного договора	Пожар и взрывоопасность отходов, согласно нормативных документов ГОСТ 12.10.11, ГОСТ 12.1.041 и ГОСТ 12.1.044 является не пожароопасным отходом. Невзрывоопасный отход.	Ограничения по упаковке отходов необходимых (дополнительных) мер предосторожности При погрузке-разгрузке отхода, действий, предпринимаемых при аварии, произошедшей при транспортировании отхода, а также перечень транспортных	В соответствии с токсичностью, пожаро – и взрывоопасностью, коррозионной активностью и реактивной способностью компонентов и отхода в целом для временного размещения должно быть предусмотрена специальная емкость,	Ответственные лица, осуществляющие контроль за размещением и сдачей отходов, обязаны вести постоянный их учет и ежегодно сдавать на спецпредприятия, имеющих лицензию по приему и переработке данных видов

					Сумма полихлорированных бифенилов (С51)-45,6 мг/кг. Сумма полихлорированных трифенилов (С51)-354,4 мг/кг			средств для транспортирования данного отхода не устанавливаются (характеристики отхода)	контейнер. Ограничения по упаковке отходов необходимых (дополнительных) мер предосторожности при погрузке-разгрузке отхода, действий предпринимаемых при аварии, произошедшей при транспортировании отхода, а также перечень транспортных средств для транспортирования данного отхода	отходов

Настоящим заявляю, что я проверил(а) (посредством - анализов, тестов, знаний об исходном сырье и технологии образования данных отходов и другие), что данные отходы содержат лишь перечисленные выше компоненты в указанных концентрациях, в результате чего отходы классифицированы мной как опасные. Результаты лабораторных исследовании прилагаются (в случае их необходимости).

Информация достоверна, точна и полна.

Генеральный директор

_____ **Абилкасимов. Б.**

Фамилия, имя, отчество (при его наличии), подпись

"13" 06 2023 года

Место печати (при его наличии)

Акционерное общество "АКМОЛА - ФЕНИКС"
Адрес: 021800, аул Акмол
ул. Гагарина 14,
Целиноградский р-н,
Акмолинская обл.

ИП Сулейменова Айгуль Серикбаевна

Утвержден приказом
Министр экологии, геологии
и природных ресурсов
Республики Казахстан
от 20 августа 2021 года № 335

Паспорт опасных отходов

Наименование опасных отходов и их код в соответствии классификатором отходов	**Реквизиты образователя отходов: индивидуальный идентификационный номер для физического лица и бизнес-идентификационный номер для юридического лица, его место нахождения**	**Место нахождения объекта, на котором образуются опасные отходы**	**Происхождение отходов: наименование технологического процесса, в результате которого образовались отходы, или процесса, в результате которого товар (продукция) утратил (утратила) свои потребительские свойства, с наименованием исходного товара (продукции)**	**Перечень опасных свойств отходов**	**Химический состав отходов и описание опасных свойств их компонентов**	**Рекомендуемые способы управления отходами**	**Необходимые меры предосторожности при управлении отходами**	**Требования к транспортировке отходов и проведению погрузочно-разгрузочных работ**	**Меры по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и их последствий, связанных с опасными отходами, в том числе во время транспортировки и проведения погрузочно-разгрузочных работ**	**Дополнительная информация (информацию которую сообщ образовател отходов)**
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Отработанные шлифовальные круги 191001	АО «Акмола-Феникс», БИН:960440000121, Акмолинская область, Целиноградский район, а. Акмол, ул. Гагарина 14	Акмолинская область, Целиноградский район, а. Акмол, ул. Гагарина 14	Заточка инструмента и деталей в виде их остатков		Al2O3-205000 мг/кг; SiO2-795000 мг/кг.	Передача в специализированную организацию согласно заключенного договора	Пожар и взрывоопасность отходов, согласно нормативных документов ГОСТ 12.10.11, ГОСТ 12.1.041 и ГОСТ 12.1.044 является не пожароопасным отходом. Невзрывоопасный отход.	Ограничения по упаковке отходов необходимых (дополнительных) мер предосторожности При погрузке-разгрузке отхода, действий, предпринимаемых при аварии, произошедшей при транспортировании отхода, а также перечень транспортных средств для транспортирования	В соответствии с токсичностью, пожаро – и взрывоопасностью, коррозионной активностью и реактивной способностью компонентов и отхода в целом для временного размещения должно быть предусмотрена специальная емкость, контейнер. Ограничения по	Ответственные лица, осуществляющие контроль за размещением и сдачей отходов, обязаны вести постоянный их учет и ежегодно сдавать на спецпредприятия, имеющих лицензию по приему и переработке данных видов отходов

								данного отхода не устанавливаются (характеристики отхода)	упаковке отходов необходимых (дополнительных) мер предосторожности при погрузке-разгрузке отхода, действий предпринимаемых при аварии, произошедшей при транспортировании отхода, а также перечень транспортных средств для транспортирования данного отхода	

Настоящим заявляю, что я проверил(а) (посредством - анализов, тестов, знаний об исходном сырье и технологии образования данных отходов и другие), что данные отходы содержат лишь перечисленные выше компоненты в указанных концентрациях, в результате чего отходы классифицированы мной как опасные. Результаты лабораторных исследовании прилагаются (в случае их необходимости).

Информация достоверна, точна и полна.

Генеральный директор

_____ **Абилкасимов. Б.**

Фамилия, имя, отчество (при его наличии), подпись

"23" 06 2023 года

Место печати (при его наличии)

Акционерное общество "АКМОЛА - ФЕНИКС"
Адрес: 021800, аул Акмол
ул. Гагарина 14,
Целиноградский р-н,
Акмолинская обл.

ИП Сулейменова Айгуль Серикбаевна

Утвержден приказом
Министр экологии, геологии
и природных ресурсов
Республики Казахстан
от 20 августа 2021 года № 335

Паспорт опасных отходов

Наименование опасных отходов и их код в соответствии классификатором отходов	**Реквизиты образователя отходов: индивидуальный идентификационный номер для физического лица и бизнес-идентификационный номер для юридического лица, его место нахождения**	**Место нахождения объекта, на котором образуются опасные отходы**	**Происхождение отходов: наименование технологического процесса, в результате которого образовались отходы, или процесса, в результате которого товар (продукция) утратил (утратила) свои потребительские свойства, с наименованием исходного товара (продукции)**	**Перечень опасных свойств отходов**	**Химический состав отходов и описание опасных свойств их компонентов**	**Рекомендуемые способы управления отходами**	**Необходимые меры предосторожности при управлении отходами**	**Требования к транспортировке отходов и проведению погрузочно-разгрузочных работ**	**Меры по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и их последствий, связанных с опасными отходами, в том числе во время транспортировки и проведения погрузочно-разгрузочных работ**	**Дополнительная информация (информацию которую сообщ образовател отходов)**
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Тара из-под лакокрасочных материалов 08 01 11	АО «Акмола-Феникс», БИН:960440000121, Акмолинская область, Целиноградский район, а. Акмол, ул. Гагарина 14	Акмолинская область, Целиноградский район, а. Акмол, ул. Гагарина 14	Ремонтные покрасочные работы	Высохшая краска (сухой остаток) Тара металлическая	Высохшая краска (сухой остаток)- 60000 мг/кг; Тара металлическая - 22500 мг/кг;	Передача в специализированную организацию согласно заключенного договора	Пожар и взрывоопасность отходов, согласно нормативных документов ГОСТ 12.10.11, ГОСТ 12.1.041 и ГОСТ 12.1.044 является не пожароопасным отходом. Невзрывоопасный отход.	Ограничения по упаковке отходов необходимых (дополнительных) мер предосторожности При погрузке-разгрузке отхода, действий, предпринимаемых при аварии, произошедшей при транспортировании отхода, а также перечень транспортных средств для транспортирования	В соответствии с токсичностью, пожаро – и взрывоопасностью, коррозионной активностью и реактивной способностью компонентов и отхода в целом для временного размещения должно быть предусмотрена специальная емкость, контейнер. Ограничения по	Ответственные лица, осуществляющие контроль за размещением и сдачей отходов, обязаны вести постоянный их учет и ежегодно сдавать на спецпредприятия, имеющих лицензию по приему и переработке данных видов отходов

								данного отхода не устанавливаются (характеристики отхода)	упаковке отходов необходимых (дополнительных) мер предосторожности при погрузке-разгрузке отхода, действий предпринимаемых при аварии, произошедшей при транспортировании отхода, а также перечень транспортных средств для транспортирования данного отхода	

Настоящим заявляю, что я проверил(а) (посредством - анализов, тестов, знаний об исходном сырье и технологии образования данных отходов и другие), что данные отходы содержат лишь перечисленные выше компоненты в указанных концентрациях, в результате чего отходы классифицированы мной как опасные. Результаты лабораторных исследовании прилагаются (в случае их необходимости).

Информация достоверна, точна и полна.

Генеральный директор

_____ **Абилкасимов. Б.**

Фамилия, имя, отчество (при его наличии), подпись

"23" 06 2023 года

Место печати (при его наличии)

Акционерное общество "АКМОЛА - ФЕНИКС"
Адрес: 021800, аул Акмол
ул. Гагарина 14,
Целиноградский р-н,
Акмолинская обл.

ИП Сулейменова Айгуль Серикбаевна

Утвержден приказом
Министр экологии, геологии
и природных ресурсов
Республики Казахстан
от 20 августа 2021 года № 335

Паспорт опасных отходов

Наименование опасных отходов и их код в соответствии классификатором отходов	**Реквизиты образователя отходов: индивидуальный идентификационный номер для физического лица и бизнес-идентификационный номер для юридического лица, его место нахождения**	**Место нахождения объекта, на котором образуются опасные отходы**	**Происхождение отходов: наименование технологического процесса, в результате которого образовались отходы, или процесса, в результате которого товар (продукция) утратил (утратила) свои потребительские свойства, с наименованием исходного товара (продукции)**	**Перечень опасных свойств отходов**	**Химический состав отходов и описание опасных свойств их компонентов**	**Рекомендуемые способы управления отходами**	**Необходимые меры предосторожности при управлении отходами**	**Требования к транспортировке отходов и проведению погрузочно-разгрузочных работ**	**Меры по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и их последствий, связанных с опасными отходами, в том числе во время транспортировки и проведения погрузочно-разгрузочных работ**	**Дополнительн информация (и информаци которую сообщ образовател отходов)**
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Смесь инертных материалов (опилки) загрязненная нефтепродуктами2 20 03 99	АО «Акмола-Феникс», БИН:960440000121, Акмолинская область, Целиноградский район, а. Акмол, ул. Гагарина 14	Акмолинская область, Целиноградский район, а. Акмол, ул. Гагарина 14	Проливы	С51 углеводороды, и их соединения, Содержащие кислород, азот и / или моединения серы, не	Нефтепродукты (С51)300000 мг/кг; Al2O3-350000 мг/кг;	Передача в специализированную организацию согласно заключенного договора	Пожар и взрывоопасность отходов, согласно нормативных документов ГОСТ 12.10.11, ГОСТ 12.1.041 и ГОСТ 12.1.044 является не пожароопасным отходом. Невзрывоопасный отход.	Ограничения по упаковке отходов необходимых (дополнительных) мер предосторожности При погрузке-разгрузке отхода, действий, предпринимаемых при аварии, произошедшей при транспортировании отхода, а также перечень транспортных средств для транспортирования	В соответствии с токсичностью, пожаро – и взрывоопасностью, коррозионной активностью и реактивной способностью компонентов и отхода в целом для временного размещения должно быть предусмотрена специальная емкость, контейнер. Ограничения по	Ответственные лица, осуществляющие контроль за размещением и сдачей отходов, обязаны вести постоянный их учет и ежегодно сдавать на спецпредприятия, имеющих лицензию по приему и переработке данных видов отходов

				учитываемые в этом приложении	SiO2-350000 мг/кг.			данного отхода не устанавливаются (характеристики отхода)	упаковке отходов необходимых (дополнительных) мер предосторожности при погрузке-разгрузке отхода, действий предпринимаемых при аварии, произошедшей при транспортировании отхода, а также перечень транспортных средств для транспортирования данного отхода	

Настоящим заявляю, что я проверил(а) (посредством - анализов, тестов, знаний об исходном сырье и технологии образования данных отходов и другие), что данные отходы содержат лишь перечисленные выше компоненты в указанных концентрациях, в результате чего отходы классифицированы мной как опасные. Результаты лабораторных исследовании прилагаются (в случае их необходимости).

Информация достоверна, точна и полна.

Генеральный директор

_____ **Абилкасимов. Б.**

Фамилия, имя, отчество (при его наличии), подпись

"13" 06 2023 года

Место печати (при его наличии)

Акционерное общество "АКМОЛА - ФЕНИКС"
Адрес: 021800, аул Акмол ул. Гагарина 14, Целиноградский р-н, Акмолинская обл.

ИП Сулейменова Айгуль Серикбаевна

Утвержден приказом
Министр экологии, геологии
и природных ресурсов
Республики Казахстан
от 20 августа 2021 года № 335

Паспорт опасных отходов

Наименование опасных отходов и их код в соответствии классификатором отходов	**Реквизиты образователя отходов: индивидуальный идентификационный номер для физического лица и бизнес-идентификационный номер для юридического лица, его место нахождения**	**Место нахождения объекта, на котором образуются опасные отходы**	**Происхождение отходов: наименование технологического процесса, в результате которого образовались отходы, или процесса, в результате которого товар (продукция) утратил (утратила) свои потребительские свойства, с наименованием исходного товара (продукции)**	**Перечень опасных свойств отходов**	**Химический состав отходов и описание опасных свойств их компонентов**	**Рекомендуемые способы управления отходами**	**Необходимые меры предосторожности при управлении отходами**	**Требования к транспортировке отходов и проведению погрузочно-разгрузочных работ**	**Меры по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и их последствий, связанных с опасными отходами, в том числе во время транспортировки и проведения погрузочно-разгрузочных работ**	**Дополнительная информация (информацию которую сообщ образовател отходов)**
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Промасленная ветошь 15 02 02	АО «Акмола-Феникс», БИН:960440000121, Акмолинская область, Целиноградский район, а. Акмол, ул. Гагарина 14	Акмолинская область, Целиноградский район, а. Акмол, ул. Гагарина 14	Сбор следов ГСМ с поверхности деталей при ремонтных работах	С51 углеводороды, и их соединения, Содержащие кислород, азот и / или моединения серы, не	Ткань хлопчатобумажная-730000 мг/кг; Масло минеральное нефтяное (С51)-	Передача в специализированную организацию согласно заключенного договора	Пожар и взрывоопасность отходов, согласно нормативных документов ГОСТ 12.10.11, ГОСТ 12.1.041 и ГОСТ 12.1.044 является не пожароопасным отходом. Невзрывоопасный отход.	Ограничения по упаковке отходов необходимых (дополнительных) мер предосторожности При погрузке-разгрузке отхода, действий, предпринимаемых при аварии, произошедшей при транспортировании отхода, а также перечень транспортных средств для транспортирования	В соответствии с токсичностью, пожаро – и взрывоопасностью, коррозионной активностью и реактивной способностью компонентов и отхода в целом для временного размещения должно быть предусмотрена специальная емкость, контейнер. Ограничения по	Ответственные лица, осуществляющие контроль за размещением и сдачей отходов, обязаны вести постоянный их учет и ежегодно сдавать на спецпредприятия, имеющих лицензию по приему и переработке данных видов отходов

				учитываемые в этом приложении	940000 мг/кг; H2O-150000 мг/кг.			данного отхода не устанавливаются (характеристики отхода)	упаковке отходов необходимых (дополнительных) мер предосторожности при погрузке-разгрузке отхода, действий предпринимаемых при аварии, произошедшей при транспортировании отхода, а также перечень транспортных средств для транспортирования данного отхода	

Настоящим заявляю, что я проверил(а) (посредством - анализов, тестов, знаний об исходном сырье и технологии образования данных отходов и другие), что данные отходы содержат лишь перечисленные выше компоненты в указанных концентрациях, в результате чего отходы классифицированы мной как опасные. Результаты лабораторных исследовании прилагаются (в случае их необходимости).

Информация достоверна, точна и полна.

Генеральный директор

_____ **Абилкасимов. Б.**

Фамилия, имя, отчество (при его наличии), подпись

"23" 06 2023 года

Место печати (при его наличии)

Акционерное общество "АКМОЛА - ФЕНИКС"
Адрес: 021800, аул Акмол ул. Гагарина 14, Целиноградский р-н, Акмолинская обл.

ИП Сулейменова Айгуль Серикбаевна

Утвержден приказом
Министр экологии, геологии
и природных ресурсов
Республики Казахстан
от 20 августа 2021 года № 335

Паспорт опасных отходов

Наименование опасных отходов и их код в соответствии классификатором отходов	**Реквизиты образователя отходов: индивидуальный идентификационный номер для физического лица и бизнес-идентификационный номер для юридического лица, его место нахождения**	**Место нахождения объекта, на котором образуются опасные отходы**	**Происхождение отходов: наименование технологического процесса, в результате которого образовались отходы, или процесса, в результате которого товар (продукция) утратил (утратила) свои потребительские свойства, с наименованием исходного товара (продукции)**	**Перечень опасных свойств отходов**	**Химический состав отходов и описание опасных свойств их компонентов**	**Рекомендуемые способы управления отходами**	**Необходимые меры предосторожности при управлении отходами**	**Требования к транспортировке отходов и проведению погрузочно-разгрузочных работ**	**Меры по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и их последствий, связанных с опасными отходами, в том числе во время транспортировки и проведения погрузочно-разгрузочных работ**	**Дополнительн информация (и информаци которую сообщ образовател отходов)**
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Отработанные свинцовые аккумуляторы 20 01 33	АО «Акмола-Феникс», БИН:960440000121, Акмолинская область, Целиноградский район, а. Акмол, ул. Гагарина 14	Акмолинская область, Целиноградский район, а. Акмол, ул. Гагарина 14	Эксплуатация автотранспорта, истечение срока службы аккумуляторов	С7 соединения цинка; С 51 углеводороды, и их соединения, содержащие кислород, азот и / или соединения серы, не учитываемые в этом приложении	PbSO4 (С18)280000 мг/кг; ZnSO4 (С7)-280000 мг/кг;	Физика – химическая обработка, не оговоренная в других пунктах этого дополнения, в результате которой образуются конечные соединения или смеси, которые потом удаляют с помощью любой из операций, указанной в этом приложении (выпаривание, сушка, кальцинирование,	Пожар и взрывоопасность отходов, согласно нормативных документов ГОСТ 12.10.11, ГОСТ 12.1.041 и ГОСТ 12.1.044 не является пожаро- и взрывоопасный отход.	Транспортировка будет осуществляться Специализированным транспортом в соответствии с «инструкцией по обеспечению перевозки опасных грузов автомобильным транспортом»	Соблюдение техники безопасности при сборе и временном хранении в специальном помещении, использовать индивидуальные средства защиты (фартук или халат, перчатки, защитные очки).	Ответственные лица, осуществляющие контроль за размещением и сдачей отходов, обязаны вести постоянный их учет и своевременно сдавать аккумуляторы специализированному предприятию.

					Текстолит (С51)-440000 мг/кг.	нейтрализация, осаждение и т.п.), Регенерация (рекуперация) кислот и щелочей.				

Настоящим заявляю, что я проверил(а) (посредством - анализов, тестов, знаний об исходном сырье и технологии образования данных отходов и другие), что данные отходы содержат лишь перечисленные выше компоненты в указанных концентрациях, в результате чего отходы классифицированы мной как опасные. Результаты лабораторных исследовании прилагаются (в случае их необходимости).

Информация достоверна, точна и полна.

Генеральный директор

_____ **Абилкасимов. Б.**

Фамилия, имя, отчество (при его наличии), подпись

"23" 06 2023 года

Место печати (при его наличии)

Акционерное общество "АКМОЛА - ФЕНИКС"
Адрес: 021800, аул Акмол ул. Гагарина 14, Целиноградский р-н, Акмолинская обл.

ИП Сулейменова Айгуль Серикбаевна

Утвержден приказом
Министр экологии, геологии
и природных ресурсов
Республики Казахстан
от 20 августа 2021 года № 335

Паспорт опасных отходов

Наименование опасных отходов и их код в соответствии классификатором отходов	**Реквизиты образователя отходов: индивидуальный идентификационный номер для физического лица и бизнес-идентификационный номер для юридического лица, его место нахождения**	**Место нахождения объекта, на котором образуются опасные отходы**	**Происхождение отходов: наименование технологического процесса, в результате которого образовались отходы, или процесса, в результате которого товар (продукция) утратил (утратила) свои потребительские свойства, с наименованием исходного товара (продукции)**	**Перечень опасных свойств отходов**	**Химический состав отходов и описание опасных свойств их компонентов**	**Рекомендуемые способы управления отходами**	**Необходимые меры предосторожности при управлении отходами**	**Требования к транспортировке отходов и проведению погрузочно-разгрузочных работ**	**Меры по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и их последствий, связанных с опасными отходами, в том числе во время транспортировки и проведения погрузочно-разгрузочных работ**	**Дополнительн информация (и информаци которую сообщ образовател отходов)**
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Отработанные пневматические шины 16 01 03	АО «Акмола-Феникс», БИН:960440000121, Акмолинская область, Целиноградский район, а. Акмол, ул. Гагарина 14	Акмолинская область, Целиноградский район, а. Акмол, ул. Гагарина 14	Эксплуатация автотранспорта, истечение срока службы автомобильных шин.	С51 углеводороды, и их соединения,	Синтетический каучук-100000 мг/кг;	Передача в специализированную организацию согласно заключенного договора	Пожар и взрывоопасность отходов, согласно нормативных документов ГОСТ 12.10.11, ГОСТ 12.1.041 и ГОСТ 12.1.044 является не пожароопасным отходом. Невзрывоопасный отход.	Ограничения по упаковке отходов необходимых (дополнительных) мер предосторожности При погрузке-разгрузке отхода, действий, предпринимаемых при аварии, произошедшей при транспортировании отхода, а также перечень транспортных средств для	В соответствии с токсичностью, пожаро – и взрывоопасностью, коррозионной активностью и реактивной способностью компонентов и отхода в целом для временного размещения должно быть предусмотрена специальная емкость, контейнер.	Ответственные лица, осуществляющие контроль за размещением и сдачей отходов, обязаны вести постоянный их учет и ежегодно сдавать на спецпредприятия, имеющих лицензию по приему и переработке данных видов отходов

								транспортирования данного отхода не устанавливаются (характеристики отхода)	Ограничения по упаковке отходов необходимых (дополнительных) мер предосторожности при погрузке-разгрузке отхода, действий предпринимаемых при аварии, произошедшей при транспортировании отхода, а также перечень транспортных средств для транспортирования данного отхода	

Настоящим заявляю, что я проверил(а) (посредством - анализов, тестов, знаний об исходном сырье и технологии образования данных отходов и другие), что данные отходы содержат лишь перечисленные выше компоненты в указанных концентрациях, в результате чего отходы классифицированы мной как опасные. Результаты лабораторных исследовании прилагаются (в случае их необходимости).

Информация достоверна, точна и полна.

Генеральный директор

_____ **Абилкасимов. Б.**

Фамилия, имя, отчество (при его наличии), подпись

"23" 06 2023 года

Место печати (при его наличии)

Акционерное общество "АКМОЛА - ФЕНИКС"
Адрес: 021800, аул Акмол ул. Гагарина 14, Целиноградский р-н, Акмолинская обл.

ИП Сулейменова Айгуль Серикбаевна

Утвержден приказом
Министр экологии, геологии
и природных ресурсов
Республики Казахстан
от 20 августа 2021 года № 335

Паспорт опасных отходов

Наименование опасных отходов и их код в соответствии классификатором отходов	Реквизиты образователя отходов: индивидуальный идентификационный номер для физического лица и бизнес-идентификационный номер для юридического лица, его место нахождения	Место нахождения объекта, на котором образуются опасные отходы	Происхождение отходов: наименование технологического процесса, в результате которого образовались отходы, или процесса, в результате которого товар (продукция) утратил (утратила) свои потребительские свойства, с наименованием исходного товара (продукции)	Перечень опасных свойств отходов	Химический состав отходов и описание опасных свойств их компонентов	Рекомендуемые способы управления отходами	Необходимые меры предосторожности при управлении отходами	Требования к транспортировке отходов и проведению погрузочно-разгрузочных работ	Меры по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и их последствий, связанных с опасными отходами, в том числе во время транспортировки и проведения погрузочно-разгрузочных работ	Дополнительн информация (и информаци которую сообщ образовател отходов)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Птичий помет 02 01 06	АО «Акмола-Феникс», БИН:960440000121, Акмолинская область, Целиноградский район, а. Акмол, ул. Гагарина 14	Акмолинская область, Целиноградский район, а. Акмол, ул. Гагарина 14	Жизнедеятельность птицы	Фекалии животных, моча и навоз (включая использованную солому), жидкие стоки, собранные раздельно и обработанные за пределами места	SiO2-81000 мг/кг; CaO-300мг/кг; Mgo-75мг/кг; P2O5-930мг/кг; Cu-8мг/кг;	обработка почвы, благотворно сказывающаяся на земледелии	Пожар и взрывоопасность отходов, согласно нормативных документов ГОСТ 12.10.11, ГОСТ 12.1.041 и ГОСТ 12.1.044 является не пожароопасным отходом. Невзрывоопасный отход.	Ограничения по упаковке отходов необходимых (дополнительных) мер предосторожности При погрузке-разгрузке отхода, действий, предпринимаемых при аварии, произошедшей при транспортировании отхода, а также перечень транспортных средств для транспортирования	пожароопасные, невзрывоопасные, отсутствует высокая коррозионная активность способность	Физическое (фазовое) состояние – L (жидкое). Отработанная гидравлическая жидкость на предприятии собирается в специальную металлическую бочку с закрывающейся крышкой на территории гаража, по мере накопления вывозятся с

				эксплуатации	Na2O-800мг/кг; AL2O3-100мг/кг; K2O-4200мг/кг; Zn-7мг/кг; Fe2O3-100мг/кг;			данного отхода не устанавливаются (характеристики отхода)		территории предприятия.

Настоящим заявляю, что я проверил(а) (посредством - анализов, тестов, знаний об исходном сырье и технологии образования данных отходов и другие), что данные отходы содержат лишь перечисленные выше компоненты в указанных концентрациях, в результате чего отходы классифицированы мной как опасные. Результаты лабораторных исследовании прилагаются (в случае их необходимости).

Информация достоверна, точна и полна.

Генеральный директор

_____ **Абилкасимов. Б.**

Фамилия, имя, отчество (при его наличии), подпись

"23" 06 2023 года

Место печати (при его наличии)

Акционерное общество
"АКМОЛА - ФЕНИКС"
Адрес: 021800, аул Акмол
ул. Гагарина 14,
Целиноградский р-н,
Акмолинская обл.

ИП Сулейменова Айгуль Серикбаевна

Утвержден приказом
Министр экологии, геологии
и природных ресурсов
Республики Казахстан
от 20 августа 2021 года № 335

Паспорт опасных отходов

Наименование опасных отходов и их код в соответствии классификатором отходов	**Реквизиты образователя отходов: индивидуальный идентификационный номер для физического лица и бизнес-идентификационный номер для юридического лица, его место нахождения**	**Место нахождения объекта, на котором образуются опасные отходы**	**Происхождение отходов: наименование технологического процесса, в результате которого образовались отходы, или процесса, в результате которого товар (продукция) утратил (утратила) свои потребительские свойства, с наименованием исходного товара (продукции)**	**Перечень опасных свойств отходов**	**Химический состав отходов и описание опасных свойств их компонентов**	**Рекомендуемые способы управления отходами**	**Необходимые меры предосторожности при управлении отходами**	**Требования к транспортировке отходов и проведению погрузочно-разгрузочных работ**	**Меры по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и их последствий, связанных с опасными отходами, в том числе во время транспортировки и проведения погрузочно-разгрузочных работ**	**Дополнительн информация (н информаци которую сообщ образовател отходов)**
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Зерновые отходы 02 01 09	АО «Акмола-Феникс», БИН:960440000121, Акмолинская область, Целиноградский район, а. Акмол, ул. Гагарина 14	Акмолинская область, Целиноградский район, а. Акмол, ул. Гагарина 14	Очистка зерна		Пыль зерновая - 270000 мг/кг; Клетчатка (целлюлоза)- 300000 Песок, земля- 160000мг/кг; Кремния диоксид	Передача в специализированную организацию согласно заключенного договора	непожароопасны, невзрывоопасны, некоррозионнопасные.	Ограничения по упаковке отходов необходимых (дополнительных) мер предосторожности При погрузке-разгрузке отхода, действий, предпринимаемых при аварии, произошедшей при транспортировании отхода, а также перечень транспортных средств для транспортирования		Ответственные лица, осуществляющие контроль за размещением и сдачей отходов, обязаны вести постоянный их учет и ежегодно сдавать на спецпредприятия, имеющих лицензию по приему и переработке данных видов отходов

					(кремния диоксид кристаллический)-227000мг/кг;			данного отхода не устанавливаются (характеристики отхода)		

Настоящим заявляю, что я проверил(а) (посредством - анализов, тестов, знаний об исходном сырье и технологии образования данных отходов и другие), что данные отходы содержат лишь перечисленные выше компоненты в указанных концентрациях, в результате чего отходы классифицированы мной как опасные. Результаты лабораторных исследовании прилагаются (в случае их необходимости).

Информация достоверна, точна и полна.

Генеральный директор

_____ **Абилкасимов. Б.**

Фамилия, имя, отчество (при его наличии), подпись

"23" 06 2023 года

Место печати (при его наличии)

Акционерное общество "АКМОЛА - ФЕНИКС"
Адрес: 021800, аул Акмол
ул. Гагарина 14,
Целиноградский р-н,
Акмолинская обл.

ИП Сулейменова Айгуль Серикбаевна

Утвержден приказом
Министр экологии, геологии
и природных ресурсов
Республики Казахстан
от 20 августа 2021 года № 335

Паспорт опасных отходов

Наименование опасных отходов и их код в соответствии классификатором отходов	**Реквизиты образователя отходов: индивидуальный идентификационный номер для физического лица и бизнес-идентификационный номер для юридического лица, его место нахождения**	**Место нахождения объекта, на котором образуются опасные отходы**	**Происхождение отходов: наименование технологического процесса, в результате которого образовались отходы, или процесса, в результате которого товар (продукция) утратил (утратила) свои потребительские свойства, с наименованием исходного товара (продукции)**	**Перечень опасных свойств отходов**	**Химический состав отходов и описание опасных свойств их компонентов**	**Рекомендуемые способы управления отходами**	**Необходимые меры предосторожности при управлении отходами**	**Требования к транспортировке отходов и проведению погрузочно-разгрузочных работ**	**Меры по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и их последствий, связанных с опасными отходами, в том числе во время транспортировки и проведения погрузочно-разгрузочных работ**	**Дополнительн информация (м информацию которую сообщ образовател отходов)**
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Мертвый сор 02 01 99	АО «Акмола-Феникс», БИН:960440000121, Акмолинская область, Целиноградский район, а. Акмол, ул. Гагарина 14	Акмолинская область, Целиноградский район, а. Акмол, ул. Гагарина 14	Очистка зерна		Пыль зерновая - 270000 мг/кг; Клетчатка (целлюлоза)- 300000 Песок, земля- 160000мг/кг; Кремния диоксид	Передача в специализированную организацию согласно заключенного договора	непожароопасны, невзрывоопасны, некоррозионнопасные.	Ограничения по упаковке отходов необходимых (дополнительных) мер предосторожности При погрузке-разгрузке отхода, действий, предпринимаемых при аварии, произошедшей при транспортировании отхода, а также перечень транспортных средств для транспортирования		Ответственные лица, осуществляющие контроль за размещением и сдачей отходов, обязаны вести постоянный их учет и ежегодно сдавать на спецпредприятия, имеющих лицензию по приему и переработке данных видов отходов

					(кремния диоксид кристаллический)-227000мг/кг;			данного отхода не устанавливаются (характеристики отхода)		

Настоящим заявляю, что я проверил(а) (посредством - анализов, тестов, знаний об исходном сырье и технологии образования данных отходов и другие), что данные отходы содержат лишь перечисленные выше компоненты в указанных концентрациях, в результате чего отходы классифицированы мной как опасные. Результаты лабораторных исследовании прилагаются (в случае их необходимости).

Информация достоверна, точна и полна.

Генеральный директор

_____ **Абилкасимов. Б.**

Фамилия, имя, отчество (при его наличии), подпись

"23" 06 2023 года

Место печати (при его наличии)

Акционерное общество "АКМОЛА - ФЕНИКС"
Адрес: 021800, аул Акмол ул. Гагарина 14, Целиноградский р-н, Акмолинская обл.

ИП Сулейменова Айгуль Серикбаевна

Утвержден приказом
Министр экологии, геологии
и природных ресурсов
Республики Казахстан
от 20 августа 2021 года № 335

Паспорт опасных отходов

Наименование опасных отходов и их код в соответствии классификатором отходов	**Реквизиты образователя отходов: индивидуальный идентификационный номер для физического лица и бизнес-идентификационный номер для юридического лица, его место нахождения**	**Место нахождения объекта, на котором образуются опасные отходы**	**Происхождение отходов: наименование технологического процесса, в результате которого образовались отходы, или процесса, в результате которого товар (продукция) утратил (утратила) свои потребительские свойства, с наименованием исходного товара (продукции)**	**Перечень опасных свойств отходов**	**Химический состав отходов и описание опасных свойств их компонентов**	**Рекомендуемые способы управления отходами**	**Необходимые меры предосторожности при управлении отходами**	**Требования к транспортировке отходов и проведению погрузочно-разгрузочных работ**	**Меры по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и их последствий, связанных с опасными отходами, в том числе во время транспортировки и проведения погрузочно-разгрузочных работ**	**Дополнительн информация (и информаци которую сообщ образовател отходов)**
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Тара из-под пестицидов 02 01 08	АО «Акмола-Феникс», БИН:960440000121, Акмолинская область, Целиноградский район, а. Акмол, ул. Гагарина 14	Акмолинская область, Целиноградский район, а. Акмол, ул. Гагарина 14	Упаковочная тара, загрязненная пестицидом	Н6.1 (токсические (ядовитые) вещества или отходы, которые при попадании внутрь организма способны вызвать смерть человека или оказать на него сильное	Полиэтилен -90%, пестициды -10%	Передача в специализированную организацию согласно заключенного договора	непожароопасны, невзрывоопасны, некоррозионноопасные.	Ограничения по упаковке отходов необходимых (дополнительных) мер предосторожности При погрузке-разгрузке отхода, укладывать и перевозить загрязненную тару избегая повреждения и последующих утечек ядохимикатов	В соответствии с токсичностью, пожаро – и взрывоопасностью, коррозионной активностью и реактивной способностью компонентов и отхода в целом для временного размещения должно быть предусмотрена специальная емкость, контейнер. Ограничения по	Ответственные лица, осуществляющие контроль за размещением и сдачей отходов, обязаны вести постоянный их учет и ежегодно сдавать на спецпредприятия, имеющих лицензию по приему и переработке данных видов отходов

				отрицательное воздействие). Тара упаковочная	Дезорман Эфир Секатор Турбо Барс Супер Каратэ Меццо 2М4Х Буран				упаковке отходов необходимых (дополнительных) мер предосторожности при погрузке-разгрузке отхода, действий предпринимаемых при аварии, произошедшей при транспортировании отхода, а также перечень транспортных средств для транспортирования данного отхода	

Настоящим заявляю, что я проверил(а) (посредством - анализов, тестов, знаний об исходном сырье и технологии образования данных отходов и другие), что данные отходы содержат лишь перечисленные выше компоненты в указанных концентрациях, в результате чего отходы классифицированы мной как опасные. Результаты лабораторных исследовании прилагаются (в случае их необходимости).

Информация достоверна, точна и полна.

Генеральный директор

_____ **Абилкасимов. Б.**

Фамилия, имя, отчество (при его наличии), подпись

"23" 06 2023 года

Место печати (при его наличии)

Акционерное общество "АКМОЛА - ФЕНИКС"
Адрес: 021800, аул Акмол ул. Гагарина 14, Целиноградский р-н, Акмолинская обл.

ИП Сулейменова Айгуль Серикбаевна

Утвержден приказом
Министр экологии, геологии
и природных ресурсов
Республики Казахстан
от 20 августа 2021 года № 335

Паспорт опасных отходов

Наименование опасных отходов и их код в соответствии классификатором отходов	**Реквизиты образователя отходов: индивидуальный идентификационный номер для физического лица и бизнес-идентификационный номер для юридического лица, его место нахождения**	**Место нахождения объекта, на котором образуются опасные отходы**	**Происхождение отходов: наименование технологического процесса, в результате которого образовались отходы, или процесса, в результате которого товар (продукция) утратил (утратила) свои потребительские свойства, с наименованием исходного товара (продукции)**	**Перечень опасных свойств отходов**	**Химический состав отходов и описание опасных свойств их компонентов**	**Рекомендуемые способы управления отходами**	**Необходимые меры предосторожности при управлении отходами**	**Требования к транспортировке отходов и проведению погрузочно-разгрузочных работ**	**Меры по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и их последствий, связанных с опасными отходами, в том числе во время транспортировки и проведения погрузочно-разгрузочных работ**	**Дополнительн информация (и информаци которую сообщ образовател отходов)**
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Золошлаковые отходы 10 01 15	АО «Акмола-Феникс», БИН:960440000121, Акмолинская область, Целиноградский район, а. Акмол, ул. Гагарина 14	Акмолинская область, Целиноградский район, а. Акмол, ул. Гагарина 14	Сжигание угля		Сажа - 36,9 Зола -63,1	Передача в специализированную организацию согласно заключенного договора	Не требуются	Не требуются	Соблюдение техники безопасности, противопожарной безопасности,инженерная защита территории от воздействия природных и техногенных катастроф.	Ответственные лица, осуществляющие контроль за размещением и сдачей отходов, обязаны вести постоянный их учет и ежегодно сдавать на спецпредприятия, имеющих лицензию по приему и переработке данных видов отходов

Настоящим заявляю, что я проверил(а) (посредством - анализов, тестов, знаний об исходном сырье и технологии образования данных отходов и другие), что данные отходы содержат лишь перечисленные выше компоненты в указанных концентрациях, в результате чего отходы классифицированы мной как опасные. Результаты лабораторных исследовании прилагаются (в случае их необходимости).

Информация достоверна, точна и полна.

Генеральный директор

_____ **Абилкасимов. Б.**

Фамилия, имя, отчество (при его наличии), подпись

"23" 06 2023 года

Место печати (при его наличии)

Акционерное общество
"АКМОЛА - ФЕНИКС"
Адрес: 021800, аул Акмол
ул. Гагарина 14,
Целиноградский р-н,
Акмолинская обл.

ИП Сулейменова Айгуль Серикбаевна

Приложение 8 Протокол испытаний

Ф 06/1 ДП ЦГА 10-04

KZ.T.10.E0302
TESTING

Испытательный центр ТОО «Центргеоланалит»
100008, г. Караганда, Проспект Нурсултана Назарбаева,
строение 12, н.п. 3; тел/факс: 8(7212) 42-60-39
Лаборатория физических методов исследования
100008, г. Караганда, Проспект Нурсултана Назарбаева,
строение 12, н.п. 3; тел: 8 (7212) 42-60-37

Всего листов 2
Лист 1

Наименование заказчика, адрес, контактные данные: ТОО "Ecologic Lab",
г. Караганда, ул.Балхашская здание 124/1; для АО «Акмола Феникс»
Регистрационный номер заказа: 4450-8-25. Дата отбора проб: 19.09.2025 г.
Характеристика проб: почва
Акт отбора образцов: -
Метод определения: атомно-эмиссионный (спектральный)
Дата поступления проб в лабораторию: 23.09.2025 г.
Дата проведения испытаний: 01.10.2025 г.
Дата оформления протокола: 02.10.2025 г.

Протокол испытаний

№ п/п	№ лаб.	№пробы заказчика / №Точки / Место отбора пробы	Sc мг/кг	P мг/кг	Sb мг/кг	Mn мг/кг	Pb мг/кг	Ti мг/кг	Zr мг/кг	As мг/кг	Ga мг/кг	W мг/кг	Cr мг/кг	Ni мг/кг	Ge мг/кг	Bi мг/кг	Ba мг/кг	Be мг/кг	Nb мг/кг	Mo мг/кг	Sn мг/кг	V мг/кг	Li мг/кг	Cd мг/кг	Cu мг/кг	Yb мг/кг	Y мг/кг	Zn мг/кг	Ag мг/кг	Co мг/кг	Sr мг/кг
Граница СЗЗ Пометохранилище № 1																														
1	1	ТН 1	12	500	<20	1000	25	5000	150	<100	12	<5	60	25	<1.5	<2	600	1,5	10	2,5	3	80	20	<5	50	2,5	20	80	0,15	12	250
2	2	ТН 2	8	600	<20	800	20	3000	120	<100	20	<5	80	30	<1.5	<2	600	2	10	2	3	80	25	<5	40	2,5	25	80	0,05	10	200
3	3	ТН 3	15	600	<20	600	15	5000	150	<100	8	<5	60	25	<1.5	<2	600	1,5	12	1,5	2	60	<10	<5	50	2,5	30	80	0,06	10	250
4	4	ТН 4	12	600	<20	600	10	4000	250	<100	10	<5	60	30	<1.5	<2	400	2	10	2,5	2,5	60	25	<5	40	3	30	80	0,05	15	200

Лист 2

№ п/п	№ лаб.	№пробы заказчика №Точки / Место отбора пробы	Sc мг/кг	P мг/кг	Sb мг/кг	Mn мг/кг	Pb мг/кг	Ti мг/кг	Zr мг/кг	As мг/кг	Ga мг/кг	W мг/кг	Cr мг/кг	Ni мг/кг	Ge мг/кг	Bi мг/кг	Ba мг/кг	Be мг/кг	Nb мг/кг	Mo мг/кг	Sn мг/кг	V мг/кг	Li мг/кг	Cd мг/кг	Cu мг/кг	Yb мг/кг	Y мг/кг	Zn мг/кг	Ag мг/кг	Co мг/кг	Sr мг/кг
Граница СЗЗ Пометохранилище № 2																														
5	5	ТН 1	10	600	<20	800	10	4000	100	<100	8	<5	60	50	<1.5	<2	600	2	12	2,5	2	80	25	<5	50	3	25	60	0,05	15	200
6	6	ТН 2	12	1000	<20	600	12	4000	200	<100	15	<5	50	50	<1.5	<2	600	1,5	10	3	1,5	60	30	<5	50	2,5	30	80	0,05	20	200
7	7	ТН 3	15	600	<20	800	20	3000	200	<100	20	<5	30	30	<1.5	<2	600	2	15	2,5	2	80	30	<5	40	3	25	80	0,08	15	250
8	8	ТН 4	12	600	<20	500	20	3000	250	<100	20	<5	50	30	<1.5	<2	800	2	12	2	1,5	80	15	<5	20	2,5	30	80	0,06	20	150

1ppm=1мг/кг=1г/т=0.0001%

Элементы Au, B, Tl не обнаружены

Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям

Начальник лаборатории
физических методов исследований Н.А. Нестерова

Частичная перепечатка протокола без разрешения ИЦ ТОО «Центргеоланалит» запрещена

Приложение 9 Договор возмездного оказания услуг по размещению отходов производства с ТОО «CapitalProjects LTD»

ДОГОВОР № 136-АО

возмездного оказания услуг по размещению отходов производства

зул Акмол «11» января 2016 год

Акционерное общество «Акмола-Феникс», именуемое в дальнейшем «Исполнитель», в лице исполнительного директора Тиманова Александра Александровича, действующего на основании Приказа № 291 л/с от 24.07.2015 г., с одной стороны и **Товарищество с ограниченной ответственностью «CAPITAL PROJECTS LTD»**, именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице Генерального директора Сахариева Кенжалы Шынжыновича, действующего на основании Устава ТОО, с другой стороны, а совместно именуемые как «Стороны», заключили настоящий Договор возмездного оказания Услуг о нижеследующем:

1.Предмет Договора

1.1. По договору возмездного оказания услуг «Исполнитель» оказывает услугу по размещению отходов производства (птичьего помета) на пометохранилищах №1 и №2, принадлежащих Исполнителю (Разрешение № KZ73VCZ00024394 выдано МЭ РК от 18.12.14 г.), а Заказчик обязуется оплатить эти услуги.

1.2. Исполнитель приступает к исполнению обязательств по настоящему Договору с «01» января 2016 года.

2.Оплата услуг

2.1. Заказчик за оказанные услуги оплачивает Исполнителю денежную сумму, согласно выставленных счетов за текущий квартал, не позднее 15-го числа текущего месяца следующего за отчетным кварталом, путем перечисления денежных средств на расчётный счет «Исполнителя».

2.2. Расчет за выполненные услуги определяется согласно счету, счета-фактуры, на основании расценок Исполнителя и Акта выполненных работ.

3. Права и обязанности сторон

3.1. **Исполнитель обязан:**

3.1.1. Оказывать услуги в полном объеме, определенном в соответствии с настоящим Договором;

3.1.2. Информировать Заказчика о вынужденных задержках при оказании услуг, других непредвиденных обстоятельствах, препятствующих своевременному исполнению обязательства;

3.1.3. Нести ответственность за безопасность проводимых услуг лично;

3. 1.4. Безвозмездно исправить по требованию Заказчика все выявленные недостатки, если в процессе оказания услуг Исполнитель допустил отступление от условий договора, ухудшившее качество работы;

3.2. Исполнитель имеет право:

3.2.1. На своевременную оплату за оказанные услуги, в соответствии с их объемом и качеством.

3.2.2. Расторгнуть договор возмездных услуг с Заказчиком при неисполнении последним существенных условий Договора, предупредив Заказчика не менее чем за четырнадцать дней.

3.3. **Заказчик обязан:**

3.3.1. Своими силами и средствами, специализированным автотранспортом с закрытым кузовом, по маршруту, предназначенному для этих целей, производить доставку отходов производства (птичьего помёта) до помётохранилищ для их размещения.

3.3.2. Предоставлять «Исполнителю» выход помёта (в тоннах) ежемесячно до 3 (третьего) числа месяца следующего за отчетным.

3.3.3. В порядке, предусмотренном условиями настоящего договора возмездных услуг, осуществлять оплату услуг Исполнителя в срок не позднее 15 -го числа текущего месяца следующего за отчетным кварталом, исходя из установленной стоимости услуг согласно п.2 пп. 2.2. настоящего Договора в соответствии с фактическим объемом их выполнения.

3.3.4. В случае расторжения договора возмездных услуг с Исполнителем оплатить фактически выполненные работы, в соответствии с уровнем качества и объемом их выполнения.

3.4. **Заказчик имеет право:**

3.4.1. Во всякое время проверять ход и качество услуг, оказываемых Исполнителем.

3.4.2. Отказаться полностью или частично от услуг Исполнителя, при условии оплаты Исполнителю фактически понесенных расходов.

4. Ответственность сторон

4.1. В случае неисполнения одной из сторон своих обязательств по настоящему Договору, виновная Сторона возмещает другой Стороне убытки, связанные с таким неисполнением, предусмотренном действующим законодательством.

4.2. Меры ответственности сторон, не предусмотренные в настоящем договоре возмездных услуг, применяются в соответствии с нормами гражданского законодательства, действующего на территории Республики Казахстан.

4.3. Уплата неустойки не освобождает Стороны от выполнения лежащих на них обязательств или устранения нарушений.

5. Порядок разрешения споров

5.1. Споры и разногласия, которые могут возникнуть при исполнении настоящего договора, будут по возможности разрешаться путем переговоров между сторонами.

5.2. В случае невозможности разрешения разногласий путем переговоров они подлежат рассмотрению в суде, согласно порядку установленному законодательством Республики Казахстан.

6. Порядок изменения и расторжения Договора

6.1. Любые изменения и дополнения к настоящему Договору имеют силу только в том случае, если они оформлены в письменном виде и подписаны Сторонами.

6.2. Настоящий Договор, может быть расторгнут по истечению срока оказания услуг, а также по соглашению Сторон.

7. Форс-мажор

7.1. Стороны освобождаются от ответственности за полное или частичное неисполнение обязательств по настоящему Договору, если оно явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы, а именно - пожара, наводнения, землетрясения, постановлений Правительства РК и местных органов власти и если эти обстоятельства непосредственно повлияли на исполнение настоящего Договора. При этом срок исполнения обязательств по данному Договору отодвигается соразмерно времени, в течение которого действовали такие обстоятельства. Если эти обстоятельства будут продолжаться более трех месяцев, то каждая сторона имеет право аннулировать настоящий Договор, и в этом случае ни одна из сторон не будет иметь право на возмещение убытков.

8. Прочие условия

8.1. Настоящий Договор вступает в силу со дня подписания и продолжает свое действие до 02 декабря 2016 года.

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

9. Местонахождение и реквизиты сторон

«Исполнитель»:
АО «Акмола-Феникс»
021800, РК, Акмолинская область,
Целиноградский район,
а. Акмол, ул. Гагарина, 14
БИН 960 440 000 121
св-во по НДС серия 03001 № 0002738
от 07.12.2012 г.
ИИК: KZ36998BTB0000007101
БИК: TSESKZKA
СФ АО «Цеснабанк» г. Астана
телефон: 8/7172/ 55-28-43,факс: 55-28-47

Исполнительный директор
АО «Акмола-Феникс»
Тимашов А. А.

«Заказчик»:
ТОО «CAPITAL PROJECTS LTD»
021800, РК, Акмолинская область
Целиноградский район,
а. Акмол
БИН 090 140 009 776
ИИК KZ72998BTB0000128382
Столичный филиал АО «Цеснабанк»
БИК TSESKZKA

Генеральный директор
ТОО «CAPITAL PROJECTS LTD»
Сахариев К. Ш.

Лист согласования договора

19.09.2016 г.

дата

1. ДАННЫЕ О ПРЕДМЕТЕ ДОГОВОРА

(заполняется исполнителем)

Наименование подразделения исполнителя (отдела)	Отдел охраны труда и ОС
Наименование контрагента	ТОО «CAPITAL PROJECTS LTD»
Реквизиты договора	Договор возмездного оказания услуг по размещению отходов производства № 156-АО от 11.01.16 г.
Наименование приобретаемых товаров (работ, услуг)	Разрешение птичьего помета на пометохранилищах

2. СОГЛАСОВАНИЕ

Должность	Ф.И.О.	Замечания /предложения к договору	Подпись	Дата
Исполнитель	Кириичев Г. С.	нет		19.09.16
Руководитель подразделения, по деятельности которого заключается договор (при наличии)	Кириичев Г. С.	нет		19.09.16
Специалист юридического отдела	Тройно Г. А.	нет		19.09.16
Главный бухгалтер	Муздыбаева Д. А.	нет		22.09.16

Приложение 10 Дополнительное соглашение к Договору ТОО «CapitalProjects LTD»

Дополнительное соглашение №2
к договору возмездного оказания услуг
по размещению отходов производства № 156-АО от 11 января 2016 года

а. Акмол **«29» декабря 2018 г.**

Акционерное общество «Акмола-Феникс», именуемое в дальнейшем «Исполнитель», в лице генерального директора Рахимова Нарбека Кабдолдиновича, действующего на основании Устава, с одной стороны и **Товарищество с ограниченной ответственностью «CAPITAL PROJECTS LTD»**, именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице генерального директора Кусаинова Аскера Шарипуллаевича, действующего на основании Устава ТОО, с другой стороны, а совместно именуемые как «Стороны», заключили настоящее Дополнительное соглашение №2 (далее – Соглашение) к Договору возмездного оказания услуг по размещению отходов производства № 156-АО от 11.01.2016 года (далее-Договор) о нижеследующем:

1. Внести изменение в пп. 8.1. п.8. «Прочие условия» и изложить в следующей редакции:
«8.1. Настоящий Договор вступает в силу со дня подписания и продолжает свое действие до 31 декабря 2025 года».

2. Настоящее Соглашение к Договору составлено в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному для каждой из Сторон.

3. Остальные пункты и подпункты Договора, не затронутые настоящим Соглашением остаются в неизменной редакции.

4. Настоящее Соглашение вступает в силу с момента подписания.

5. Юридические адреса и реквизиты сторон.

«Исполнитель»:
АО «Акмола-Феникс»
021800, РК, Акмолинская область
Целиноградский район,
с. Акмол, ул. Гагарина, 14
БИН 960 440 000 121
ИИК KZ36998BTB0000007101
БИК TSESKZKA
Столичный ф-л АО «Цеснабанк» г. Астана
Телефон: 8 (7172) 55-28-43 (приемная)
Факс: 8 (7172) 55-28-47

Генеральный директор

_____ **Рахимов Н. К.**

«Заказчик»:
ТОО «CAPITAL PROJECTS LTD»
021800, РК, Акмолинская область
Целиноградский район,
с. Акмол, ул. Гагарина, 14
БИН 090 140 009 776
ИИК KZ72998BTB0000128382
Столичный филиал АО «Цеснабанк»
БИК TSESKZKA

Генеральный директор

_____ **Кусаинов А. Ш.**

Лист согласования договора

22.01.2019 г.

дата

1. ДАННЫЕ О ПРЕДМЕТЕ ДОГОВОРА

(заполняется исполнителем)

Наименование подразделения исполнителя (отдела)	**Отдел охраны труда и ТБ**
Наименование контрагента	**ТОО «CAPITAL PROJECTS LTD»**
Реквизиты договора	**Доп/соглашение №2 от 29.12.18г. к Договору возмездного оказания услуг по размещению отходов производства № 156-АО от 11.01.16 г.**
Наименование приобретаемых товаров (работ, услуг)	**Услуги по размещению отходов производства (птичий помет)- продление срока действия до 31.12.2025г.**

2. СОГЛАСОВАНИЕ

Должность	Ф.И.О.	Замечания /предложения к договору	Подпись	Дата
Инженер-эколог	Кирпичев Г. С.	нет		22.01.19
Юрист	Абыкеев С. А.			22.01.19
Специалист юридического отдела	Тройно Г. А.	нет		22.01.19г.
Главный бухгалтер	Скакбаева А. А.	нет		22.01.19