

**ТОО «Республиканский центр охраны труда и экологии «РҰҚСАТ»
ТОО «Завод ВМП Астана»**

УТВЕРЖДАЮ:

**Первый заместитель генерального
директора ТОО «Завод ВМП Астана»**

А.С. Джакиев



2023 г.

**ПРОГРАММА УПРАВЛЕНИЯ ОТХОДАМИ (ПУО)
ДЛЯ ТОО «ЗАВОД ВМП АСТАНА»**

**Исполнительный директор
ТОО «Республиканский центр
охраны труда и экологии «РҰҚСАТ»**

А.Б. Камалбеков



г. Астана 2023 г.

СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

Ответственный исполнитель:

Инженер по ООС



Оспанова А.Ж.

Оформление:

Офис-менеджер



Михеенко С.А.

СОДЕРЖАНИЕ

	СОДЕРЖАНИЕ	3
	ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ	4
1.	ВВЕДЕНИЕ	7
1.1.	Сведения о предприятии	9
2.	АНАЛИЗ ТЕКУЩЕГО СОСТОЯНИЯ УПРАВЛЕНИЯ ОТХОДАМИ	12
2.1	Краткое описание производственных объектов, процессов и образующихся на них отходов	12
3.	ЦЕЛЬ, ЗАДАЧИ И ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ	16
4.	ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ, ПУТИ ДОСТИЖЕНИЯ ПОСТАВЛЕННОЙ ЦЕЛИ ПРОГРАММЫ И СООТВЕТСТВУЮЩИЕ МЕРЫ	20
4.1	Предложения по усовершенствованию системы управления отходами на предприятии	20
5.	ОБОСНОВАНИЯ ЛИМИТОВ ОБРАЗОВАНИЯ ОТХОДОВ	24
5.1	Расчёты и обоснование лимитов образования отходов	24
6.	ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ЛИМИТАМ ОБРАЗОВАНИЯ ОТХОДОВ	26
6.1	Лимиты образования отходов	26
7.	НЕОБХОДИМЫЕ РЕСУРСЫ И ИСТОЧНИКИ ФИНАНСИРОВАНИЯ	27
8.	МЕРОПРИЯТИЯ ПО РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ И ОЖИДАЕМЫЙ РЕЗУЛЬТАТ	27
СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ		29
ПРИЛОЖЕНИЯ		31
Приложение 1.	Ситуационная карта-схема района размещения площадки	32
Приложение 2.	Государственная лицензия ТОО «Рұқсат» № 02027Р от 23.10.2018	33
Приложение 3.	Договор на вывоз ТБО	38
Приложение 4.	Паспорта опасных отходов	43

ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

Отходы - остатки продуктов или дополнительный продукт, образующиеся в процессе или по завершении определенной деятельности и не используемые в непосредственной связи с этой деятельностью.

Вид отходов - совокупность отходов, имеющих общие признаки в соответствии с их происхождением, свойствами и технологией обращения, определяемые на основании классификатора отходов.

Отходы производства - остатки сырья, материалов, иных изделий и продуктов, образовавшиеся в процессе производства и утратившие полностью или частично исходные потребительские свойства.

Отходы потребления - остатки продуктов, изделий и иных веществ, образовавшихся в процессе их потребления или эксплуатации, а также товары (продукция), утратившие полностью или частично исходные потребительские свойства.

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.

Не опасные отходы - отходы, не обладающие опасными свойствами.

Жидкие отходы - любые отходы в жидкой форме, за исключением сточных вод.

Учет отходов - система сбора и предоставления информации о количественных и качественных характеристиках отходов и способах обращения с ними.

Обезвреживание отходов - уменьшение или устранение опасных свойств отходов путем механической, физико-химической или биологической обработки.

Демеркуризация отходов - обезвреживание отходов, заключающееся в извлечении содержащейся в них ртути и/или ее соединений.

Обработка отходов - деятельность, связанная с выполнением каких-либо технологических операций, которые могут привести к изменению физического, химического или биологического состояния отходов для обеспечения последующих работ по обращению с отходами.

Утилизация отходов - использование отходов в качестве вторичных материальных или энергетических ресурсов.

Переработка отходов - физические, химические или биологические процессы, включая сортировку, направленные на извлечение из отходов сырья и (или) иных материалов, используемых в дальнейшем в производстве (изготовлении) товаров или иной продукции, а также на изменение свойств отходов в целях облегчения обращения с ними, уменьшения их объема или опасных свойств.

Размещение отходов - хранение или захоронение отходов производства и потребления.

Хранение отходов - складирование отходов в специально установленных местах для последующей утилизации, переработки и (или) удаления.

Удаление отходов - операции по захоронению и уничтожению отходов.

Захоронение отходов - складирование отходов в местах, специально установленных для их безопасного хранения в течение неограниченного срока.

Уничтожение отходов - обработка отходов, имеющая целью практически полное прекращение их существования.

Сбор отходов - деятельность, связанная с изъятием отходов в течение определенного времени из мест их образования, для обеспечения последующих работ по обращению с отходами.

Сортировка отходов - разделение и/или смешивание отходов согласно определенным критериям на качественно различающиеся составляющие.

Транспортирование отходов - деятельность, связанная с перемещением отходов между местами или объектами их образования, накопления, хранения, утилизации, захоронения и/или уничтожения.

Обращение с отходами - виды деятельности, связанные с отходами, включая предупреждение и минимизацию образования отходов, учет и контроль, накопление отходов, а также сбор, переработку, утилизацию, обезвреживание, транспортировку, хранение (складирование) и удаление отходов.

Минимизация отходов - сокращение или полное прекращение образования отходов в источнике или технологическом процессе.

Складирование отходов - деятельность, связанная с упорядоченным размещением отходов в помещениях, сооружениях на отведенных для этого участках территории в целях контролируемого хранения в течение определенного интервала времени.

Классификатор отходов - информационно-справочный документ прикладного характера, в котором содержатся результаты классификации отходов.

Классификация отходов - порядок отнесения отходов к уровням в соответствии с их опасностью для окружающей среды и здоровья человека.

1. ВВЕДЕНИЕ

Настоящая программа управление отходами (ПУО) для эксплуатации для ТОО «Завод ВМП Астана», расположенного по адресу г. Астана, район Алматы, Индустриальный парк номер 1, ул. А184, здание 1. Период эксплуатации 2024-2033 гг. в соответствии с требованиями Экологического кодекса Республики Казахстан, утверждённого указом Президента Республики Казахстан №400-VI от 2 января 2021 года ст. 335, а также на основании нормативных актов:

- Правила разработки программы управления отходами, от 09.08.2021г. №318.
- Методика расчёта лимитов накопления отходов и лимитов захоронения отходов от 22.06.2021г, №206.
- РНД 03.1.0.3.01-96 Порядок нормирования объёмов образования и размещения отходов производства, Алматы -1996.
- СП Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению, и захоронению отходов производства и потребления, от 25.12.2020 г., № ҚР ДСМ-331/2020.
- Классификатор отходов от 06.08. 2021 г., № 314.

Целью программы управления отходами является необходимость регулирования деятельности природопользователя для существенного сокращения объемов образования и уровня опасных свойств, образуемых и накопленных отходов, вовлечение их во вторичный оборот и увеличение доли восстановления отходов с использованием экономических или других механизмов, и соответственно предотвращения их вредного воздействия на окружающую среду и здоровье человека.

В программе рассмотрены:

- виды и типы отходов, образующиеся на предприятии на период эксплуатации;
- производственные процессы, при которых образуются отходы;
- система сбора, транспортировки, временного хранения, утилизации и захоронения отходов;

Программа включает в себя:

- характеристику отхода и производственный процесс, при котором накапливается отход;
- расчёты и обоснование объёмов образования отходов;

Программой определены способы и порядок выполнения операций, обеспечивающих требования экологической безопасности.

Согласно проведённой инвентаризации отходов предприятия, установлено

На период эксплуатации: 7 наименований отходов, в том числе: опасных отходов – 2 наименования; не опасных отходов - 5 наименования.

Данные отходы, образующиеся в процессе эксплуатации объекта, в установленном порядке собираются, размещаются в местах временного накопления и далее передаются согласно договору специализированным организациям на переработку захоронение.

Разработка программы управления отходами для эксплуатации ТОО «Завод ВМП Астана» выполнена ТОО «Республиканский центр охраны труда и экологии «Рұқсат», действующим на основании Государственной лицензии № 02027Р от 23.10.2018 года на занятие деятельностью природоохранного проектирования и работ в области охраны окружающей среды на территории Республики Казахстан, выданной Министерством охраны окружающей среды РК (Приложение 3).

Адрес исполнителя проекта:

ТОО «Республиканский центр охраны труда и экологии «Рұқсат»
010000, РК, г. Астана,
ул.Отырар д.3, кв.85
тел./факс: 8(7172)21-22-21,
e-mail: ruksat.too@mail.ru

Адрес заказчика:

ТОО «Завод ВМП Астана»
г. Астана, район Алматы,
Индустриальный парк номер 1, ул.
А184, здание 1
тел 8 (7172) 69-53-74

1.1. Сведения о предприятии

Наименование объекта	ТОО «Завод ВМП Астана»
Юридический адрес	Казахстан, 010000, г. Астана, район Алматы, Индустриальный парк номер 1, ул. А184, здание 1 тел 8 (7172) 69-53-74
Почтовый адрес	Казахстан, 010000, г. Астана, район Алматы
Место нахождение	Индустриальный парк номер 1, ул. А184, здание 1
БИН	БИН 180340015806, РНН 620200589715
Форма собственности	Частная собственность
Основной вид деятельности	Высокотехнологичное производство современных индустриальных лакокрасочных покрытий. Выпускаемые материалы предназначены для долговременной защиты металла и бетона, и повышения уровня безопасности объектов промышленного и гражданского назначения.

Завод ВМП Астана расположен за территорией индустриального парка города Астана. Рельеф участка спокойный, ровный. На площадке расположены:

- производственный цех с АБК и складом готовой продукции;
- резервуарный парк для растворителей;
- резервуарный парк для сыпучего сырья;
- автостоянки для легкового и грузового автотранспорта;
- КТП;
- КПП.

Ближайшее расстояние до жилой зоны (в метрах) представлено в таблице 2.1.

Таблица 2.1.

Направление по румбам, м	С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ
Расстояние до жилой зоны, м	-	-	-	-	-	-	-	1130

Ближайшим водным объектом является р. Ак-Булак, расположена на расстоянии 183 м в северо-восточном направлении.

Технико-экономические показатели

№	Наименование	Единица измерения	Количество
1	Площадь участка в границах отвода	м ²	21616,9
2	Площадь застройки	м ²	3972,4
3	Площадь дорожного покрытия из брусчатки	м ²	302,0
4	Площадь асфальтового покрытия	м ²	16190,0
5	Площадь озеленения	м ²	1152,5

Основными операциями технологического процесса производства продукции проекта является: смешение пигментов-наполнителей (сыпучие компоненты) с растворителями или подготовленной водой (для водно-дисперсионных материалов), приготовление краски; фильтрование и фасовка краски.

Качество и технологичность лакокрасочных материалов (ЛКМ), в том числе водно-дисперсионных материалов (ВДМ), в значительной степени определяется степенью и характером дисперсности твердой фазы – пигментов и наполнителей.

От степени диспергирования и формы твердых частиц прямо зависит: защитные свойства; устойчивость краски при хранении (устойчивость к расслаиванию).

Краски условно делятся на две группы:

- краски общестроительного назначения (в т.ч. фасадные) – размер частиц 30-70 мкм;
- краски (эмали) для покрытий высокого класса – размер частиц не более 15-25 мкм.

Для производства красок используют диссоolver, который диспергирует сыпучие компоненты краски (пигменты и наполнители) фрезерной мешалкой. Как правило, диспергирование сыпучих компонентов на фрезе производится при скорости вращения вала 1000-1200 об/мин.

Поскольку краски являются агрессивной средой с показателем pH от 8 до 10 и выше, при производстве красок используются все емкостное оборудование, выполненное из нержавеющей стали. Комуникации - трубопроводы так же выполнены из нержавеющей стали.

Загрузка сыпучих компонентов осуществляется в диссоolverы вручную. Загрузка растворителей из емкостей хранения в диссоolverы осуществляется по трубопроводам при помощи насосов.

Все навески добавок и смол готовит аппаратчик вручную по массе и загружает вручную. Если навески сырья жидкие, то может быть применен насос.

В диссоolver модели DYNAMIX MD CO скребком (Италия) добавляют расчетное количество растворителя (или подготовленной воды), затем включают мешалку и добавляют рецептурное количество основных компонентов, проводят процесс растворения при температуре 30-40оС и вращающейся мешалке от 30 мин до 1 часа в

зависимости от состава краски. Для некоторых процессов осуществляется подогрев или охлаждение при помощи подачи тепло-холодоносителя (вода) в «рубашку» диссольвера.

Далее идут процессы диспергирования или тонкого измельчения.

Диспергирование агломератов или агрегатов частиц сырьевых компонентов осуществляется в диссольвере при высоких оборотах фрезерной мешалки.

Для измельчения используется бисерная мельница VARIMILL 50 Atex с дежей. Продукт подается из рабочей дежи в камеру мельницы насосной группы, входящей в комплект машины. Благодаря тому, что внутренние части мельницы, контактирующие с бисером: камера, ротор, диски, отсекающий бисера, изготовлены из высокопрочного стального сплава, устойчивого к истиранию, возможно использование не только стеклянного, стального, но и керамического циркониевого бисера.

Высокоэффективная система охлаждения размольной камеры позволяет контролировать температуру продукта во время обработки, а специальная конструкция отсекающего бисера с регулируемым зазором эффективно отделяет суспензию от мелющих тел на выходе из камеры.

Все электрооборудование и щиты управления диссольвера и бисерной мельницы в соответствии с требованиями пожаро-взрывобезопасности изготовлены во взрывозащитном исполнении.

Из бисерной мельницы продукт может быть подан в смеситель-накопитель для усреднения.

Готовые материалы из диссольвера, бисерной мельницы или смесителя-накопителя подаются на фасовочную машину.

Машина предназначена для подачи пластиковых или жестяных ведер, последующего их наполнения и закрытия крышкой, и состоит из:

- входного цепного конвейера;
- устройства освобождения и подачи тары;
- дозировочного устройства;
- станции подачи крышек;
- станции закупоривания;
- приводного рольганга, ограждения и электрощита с сенсорным экраном.

Оператор вручную загружает штабеля тары максимальной высотой 1100 мм с хорошо выровненными и повернутыми к оператору ручками, заботясь, чтобы

расположить их над исходной оранжевой линией, между пластинами на ленточном транспортере входной линии. Фотоэлемент обнаруживает присутствие и позволяет скребковому транспортеру выполнять ход продвижения. Емкости продвигаются по загрузочной линии транспортера и перехватываются фотоэлементом остановки, который считывает присутствие емкостей и активирует устройство для забора. Ящик оборудован системой остановки, которая позволяет снятие одной емкости за раз. Также есть фотоэлемент, который проверяет минимальный уровень емкостей внутри ящика. Снятые емкости продвигаются к дозировочной станции, где находятся 2 пневматических разделителя. Фотоэлемент контролирует работу. При входе в станцию дозировочного устройства, емкость фиксируется фотоэлементом, который контролирует присутствие и затем накопитель с шаговой подачей с шаговым продвижением должен привести емкость к разным станциям. Далее емкость заполняется готовым продуктом и закупоривается крышкой. Закупоренные емкости проходят от станции закрытия к приводному рольгангу и направляются к концу линии.

В зоне влияния объекта предприятия курортов, зон отдыха и объектов с повышенными требованиями к санитарному состоянию атмосферного воздуха нет.

Вся свободная от застройки, дорог и площадок территория озеленяется.

2. АНАЛИЗ ТЕКУЩЕГО СОСТОЯНИЯ УПРАВЛЕНИЯ ОТХОДАМИ

2.1. Краткое описание производственных объектов, процессов и образующихся на них отходов

В ОВОС к рабочему проекту «Завод по производству лакокрасочной продукции» от 2019 года разработанным ТОО «ЭКО КАСПАН» представлены три вида отходов (лампы, бытовые отходы, смет с территории). В ходе инвентаризации и на основании исходных данных (приложение 3) выявлено 7 видов наименований отходов по Классификатору отходов №314.

При эксплуатации объекта на площадке будут образовываться следующие виды отходов: Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами; Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами; Пластмассовая упаковка; Бумажная и картонная упаковка; Отработанные шины; Смешанные коммунальные отходы; Стекло.

Характеристика образующихся отходов в структурных подразделениях предприятия представлены в таблице 2.1.1.

Согласно Экологическому кодексу Республики Казахстан, законодательных и нормативно правовых актов, принятых в республике, отходы производства и потребления должны собираться, храниться, обезвреживаться, транспортироваться в места утилизации или захоронения.

Коды отходов присваиваются согласно утвержденному классификатору отходов от 6.08. 2021 года за № 314.

Таблица 2.1.1.

Характеристика (инвентаризация) образующихся отходов на предприятии на 2023 год

№ п/п	Наименование отхода	Состав отхода	Объем накопленных отходов, тонн	Объемы образования отходов на 2023 год, т/год	Получаемых от других предприятий, тонн	Использование на собственные нужды, тонн	Передача отходов другим предприятиям, тонн	Источник образования	Место накопления	Срок хранения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ТОО «Завод ВМП Астана»										
1	Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами (15 01 10*)	Металлические бочки, пластиковые стаканы, пластиковые кубы, металл/пластик загрязненные растворителями, смолами	-	-	-	-	-	При получении исходного сырья; При проведении оценки качества краски в лаборатории	Специальные металлические контейнеры с крышкой установлены на бетонированной площадке	Не более шести месяцев
2	Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания. защитная одежда. загрязненные опасными материалами (15 02 02*)	Ветошь загрязненная опасными веществами; Перчатки латексные	-	-	-	-	-	При обслуживании оборудования; При проведении оценки качества краски в лаборатории и при работе в производственном цеху	Специальные металлические контейнеры с крышкой установлены на бетонированной площадке	Не более шести месяцев
3	Пластмассовая упаковка (15 01 02)	Полипропиленовые мешки; Стрейч пленка - растягивающаяся пластиковая плёнка (полиэтилен)	-	-	-	-	-	Упаковка от сыпучих компонентов; При получении исходного сырья	Контейнеры установлены на бетонированной площадке временного сбора отхода	Не более шести месяцев
4	Бумажная и картонная упаковка (15 01 01)	Бумажные мешки	-	-	-	-	-	Упаковка от сыпучих компонентов	Контейнеры установлены на бетонированной площадке временного сбора отхода	Не более шести месяцев

**Товарищество с ограниченной ответственностью
«Республиканский центр охраны труда и экологии «РҰҚСАТ»**

Продолжение таблицы 2.1.1.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	Отработанные шины (16 01 03)	Шины от погрузчика	-	-	-	-	-	Отработанные шины от погрузчика	Специально отведенная бетонированная площадка временного сбора отхода	Не более шести месяцев
6	Смешанные коммунальные отходы (20 03 01)	ТБО; Смет с территории	-	88,685	-	-	88,685	При административно-хозяйственной деятельности	Контейнеры с крышкой установлены на бетонированной площадке временного сбора отхода	Не более шести месяцев
7	Стекло (17 02 02)	Светодиодные лампы	-	0,0173	-	-	0,0173	Образуются при освещении производственных, служебных и жилых помещений	Контейнеры с крышкой установлены на бетонированной площадке временного сбора отхода	Не более шести месяцев

3. ЦЕЛЬ, ЗАДАЧИ И ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Целью Программы, является достижение установленных показателей, направленных на постепенное сокращение объемов или уровня опасных свойств образуемых и накопленных отходов, а также отходов, подвергаемых удалению.

Международная практика утилизации отходов строится на следующих принципах:

- Соблюдать тенденции снижения объема образования отходов;
- Повторно использовать и перерабатывать;
- Производить обработку;
- Осуществлять захоронение/размещение на полигонах.

Для достижения вышеуказанной цели необходимо выполнить следующие задачи:

- Оптимизировать существующую систему управления отходами;
- Анализ производственных процессов как источников образования отходов;
- Обеспечение выполнения требований директивно-нормативных документов;
- Надлежащее захоронение отходов на полигонах в соответствии с проектными решениями. Обеспечение экологической безопасности при захоронении отходов;
- Сокращение объемов отходов, размещаемых в окружающей природной среде: переработка отходов с извлечением ценных компонентов, повторное использование с целью сокращения количества отходов, подлежащих захоронению;
- Снижение уровня токсичности отходов путем физической или химической обработки;
- Построение схемы операционного движения отходов.

Задачами Программы являются пути достижения поставленной цели наиболее эффективными и экономически обоснованными методами.

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

- Внедрения на предприятии имеющихся в мире наилучших доступных технологий по обезвреживанию, вторичному использованию и переработке отходов;
- Привлечения инвестиций в переработку и вторичное использование отходов;
- Минимизации объемов отходов, вывозимых в накопители отходов для размещения, обезвреживания, захоронения.

- Соблюдения действующих экологических, санитарно-эпидемиологических и технологических норм и правил при обращении с отходами;
- Обеспечение условий, при которых отходы не оказывают вредного воздействия на состояние ОС и здоровье человека;
- Рекультивация мест захоронения отходов, минимизации отрицательного воздействия полигонов на окружающую среду.

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

В соответствии с Экологическим Кодексом РК, нормативных правовых актов, принятых в Республике Казахстан, все отходы производства и потребления должны собираться, храниться, транспортироваться, обезвреживаться и подвергаться захоронению с учетом их воздействия на окружающую среду.

Для достижения поставленных задач при осуществлении производственной и хозяйственной деятельности на предприятии, в работе с отходами, которые образовались в результате этой деятельности, принята следующая последовательность:

- снижение объемов образования отходов;
- повторное использование (регенерация, восстановление);
- утилизация;
- обезвреживание;
- безопасное размещение.

Основой реализации такого подхода является:

- инвентаризация;
- учет;
- сбор,
- сортировка и транспортирование отходов;
- производственный контроль при обращении с отходами.

Целевые показатели программы управления отходами – это количественные и (или) качественные значения, определяющие на определенных этапах ожидаемые результаты реализации комплекса мер, направленных на снижение негативного воздействия отходов производства и потребления на окружающую среду. Показатели

устанавливаются физическими и юридическими лицами самостоятельно с учетом всех производственных факторов, экологической эффективности и экономической целесообразности. Показатели являются контролируемыми и проверяемыми, определяются по этапам реализации Программы.

Основными показателями Программы управления отходами на предприятии являются:

- 1) Экономический и экологический эффект в результате внедрения запланированных мероприятий по реализации Программы.
- 2) Количество использованных (утилизированных, обезвреженных) отходов.
- 3) Количество удаленных (вывезенных) отходов с территории согласно с нормативно утвержденными объемами образования этих отходов.

Согласно Экологическому Кодексу РК от 2 января 2021 года № 400-VI (ст.338, п.4), вступившему в действие 1 июля текущего года, и новому классификатору отходов, действующему согласно Приказу и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года № 314 «Об утверждении Классификатора отходов», виды отходов относятся к опасным или неопасным. Отдельные виды отходов в классификаторе отходов могут быть определены одновременно как опасные и неопасные с присвоением различных кодов («зеркальные» виды отходов) в зависимости от уровней концентрации содержащихся в них опасных веществ или степени влияния опасных характеристик вида отходов на жизнь и (или) здоровье людей и окружающую среду.

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, не обладающие опасными свойствами. Код отходов, обозначенный знаком (*) означает:

- отходы классифицируются как опасные отходы;
- обладает одним или более свойствами опасных отходов, приведенными в соответствующих приложениях Классификатора.

Код отходов, необозначенный знаком (*) означает:

- отходы классифицируются как неопасные отходы, при этом необходимо убедиться, что отход не относится к зеркальным отходам;
- 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;
 - отходы, предусмотренные в видах опасных отходов согласно приложению 1 Классификатора, и имеют одно или более свойств опасных отходов;
 - отходы, предусмотренные в видах опасных отходов согласно приложению 1 Классификатора, и содержат один или более опасных составляющих отходов согласно приложению 2 Классификатора, и концентрация вредных веществ и (или) смесей в них такова, что отходы проявляют любое из свойств опасных отходов.

В отношении видов отходов, которые признаются зеркальными отходами, применяется следующее:

- допускается присваивать отходам код без звездочки (*), в случае, если представлены результаты лабораторных испытаний, подтверждающие, что данные отходы не имеют каких-либо свойств опасных отходов, не превышают лимитирующих показателей опасных веществ в целях их отнесения к опасным или неопасным отходам, не относятся к категории опасных отходов и не имеют опасных составляющих отходов, то тогда такие отходы являются неопасными;
- отходам присваивается код, помеченный звездочкой (*), пока лабораторные испытания не будут завершены;
- образователь, владелец отходов приостанавливает лабораторные испытания свойств отходов, когда промежуточные результаты показывают, что отходы обладают одним или более свойств опасных отходов. В этом случае отходы классифицируются как опасные и им присваивается код, помеченный звездочкой (*).

В случае отсутствия соответствующего отхода в Классификаторе, кодировка обосновывается в каждом конкретном случае владельцем отходов на основании протоколов испытаний образцов данного отхода по химическому и компонентному составу, выполненных лабораторией, аккредитованной в порядке, определенном в

Законе Республики Казахстан «Об аккредитации в области оценки соответствия» и согласовывается с уполномоченным органом в области охраны окружающей среды.

На ТОО «Завод ВМП Астана» образуются опасные и неопасные отходы. Степень опасности и классификационные коды каждого вида отходов определены также согласно Приказу и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года № 314 «Об утверждении Классификатора отходов».

Целевые показатели (качественные/количественные значения отходов) приняты согласно сведениям, полученным от ТОО «Завод ВМП Астана».

Сортировка (с обезвреживанием): На предприятии для производственных отходов с целью оптимизации организации их обработки и удаления, а также облегчения утилизации предусмотрен отдельный сбор (сортировка) различных типов промышленных отходов.

Сбор отходов: Условия сбора и накопления определяются уровнем опасности отходов, способом упаковки, с учетом агрегатного состояния и надежности тары. Периодичность вывоза накопленных отходов с территории предприятия регламентируется установленными лимитами накопления промышленных отходов. Перемещение отходов на территории предприятия соответствует санитарно-эпидемиологическим требованиям, предъявляемым к территориям и помещениям промышленных предприятий.

Идентификация: Промышленные отходы собираются в отдельные емкости (контейнеры) с четкой идентификацией для каждого типа отхода по типу и классу опасности

Складирование: Для складирования и хранения отходов на предприятии оборудованы специальные площадки и установлено необходимое количество соответствующих контейнеров. Складирование осуществляется в течение определенного интервала времени с целью последующей транспортировки отходов.

Транспортировка: Все отходы вывозятся только специализированным спецтранспортом, не допускается присутствие посторонних лиц, кроме водителя и сопровождающего груз персонала предприятия. Все происходит при соблюдении графика вывоза.

Транспортировка опасных видов отходов осуществляется согласно:

- «Правилам перевозок грузов автомобильным транспортом». Утверждены Приказом Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 30 апреля 2015 года № 546, (с изменениями и дополнениями по состоянию на 21.04.2020г.)
- «Правилам перевозок опасных грузов автотранспортными средствами, их проезда по территории Республики Казахстан, и квалификационные требования к водителям и автотранспортным средствам, перевозящим опасные грузы, утверждены Приказом и.о. Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 17 апреля 2015 года № 460» (с изменениями и дополнениями по состоянию на 30.04.2020г.)

При производстве погрузочно-разгрузочных работ должны выполняться требования нормативно-технических документов по обеспечению сохранности и безопасности груза. Контроль за погрузочно-разгрузочными операциями опасных отходов на транспортные средства должен вести представитель грузоотправителя (грузополучателя), сопровождающий груз.

Погрузочно-разгрузочные операции с опасными отходами должны производиться на специально оборудованных постах. При этом может осуществляться погрузка-разгрузка не более одного транспортного средства. Присутствие посторонних лиц на постах, отведенных для погрузки-разгрузки опасных отходов, не разрешается. Не допускается также производство погрузочно-разгрузочных работ с взрывоопасными огнеопасными отходами во время грозы.

Аварийные ситуации. В процессе образования отходов, погрузки и транспортировки их на переработку и захоронение возможно возникновение следующих аварийных ситуаций:

Разлив отработанных масел в процессе погрузки емкости (бочки) для последующей транспортировки – пролив оперативно ликвидировать путем засыпки грунтом (песком).

Частичное или полное выпадение твердых отходов (бурового шлама, коммунальных отходов (ТБО) и т.п.) в процессе загрузки автотранспорта – сбор выпавших отходов;

Для уменьшения риска механического повреждения изделия – погрузку и транспортировку должны производить только сотрудники специализированных фирм по сбору и вывозу токсичных отходов.

Погрузочные работы. Проведение погрузочных работ допускается только на площадках, предназначенных для этих работ.

Места производства погрузочных работ должны быть специально оборудованы и иметь:

- безопасный подъезд автотранспортных средств;
- соответствующие указательные знаки места погрузки и соответствующую освещенность, если работы ведутся в темное время суток.

К данному виду работ должен допускаться рабочий персонал, в соответствие с требованиями техники безопасности, который обучен ведению погрузочных работ.

Транспортировка отходов. Согласно статье 345 Экологического Кодекса Республики Казахстан «Экологические требования при транспортировке опасных отходов» - Транспортировка опасных отходов допускается при следующих условиях:

- 1) наличие соответствующих упаковки и маркировки опасных отходов для целей транспортировки;
- 2) наличие специально оборудованных и снабженных специальными знаками транспортных средств;
- 3) наличие паспорта опасных отходов и документации для транспортировки и передачи опасных отходов с указанием количества транспортируемых опасных отходов, цели и места назначения их транспортировки;
- 4) соблюдение требований безопасности при транспортировке опасных отходов, а также к выполнению погрузочно-разгрузочным работ.

Порядок транспортировки отходов на транспортных средствах, требования к выполнению погрузочно-разгрузочных работ и другие требования по обеспечению экологической и санитарно-эпидемиологической безопасности определяются нормами и правилами, утверждаемыми уполномоченным государственным органом в области транспорта и коммуникаций и согласованными с уполномоченным органом в области охраны окружающей среды и государственным органом в области санитарноэпидемиологического благополучия населения.

С момента погрузки отходов на транспортное средство и приемки их физическим или юридическим лицом, осуществляющим транспортировку отходов, и до выгрузки их в установленном месте из транспортного средства ответственность за безопасное обращение с ними несет транспортная организация или лицо, которым принадлежит

данное транспортное средство.

При перевозке отходов необходимо осуществлять контроль технического состояния транспортных средств и механизмов, использующих для погрузки и транспортировки отходов. Регулировка механизмов и машин должна осуществляться в соответствии с требованиями инструкции по техники безопасности для данного вида работ. Технически не исправные машины не должны допускаться к работе. Также к работе не допускаются лица, не имеющие разрешения на обслуживание транспорта, погрузочно-разгрузочных машин и механизмов.

4. ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ, ПУТИ ДОСТИЖЕНИЯ ПОСТАВЛЕННОЙ ЦЕЛИ ПРОГРАММЫ И СООТВЕТСТВУЮЩИЕ МЕРЫ

4.1. Предложения по усовершенствованию системы управления отходами на предприятии

Комплексный подход к переработке отходов должен базироваться на долговременном стратегическом планировании и обеспечивать гибкость, необходимую для того, чтобы адаптироваться к будущим изменениям в составе и количестве отходов. Мониторинг и оценка результатов мероприятий должны непрерывно сопровождать разработку и реализацию этапов программы управления отходами.

Рассмотрев систему управления отходами при эксплуатации объекта сделать следующие вводы и дать рекомендации:

- Согласно ст.320 Экологического кодекса РК производить временное складирование отходов и не допускать хранения в сроки, превышающие нормативные.
- Оборудовать все площадки контейнерами единого образца и провести их маркировку по видам отходов. Не допускать смешивания различных видов отходов по неосторожности.
- С определённой периодичностью проводить обучение персонала по правилам сбора отходов. Для персонала, ответственного за вывоз и учёт отходов, проводить дополнительные тренинги, в которых обучать их правилам ведения документации и работе с подрядными организациями. С новыми сотрудниками при приеме на работу проводить инструктаж по обращению с отходами на предприятии. Своевременно осуществлять вывоз отходов подрядными организациями, а также

заблаговременно заключать необходимые договора со специализированными организациями по вывозу отходов.

5. ОБОСНОВАНИЕ ЛИМИТОВ ОБРАЗОВАНИЯ ОТХОДОВ

Согласно п.5 ст.41 ЭК РК в целях обеспечения охраны окружающей среды и благоприятных условий для жизни и здоровья человека устанавливаются лимиты накопления и захоронения отходов.

5.1 Расчёты и обоснование лимитов образования отходов

Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами (15 01 10*):

Металлические бочки, загрязненные растворителями, смолами - образуются при получении исходного сырья в количестве 245 тонн;

Пластиковые стаканы - образуются при проведении оценки качества краски в лаборатории в количестве 0,003 тонн;

Металлические бочки, загрязненные растворителями, смолами - образуются при проведении оценки качества краски в лаборатории в количестве 0,00135 т.

Общее количество образующихся отходов по коду **15 01 10*** - **245,00435 тонн.**

Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания. защитная одежда. загрязненные опасными материалами (15 02 02*):

Ветошь загрязненная опасными веществами - образуются при обслуживании оборудования в количестве 0,12 тонн;

Перчатки латексные - образуются при проведении оценки качества краски в лаборатории и при работе в производственном цеху в количестве 2,6 тонн.

Общее количество образующихся отходов по коду **15 02 02*** - **2,72 тонн.**

Пластмассовая упаковка (15 01 02):

Полипропиленовые мешки - упаковка от сыпучих компонентов в количестве 10,6 тонн;

Стрейч пленка - растягивающаяся пластиковая плёнка (полиэтилен) -образуются при получении исходного сырья в количестве 6,0 тонн.

Общее количество образующихся отходов по коду **15 01 02 – 16,6 тонн.**

Бумажная и картонная упаковка (15 01 01) - **Бумажные мешки** (упаковка от сыпучих компонентов) в количестве 7,4 тонн.

Отработанные шины (16 01 03) - **Шины от погрузчика** в количестве **0,08 тонн.**

Смешанные коммунальные отходы код 20 03 01 – образуются при обеспечении жизнедеятельности обслуживающего персонала и включают в себя отходы столовой, бытового мусора, канцелярский и упаковочный мусор, ветошь и т.д. ТБО могут находиться как в твёрдом, так и в жидком, реже - в газообразном состояниях. ТБО – это совокупность твердых веществ (пластмасса, бумага, стекло, кожа и др.) и пищевых отходов, образующихся в бытовых условиях. ТБО допускается к складированию на городском полигоне твердых бытовых отходов.

Объем образования смешанных коммунальных отходов определен на основании «Методики разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления» приказ министра ООС РК № 100-п от 18.04.2008 г.

Годовое количество смешанных коммунальных отходов определяется по следующей формуле:

$$M_{\text{ТБО}} = p * m * \rho$$

$M_{\text{ТБО}}$ – годовое количество отходов, т;

p – норма накопления отходов в благоустроенном секторе, $\text{м}^3/\text{год. чел.}$;

m – количество человек, чел.;

ρ – удельный вес (плотность) ТБО $\text{т}/\text{м}^3$.

Расчетное количество образования ТБО приведено в таблице 4.4.1.

Таблица 4.4.1

Вид отходов	Кол-во человек	Плотность $\text{т}/\text{м}^3$	Средняя норма накопления на одного человека, $\text{м}^3/\text{год. чел.}$	Кол-во, тонн
1	2	3	4	5
Смешанные коммунальные отходы	81	0,25	1,06	21,5

Отходы от уборки территории. Количество отхода составляет

$$Q = M * S * 10^{-3},$$

где Q – общее количество образовавшихся отходов, т;

М – величина удельного показателя образования отходов при уборке территории 5 кг/м²;

S – площадь убираемой территории 5960,0 м².

$$Q = 5 \text{ кг/м}^2 * 5960,0 \text{ м}^2 * 10^{-3} = 29,8 \text{ т}$$

Общее количество образующихся отходов по коду **20 03 01 – 51,3 тонн.**

Стекло (17 02 02) - образуются при освещении производственных, служебных и жилых помещений (светодиодные лампы) в количестве **0,0225 тонн.**

6. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ЛИМИТАМ ОБРАЗОВАНИЯ ОТХОДОВ

В результате деятельности предприятия на нормируемый период 2024-2033 гг. планируется образование 7 вида отходов производства и потребления.

6.1 Лимиты образования отходов

В таблице приведены лимиты **образования отходов** производства и потребления для ТОО «Завод ВМП Астана».

Таблица образования отходов:

Наименование отходов	Место накопления	Лимит накопления отходов, тонн/год
Всего		323.12685
Опасные отходы		
Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами (15 01 10*)	Специальные металлические контейнеры с крышкой установлены на бетонированной площадке	245.00435
Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания. защитная одежда, загрязненные опасными материалами (15 02 02*)	Специальные металлические контейнеры с крышкой установлены на бетонированной площадке	2.72
Итого опасных		247.72435
Неопасные отходы		
Бумажная и картонная упаковка (15 01 01)	Контейнеры установлены на бетонированной площадке временного сбора отхода	7.4
Пластмассовая упаковка (15 01 02)	Контейнеры установлены на бетонированной площадке временного сбора отхода	16.6

Наименование отходов	Место накопления	Лимит накопления отходов, тонн/год
Отработанные шины (16 01 03)	Специально отведенная бетонирован-ная площадка временного сбора отхода	0.08
Стекло (17 02 02)	Контейнеры с крышкой уста- новлены на бетонирован-ной площадке временного сбора отхода	0.0225
Смешанные коммунальные отходы (20 03 01)	Контейнеры с крышкой уста- новлены на бетонирован-ной площадке временного сбора отхода	51.3
Итого неопасных		75.4025

7. НЕОБХОДИМЫЕ РЕСУРСЫ И ИСТОЧНИКИ ФИНАНСИРОВАНИЯ

На реализацию Программы управления отходами будут использованы собственные бюджетные средства.

Объём финансирования будет уточняться при формировании бюджета на соответствующий год.

8. МЕРОПРИЯТИЯ ПО РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ И ОЖИДАЕМЫЙ РЕЗУЛЬТАТ

План мероприятий является составной частью Программы и представляет собой комплекс организационных, экономических, научно-технических и других мероприятий, направленных на достижение цели и задач программы с указанием необходимых ресурсов, ответственных исполнителей, форм завершения и сроков исполнения.

Для уменьшения вредного воздействия отходов на окружающую среду и обеспечения полного соответствия мест их временного накопления на территории ТОО «Завод ВМП Астана» необходимо соблюдение следующих организационно-технических мероприятий:

- обеспечение соблюдения нормативных требований в области обращения с отходами
- ликвидация источников вторичного загрязнения окружающей среды;
- оборудование площадок для установки емкостей и контейнеров для сбора отходов;
- своевременный вывоз и утилизация отходов;

- обязательно соблюдение правил загрузки и транспортировки отходов;
- все погрузочные и разгрузочные работы, выполняемые при складировании и захоронении отходов, производить механизированным способом;
- усовершенствование системы обращения с отходами.

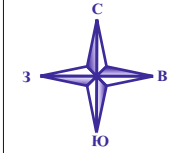
СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Экологический кодекс РК, №400-VI от 02.01.2021 г.
2. Методика расчёта лимитов накопления отходов и лимитов захоронения отходов Приказ Министра экологии геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 22.06.2021г, №206.
3. Методика разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления», приложение № 16 к приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18. 04 2008г., № 100-п.
4. Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению, и захоронению отходов производства и потребления от 25.12.2020 г., № ҚР ДСМ-331/2020.
5. Классификатор отходов. Приказ и.о Министра экологии геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 06.08.2021 г., № 314.
6. Порядок нормирования объёмов образования и размещения отходов производства, РНД 03.1.0.3.01-96. Алматы-1996.
7. Правила разработки программы управления отходами. Приказ и.о Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК 09.08.2021 г., № 318.
8. Методические указания по определению уровня загрязнения компонентов окружающей среды токсичными веществами отходов производства и потребления. РНД 03.3.0.4.01-96. Алматы-1996 г.
9. ГОСТ 17.1.3.07.- 82. Охрана природы. Гидросфера. Правила контроля качества воды водоемов и водотоков.
10. ГОСТ 17.1.5.04.-84. Охрана природы. Гидросфера. Приборы и устройства для отбора, первичной обработки и хранения проб природных вод. Общие технические условия.
11. ГОСТ 17.4.3.01-83 Охрана природы. Расположение пробных площадок.
12. Правила перевозок опасных грузов автотранспортными средствами, их проезда по территории Республики Казахстан, и квалификационные требования к водителям и автотранспортным средствам, перевозящим опасные грузы от 19.03.2013 г., № 259.
13. Правила обеспечения промышленной безопасности для хвостовых и шламовых хозяйств опасных производственных объектов, приказ Министра по инвестициям и развитию РК от 30.12.2014 г. № 349.

14. Правила по организации государственного контроля по охране атмосферного воздуха на предприятиях. - РНД 211.3.01.01.96. от 18.05.96, Алматы-1996.
15. СТ РК 1513-2019. Ресурсосбережение. Обращение с отходами на всех этапах технологического цикла. Классификация и методы переработки ртутьсодержащих отходов. Основные положения. №451-ОД от 03.12.2019 г.
16. Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к объектам здравоохранения», приказ Министра Здравоохранения РК от 11.08.2020г.

ПРИЛОЖЕНИЯ

СИТУАЦИОННАЯ КАРТА-СХЕМА РАЙОНА РАЗМЕЩЕНИЯ ТОО «ЗАВОД ВМП АСТАНА»



Условные обозначения:

- территория завода
- жилая зона
- расстояние до жилой зоны

0 180 360
Масштаб 1 : 18 000



ГОСУДАРСТВЕННАЯ ЛИЦЕНЗИЯ

23.10.2018 года

02027Р

Выдана

Товарищество с ограниченной ответственностью "Республиканский центр охраны труда и экологии "Рұксат"

010000, Республика Казахстан, г.Астана, улица ОТЫРАП, дом № 3., 85.,
БИН: 050740013681

(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

Выдача лицензии на 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 энергетики Республики Казахстан» . Министерство энергетики Республики Казахстан.

(полное наименование лицензиара)

**Руководитель
(уполномоченное лицо)**

АЛИМБАЕВ АЗАМАТ БАЙМУРЗИНОВИЧ

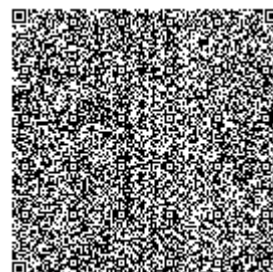
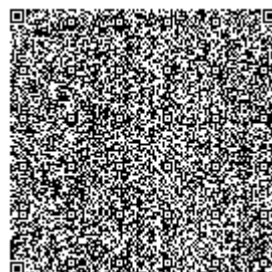
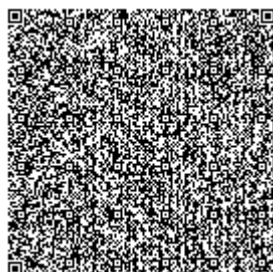
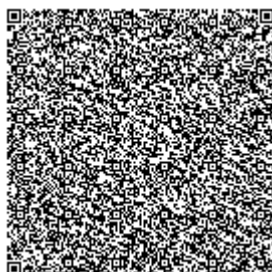
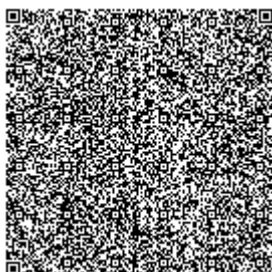
(фамилия, имя, отчество (в случае наличия))

Дата первичной выдачи

**Срок действия
лицензии**

Место выдачи

г.Астана





МЕМЛЕКЕТТІК ЛИЦЕНЗИЯ

23.10.2018 жылы

02027P

Қоршаған ортаны қорғау саласындағы жұмыстарды орындауға және қызметтерді көрсетуге лицензия беру айналысуға

(«Рұқсаттар және хабарламалар туралы» Қазақстан Республикасының Заңына сәйкес лицензияланатын қызмет түрінің атауы)

"Республиканский центр охраны труда и экологии "Рұқсат" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

010000, Қазақстан Республикасы, Астана қ., көшесі ОТЫРАП, № 3 үй., 85., БСН: 050740013681 берілді

(занды тұлғаның (соның ішінде шетелдік заңды тұлғаның) толық атауы, мекенжайы, бизнес-сәйкестендіру нөмірі, заңды тұлғаның бизнес-сәйкестендіру нөмірі болмаған жағдайда – шетелдік заңды тұлға филиалының немесе өкілдігінің бизнес-сәйкестендіру нөмірі/жеке тұлғаның толық тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда), жеке сәйкестендіру нөмірі)

Ерекше шарттары

(«Рұқсаттар және хабарламалар туралы» Қазақстан Республикасы Заңының 36-бабына сәйкес)

Ескерту

Иеліктен шығарылмайтын, 1-сынып

(иеліктен шығарылатындығы, рұқсаттың класы)

Лицензиар

«Қазақстан Республикасы Энергетика министрлігінің Экологиялық реттеу және бақылау комитеті» республикалық мемлекеттік мекемесі . Қазақстан Республикасының Энергетика министрлігі.

(лицензиардың толық атауы)

Басшы (уәкілетті тұлға) АЛИМБАЕВ АЗАМАТ БАЙМУРЗИНОВИЧ

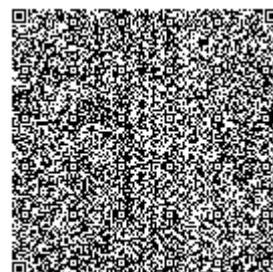
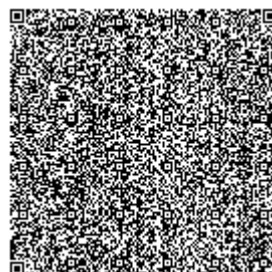
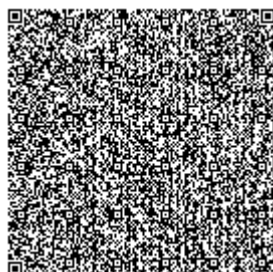
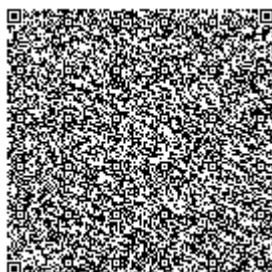
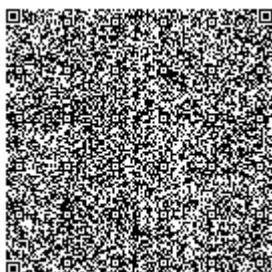
(тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда))

Алғашқы берілген күні

Лицензияның қолданылу кезеңі

Берілген жер

Астана қ.





ПРИЛОЖЕНИЕ К ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЛИЦЕНЗИИ

Номер лицензии 02027Р

Дата выдачи лицензии 23.10.2018 год

Подвид(ы) лицензируемого вида деятельности:

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

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

Лицензиат

Товарищество с ограниченной ответственностью "Республиканский центр охраны труда и экологии "Рұқсат"

010000, Республика Казахстан, г.Астана, улица ОТЫРАП, дом № 3., 85., БИН: 050740013681

(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

город Астана, проспект Республики, 52/3

(местонахождение)

Особые условия действия лицензии

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

Лицензиар

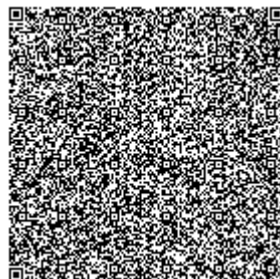
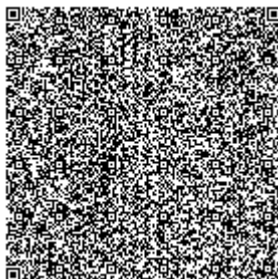
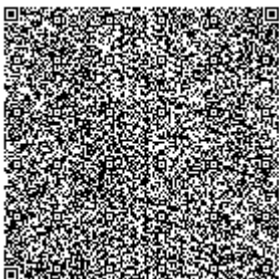
Республиканское государственное учреждение «Комитет экологического регулирования и контроля Министерства энергетики Республики Казахстан» . Министерство энергетики Республики Казахстан.

(полное наименование органа, выдавшего приложение к лицензии)

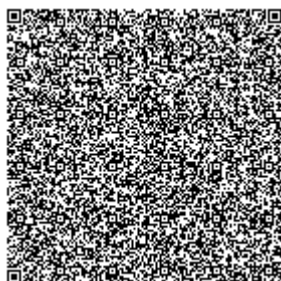
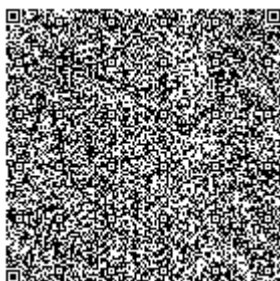
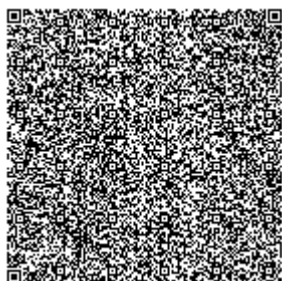
Руководитель (уполномоченное лицо)

АЛИМБАЕВ АЗАМАТ БАЙМУРЗИНОВИЧ

(фамилия, имя, отчество (в случае наличия))



Номер приложения	001
Срок действия	
Дата выдачи приложения	23.10.2018
Место выдачи	г.Астана





МЕМЛЕКЕТТІК ЛИЦЕНЗИЯҒА ҚОСЫМША

Лицензияның нөмірі 02027Р

Лицензияның берілген күні 23.10.2018 жылы

Лицензияланатын қызмет түрінің кіші қызметтері:

- шаруашылық және басқа қызметтің 1 санаты үшін экологиялық аудит
- Шаруашылық және басқа қызметтің 1 санаты үшін табиғатты қорғауға қатысты жобалау, нормалау

(«Рұқсаттар және хабарламалар туралы» Қазақстан Республикасының Заңына сәйкес лицензияланатын қызметтің кіші түрінің атауы)

Лицензиат

"Республиканский центр охраны труда и экологии "Рұқсат" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

010000, Қазақстан Республикасы, Астана қ., көшесі ОТЫРАП, № 3 үй., 85., БСН: 050740013681

(занды тұлғаның (соның ішінде шетелдік заңды тұлғаның) толық атауы, мекенжайы, бизнес-сәйкестендіру нөмірі, заңды тұлғаның бизнес-сәйкестендіру нөмірі болмаған жағдайда – шетелдік заңды тұлға филиалының немесе өкілдігінің бизнес-сәйкестендіру нөмірі/жеке тұлғаның толық тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда), жеке сәйкестендіру нөмірі)

Өндірістік база

Астана қаласы, Республика даңғылы, 52/3

(орналасқан жері)

Лицензияның қолданылуының ерекше шарттары

(«Рұқсаттар және хабарламалар туралы» Қазақстан Республикасы Заңының 36-бабына сәйкес)

Лицензиар

«Қазақстан Республикасы Энергетика министрлігінің Экологиялық реттеу және бақылау комитеті» республикалық мемлекеттік мекемесі . Қазақстан Республикасының Энергетика министрлігі.

(лицензияға қосымшаны берген органның толық атауы)

Басшы (уәкілетті тұлға)

АЛИМБАЕВ АЗАМАТ БАЙМУРЗИНОВИЧ

(тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда))

Қосымшаның нөмірі

001

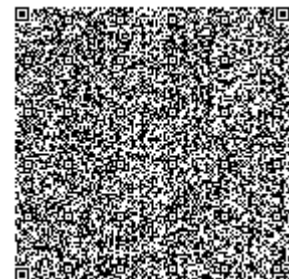
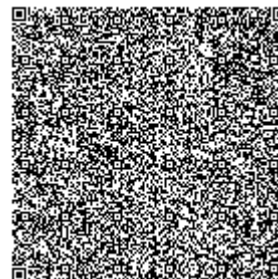
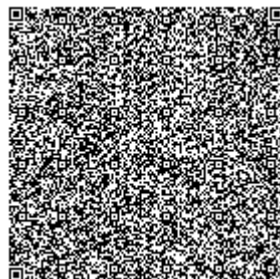
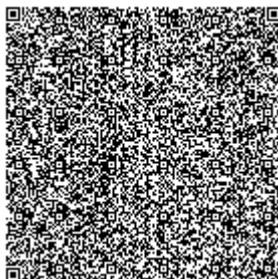
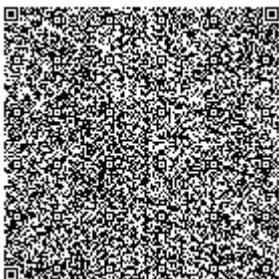
Қолданылу мерзімі

Қосымшаның берілген күні

23.10.2018

Берілген орны

Астана қ.



**Қызмет көрсету
Ш А Р Т Ы № 2020-05/02 С**

Нур-Султан қ.

«26» мая 2020 ж.

«ТАЗА АЛЕМ-АСТАНА» ЖШС (заңды тұлғаны мемлекеттік тіркеу туралы 2011ж. 26.07. №40758-1901-ЖШС куәлік), бұдан әрі «Орындаушы», атынан Жарғы негізінде әрекет етуші Басшы Муканова В.Б., бірінші жактан,

және, ЖШС «Завод ВМП Астана», атынан Жарғы негізінде әрекет етуші бас директор Вахрушев М.В., екінші тараптан, бұдан былай «Тұтынушы» бірлесіп Тараптар, төмендегідей өзара аталмыш шартты жасасты;

Шарттың мәні

1. Тұтынушы тапсырыс береді және уақытында төлеуді міндеттейді, ал Астана-жана қала» арнайы экономикалық аймағындағы Нур-Сұлтан индустриалды аймағының аумағында «Алматы-Нур-Сұлтан қаласында, А184 және А344 көшелерінің қиылысында орналасқан бояу-лак шығаратын зауыт» (бұдан әрі - Нысан). «Тұтынушының» құрылыс қалдықтарын (бұдан әрі - коқыс) сақтау қоймаларынан шығару жөніндегі қызметтер (бұдан әрі - қызметтер). объектісінде құрылысқоқыстарын (одан әрі –коқыс) жинақталған бункерлерден тасып шығаруды міндеттейді (одан әрі қызметтер).
2. Шығару кезеңі:өтінім бойынша, аптасына 1 реттен кем емес (1 бункер)
3. Бункерлердің түрлері:
8 текше метр көлемді бункердің жүк көтергіштігі 3,5 тоннадан көп емес;
Жөндеуден кейінгі құрылыс коқыстарын, жиһаз және ҚТҚ-ны – жинақтауыш бункерге 100% - дық жүктеу.
Топырақ, кірпіш және бетон, сынған, рубероид – бункер-жинақтауыштың 60% - ын жүктеу.

Көрсетілген қызметтің төлем тәртібі мен құны

4. Қызметтерге ақы төлеуді «Тұтынушы» ай сайын қызметтерді ұсынған кезде есеп айырысу айынан кейінгі айдың 10-нан кешіктірмей, банктік аударым арқылы, төлем шот-фактурасы мен қол қойылған аяқтау актісі негізінде «қызмет жеткізушісінің» есеп айырысу шотына аудару арқылы жүзеге асырады.

5. Бір текше метр коқыс шығару үшін **тариф 3300** (үш мың үш жүз) теңге құрайды, соның ішінде ҚҚС 12%

«Қызмет көрсетуші» міндеті мен құқығы

6. «Қызмет көрсетуші» құқығы:
1) Шартта белгіленгендей «Тұтынушыдан» көрсетілген қызметтерге тәртіпте уақытылы және толық ауқыммен төлемді алу;
2) Егер орындалған жұмыстар үшін төлем, әр айдың 10-нан кейін төлембесе, «Қызмет көрсетуші» берешекті толық өтегенге дейін, жұмыстарды орындауды тоқтатады.
3) Реттейтін орган тарифті өзгертіп бекітсе, көрсетілген қызмет тарифін өзгерте алады.
7. «Қызмет көрсетуші» міндетті:
1) Өз уақытында коқыстың шығарылуын қамтамасыз ету.
2) «Тұтынушыны» орындалған жұмыстарға талап-шағымдары болмаған жағдайда, жұмыс автоматты түрде орындалған болып саналады және төлеу мерзімдеріне сәйкес п. 4. төлену қажет.
3) «Тұтынушыны» хат жүзінде қызмет көрсету тарифінің өзгеруі туралы хабарлаукем дегенде, оның күшіне енбей тұрып 10 (он) күнтізбеліккүн ішінде.

«Тапсырыс беруші» міндеті мен құқығы

8. «Тұтынушы» құқығы:

**ДОГОВОР № 2020-05/02 С
на оказание услуг**

г. Нур-Султан

«26» мая 2020 г.

ТОО «ТАЗА АЛЕМ-АСТАНА» (свидетельство о государственной регистрации юридического лица № 40758-1901 от 26.07.2011г.) именуемое в дальнейшем «Исполнитель», в лице директора Мукановой В. Б., действующей на основании Устава, с одной стороны, и ТОО «Завод ВМП Астана», именуемое в дальнейшем «Потребитель», в лице Генерального Директора Вахрушева М.В., действующего на основании Устава, с другой стороны, совместно именуемые Стороны, заключили настоящий Договор о нижеследующем:

Предмет Договора

1. «Потребитель» поручает и оплачивает, а «Услугиодатель» обязуется оказывать на объекте «Завод по производству лакокрасочной продукции, расположенный в г. Нур-Султан, район Алматы, на пересечении улиц А184 и А344» (далее – Объект) на территории Индустриальной зоны в г. Нур-Султан в Специальной экономической зоне «Астана – Новый город» услуги по вывозу строительного мусора (далее - мусор) «Потребителя» с бункеров-накопителей (далее – услуги).
2. Периодичность вывоза: по заявке, но не менее 1 раза в неделю (1 бункер).
3. Виды бункеров-накопителей:
Бункера объемом 8 кубических метров, грузоподъемность не более 3,5 тонн;
Строительный мусор после ремонта, мебель, ТБО – в бункер-накопитель загрузка 100 %.
Грунт, кирпич и бетонный бой, рубероид – загрузка 60% от объема бункера-накопителя.

Порядок оплаты оказанных услуг

4. Оплата за услуги производится «Потребителем» **по факту оказанных услуг** ежемесячно не позднее 10 числа месяца, следующего за расчетным месяцем, в безналичном порядке, путем перечисления на расчетный счет «Услугиодателя» на основании выставленного счета на оплату и подписанного акта выполненных работ.
5. Тариф за вывоз одного кубического метра мусора составляет **3300 (три тысячи триста)** тенге, в том числе НДС 12%.

Права и обязанности «Услугиодателя»

6. «Услугиодатель» имеет право:
1) Своевременно и в полном объеме получать от «Потребителя» оплату за предоставленные услуги в порядке и на условиях, установленных Договором.
2) «Услугиодатель» оставляет за собой право приостановить выполнение работ, если оплата за выполненные работы, не оплачена до 10 числа месяца следующего за расчетным месяцем, до полного погашения задолженности.
3) Изменять тариф на предоставляемые услуги в порядке, установленном регулирующим органом.
7. «Услугиодатель» обязан:
1) Обеспечивать своевременный **вывоз мусора**.
2) В случае отсутствия претензии к выполненным работам, работы считаются автоматически выполненными и подлежат оплате в сроки согласно п. 4.
3) Письменно уведомлять «Потребителя» об изменении тарифа на услуги не позднее, чем за 10 (десять) календарных дней до введения их в действие.

Права и обязанности «Потребителя»

8. «Потребитель» имеет право:
1) Расторгнуть Договор с «Услугиодателем» в одностороннем порядке, при условии уведомления об этом «Услугиодателя» не позднее, чем за 10 (десять) календарных дней до

1) «Қызмет көрсетушімен» бір тараптан Шартты бұзу үшін, бұл туралы «Қызмет көрсетуші» хабарлап, берілген 10 (он) күнтізбелік күн ішінде бұзып, көрсетілген қызметке толық төлемі төленсін.

2) Объектідегі жинақталған-бункерлердің мөлшерін өзгертуге, 10 (он) күнтізбелік күн ішінде «Қызмет көрсетуші» тарапынан ескерту шартымен

9. «Тұтынушы» міндетті:

1) Шарт бекітілген міндет тәртіптері негізінде көрсетілген қызметке толық ауқыммен және уақытылы төлемді жүргізу;

2) «Тұтынушының» өтінімі бойынша жұмыс істеген кезде, «Тұтынушы» 1 (бір) күн бұрын ескерту керек «Қызмет көрсетуші» жағын қоқыстың шығарылуы жөнінде, «Қызмет көрсетуші» бағдарлы кестесінің құралымы үшін.

3) Жинақталған-бункерді пайдалану ықтимал және ұсақ ағымдық жөндеуден қалған қалдықтарды қоймақтауға.

4) Ағымдағы жөндеу жұмыстары, ірі заттар, ағаш бұталары және т.б. қалдықтарды бөлек жинау;

5) Жинақталған-бункерлердің қоқыстарын катып қалуға және жанып кетуіне жол бермеу;

6) Жинақталған-бункерлердің алаңдарын санитарлы нормаларға сәйкес ұстау, үй алаңдарының ластануына жол бермеу;

7) Жинақталған-бункер «Қызмет көрсетуші» мамандандырылған техникалармен еркін қол жеткізуін қамтамасыз етсін.

8) «Қызмет көрсетушіге» уақытша пайдалануға берілген жинақталған-бункерді сақтауға жауапты жүктейді.

9) Жеке жинақталған-бункерді пайдаланған жағдайда шартқа отыруға дейін контейнерлердің қолда болуы қажет.

Екі жақтың міндеттері

10. Егер Екі жақ өз міндеттерін Келісім шарт бойынша тиісті орындамаса, Екі жақ Келісім шартты бұзуға құқылы, бұл ретте «Тұтынушының» қағаз жүзінде ескертіп.

11. Осы Шарттың талаптарын орындамағаны үшін немесе тиісті дәрежеде орындамағаны үшін Тараптар Қазақстан Республикасының қолданыстағы заңдарына сәйкес жауап береді.

Форс-мажор

12. Тараптар Шарт бойынша міндеттемелерін орындамағаны үшін немесе күшке бағынбайтын атап айтқанда: соғыс және әскери қимылдар.

13. Шарт бойынша міндеттемелерді орындау мерзімі көлем уақытында жылжып отырады, жеңілмейтін күштерде де қызмет еткен, сондай-ақ осының салдарынан шыққан міндеттемелерде қызметтің атқарады.

14. Қысқы кезде 30 градустан төмен кездерде, қоқыстың шығарылуы бұрын тағайындалған кестесі бойынша орындалмауы ықтимал, бірақ ауа райының қолайлығы болған кезде келісімді кесте бойынша толық көлемде қалпына келтіріп орындалады.

Шарт мерзімінің қызметі

15. Нағыз Келісім шарт қол қою кезінен бастап күшіне еніп, **мерзімсіз** қызмет етеді.

16. Шарт екі данада мемлекеттік және орыс тілінде жасалған, Тараптардың әрқайсысына бір данадан беріледі, әрбіреуі заңды күшіне ие және оның тараптарының бұзуына дейін жұмыс істейді. Егер оқыған кезде қандай да бір жағдай болса орыс тіліндегі Келісім шарт талассыз және басым болып келеді.

Шартты бұзу

17. Осы Шартты тараптардың өзара келісімімен кез келген уақытта бұза алады.

18. Тараптардың кез келгені кез келген уақытта Шартты бұза алады, Тараптың келесі жағына жазбаша түрде хабарлама жібереді. Бұл жағдайда «Тұтынушы» «Қызмет

предполагаемой даты расторжения и полной оплаты за оказанные услуги;

2) Изменять количество бункеров-накопителей на Объекте, при условии уведомления об этом «Услугодателя» за 10 (десять) календарных дней.

9. «Потребитель» обязан:

1) Своевременно и в полном объеме производить оплату за оказанные услуги в порядке и на условиях, установленных Договором;

2) При условии работы по Заявке «Потребителя», «Потребитель» обязан за 1 (один) день предупредить «Услугодателя» о необходимости вывоза отходов, для формирования маршрутного графика «Услугодателем».

3) Бункер-накопитель допустимо использовать и для складирования отходов от мелкого текущего ремонта.

4) Отдельно складировать отходы крупногабаритные предметы, ветки деревьев и др.;

5) Не допускать замораживания и возгорания мусора в бункерах-накопителях;

6) Содержать территорию возле бункера-накопителя в соответствии с санитарными нормами, не допускать загрязнения внутридомовой территории;

7) Обеспечить свободный доступ специализированной техники «Услугодателя» к бункеру-накопителю.

8) Нести ответственность за сохранность переданных во временное пользование бункера-накопителя, являющегося собственностью «Услугодателя»;

9) В случае использования личных бункеров - накопителей обеспечить их наличие (покупку) к моменту заключения Договора.

Ответственность Сторон

10. В случае ненадлежащего исполнения Сторонами своих обязательств по Договору, Стороны имеют право расторгнуть Договор, уведомив при этом «Потребителя» в письменном виде.

11. За невыполнение или ненадлежащее выполнение обязательств по Договору Стороны несут ответственность в соответствии с действующим законодательством РК.

Форс-мажор

12. К обстоятельствам непреодолимой силы относятся: наводнения, землетрясения, война или военные действия, издание государственными органами нормативно-правовых актов, запрещающих или каким-либо образом препятствующих исполнению Сторонами обязательств по Договору.

13. Срок исполнения обязательств по Договору отодвигается соразмерно времени, в течении которого, а также последствия, вызванные этими обстоятельствами.

14. В зимний период при температуре ниже 30 градусов, возможно не исполнение ранее установленного Графика вывоза мусора, при восстановлении погодных условий согласованный График по Договору будет выполнен в полном объеме.

Срок действия Договора

15. Настоящий Договор вступает в силу с момента подписания и действует **бессрочно**.

16. Договор составлен на государственном и русском языках, в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному экземпляру для каждой из сторон и действует до расторжения его Сторонами. В случае каких-либо разночтений приоритетной и неоспоримой является русская версия Договора.

Расторжение Договора

17. Настоящий Договор может быть расторгнут по обоюдному согласию Сторон в любое время.

18. Каждая из Сторон может в любое время расторгнуть Договор, направив другой Стороне соответствующее письменное уведомление. В этих случаях «Потребитель»

көрсетушіге» барлық көрсетілген қызметке төлемін төлейді.

Ерекше міндеттері

19. Осы Шартқа өзгерістер мен толықтырулар енгізу тек қана Тараптардың келісімімен қосымша жазбаша хат түрінде ресімделеді.
20. Тараптар төменде көрсетілген электрондық пошта арқылы бір-біріне жіберілген барлық хабарламалар мен хабарлар, осы шарт шеңберінде ресми хат алмасу болып танылады және заңдық күші болады.
21. Осы Шартта қарастырылған барлық мәселелерді Тараптар Қазақстан Республикасының қолданыстағы заңдарын басшылыққа алады.
22. «Тұтынушы» деректемелерінің және басқа да орындарының өзгеруі жайында «Қызмет көрсетушіге» үш күн мерзім ішінде жазбаша хабардар етуіне міндетті.

производит оплату всех оказанных услуг «Услугодателя».

Особые условия

19. Изменения и дополнения в настоящий Договор могут быть внесены только по согласованию Сторон путем заключения дополнительного письменного соглашения.
20. Все уведомления и сообщения, отправленные Сторонами друг другу по нижеуказанным адресатам электронной почты, признаются Сторонами официальным перепиской в рамках настоящего договора и имеют юридическую силу.
21. Во всем остальном, что не предусмотрено условиями настоящего Договора, Стороны руководствуются действующим законодательством РК.
22. В случае изменения местонахождения и иных реквизитов «Потребителя», последний обязан письменно известить об этом «Услугодателя» в трехдневный срок органов Республики Казахстан.

«Услугодатель»:

ТОО «ТАЗА АЛЕМ-АСТАНА»

Адрес: : г.Нур-Султан, ул.Бейбитшилик 18, офис 207,211

Тел. 8(7172) 32-13-08, 49-26-04,

32-79 62 (бухгалтерия)

РНН 620200376611

БИН 110740015322

ИИК KZ 146017111000011470

БИК HSBKKZKX

В АО «Народный Банк Казахстана»

e-mail: taza_alem_astana@mail.ru

www.musor-net.kz

Адреса сторон:

«Потребитель»:

ТОО «Завод ВМП Астана»

РК,010000 г. Нур-Султан, ул.Тауелсиздик 41, офис 305

БИН 180340015806

ИИК KZ 32826Z0KZTD29999906

БИК ALMNKZKA

АО ДБ «АТФ Банк»

КБс 17

Тел: 87019381828

Контактное лицо:

Бамаганбетова Гульмира

E-mail: Gulmira.baimagan@mail.ru



Муқанова В. Б.



Вахрушев М.В.

Для удобства предоставления вам наших услуг, пожалуйста, укажите своих контактных лиц в приведенной ниже форме

КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ТОО ТАЗА АЛЕМ - АСТАНА

ТОО «Завод ВМП Астана»

Имя	Жирентаев Бегайдар Аскарбекович	Имя	Баймаганбетова Гульмира Кыдыровна
Должность	Заместитель директора	Должность	Заместитель генерального директора
e-mail	taza_alem_astana@mail.ru	e-mail	Gulmira.baimagan@mail.ru
Телефон	8 701 729 65 51	Телефон	87019381828
Имя	Абдрахманова Алтынай Максutowна	Имя	Тимкина Оксана
Должность	Главный бухгалтер	Должность	Бухгалтер
e-mail	taza_alem_astana@mail.ru	e-mail	oksana.timkina.81@mail.ru
Телефон	8 771 085 46 89	Телефон	87756810410
Имя	ШайкенБахтиярИмангалиұлы	Имя	Танкишев Жанат
Должность	Юрист	Должность	Начальник участка
e-mail	taza_alem_astana@mail.ru	e-mail	001_zhanat@mail.ru
Телефон	8 778 338 59 18	Телефон	87751592708
Имя	Абжанов Азамат	Имя	
Должность	Специалист по работе с клиентами	Должность	
e-mail	taza_alem_astana@mail.ru	e-mail	
Телефон	8 702 777 89 30	Телефон	
Имя	ШариповаЛирияКаирбековна	Имя	
Должность	Мастер	Должность	
e-mail	taza_alem_astana@mail.ru	e-mail	
Телефон	8 702 878 82 78	Телефон	

«Услугодатель»:
ТОО «ТАЗА АЛЕМ-АСТАНА»



Муканова В.В.

«Потребитель»:
ТОО «Завод ВМП Астана»



Вахрушев М.В.

Дополнительное соглашение № 1
к Договору на оказание услуг № 2020-05/02 С от 26.05.2020 г.

г. Астана

«04» января 2023 г.

ТОО «ТАЗА АЛЕМ-АСТАНА» (свидетельство о государственной регистрации юридического лица №40758-1901-ТОО от 26 июля 2011г.), именуемый в дальнейшем «Услугодатель», в лице директора Мукановой В.Б., действующей на основании Устава, и
ТОО «Завод ВМП Астана», именуемое (ый/ая) в дальнейшем «Потребитель», в лице Генерального Директора Вахрушева М.В., действующего на основании Устава, с другой стороны, совместно именуемые Стороны, заключили Настоящее Дополнительное соглашение №1 к Договору на оказание услуг № 2020-05/02 С от 26.05.2020г. (далее Договор) о нижеследующем:

1. внести изменения в пункт 5 статьи «Порядок оплаты оказанных услуг» и изложить в следующей редакции:
«5. Тариф за вывоз одного кубического метра мусора составляет **5 500 (пять тысяч пятьсот) тенге, в том числе НДС 12%**».
2. Внести дополнение в пункт 9 «Потребитель обязан» изложив в следующей редакции:
«Потребитель самостоятельно получает счета – фактуры и Акты выполненных работ по средствам Информационной системы Электронных счетов-фактур или у Исполнителя по указанному в Договоре адресу».
3. Настоящее Дополнительное соглашение является неотъемлемой частью Договора.
4. В остальной части текст Договора остается без изменений.
5. Настоящее Дополнительное соглашение вступает в силу с «01» января 2023 года и действует до полного исполнения Сторонами своих обязательств по Договору.
6. Настоящее Дополнительное соглашение составлено в двух экземплярах, имеющих равную юридическую силу, по одному экземпляру для каждой из Сторон.

Подписи Сторон:

«Исполнитель»

ТОО «ТАЗА АЛЕМ-АСТАНА»

Адрес: г.Астана,

ул.Бейбитшилик 18, офис 211

Тел. 8(7172) 32-13-08,

32 -79 62 (бухгалтерия)

БИН 110740015322

ИИК KZ 146017111000011470

БИК HSBKKZKX

В АО «Народный Банк Казахстана»

e-mail: taza_alem_astana@mail.ru

www.musor-net.kz

«Потребитель»:

ТОО «Завод ВМП Астана»

РК,010000 г. Астана, ул.А 184, здание 1

БИН 180340015806

ИИК KZ71998BTV0000630278

БИК TSESKZKA

АО «First Heartland Jysan Bank»

Директор

Генеральный Директор

М.П./М.О.

Муканова В. Б.

М.П./М.О.

Вахрушев М.В.



Номер паспорта: N139651
Статус: Принят
Дата: 17.10.2023

Паспорт опасных отходов

Наименование опасных отходов и их код в соответствии классификатором отходов:

Наименование отходов: Бумажная и картонная упаковка

Код отходов: [15 01 01] - Бумажная и картонная упаковка

Реквизиты образователя отходов:

ИИН/БИН: 180340015806

Наименование образователя отходов: Товарищество с ограниченной ответственностью "Завод ВМП Астана"

Местонахождение образователя отходов (юридический адрес): ул. А184, здание 1

Телефон: 8-717-269-5374

e-mail: bgn@vmp.kz

Местонахождение объекта, на котором образуются опасные отходы: ТОО «Завод ВМП Астана»/г. Астана, район "Алматы", ул. А184, здание 1

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)

Упаковка от сыпучих компонентов при производстве красок

Перечень опасных свойств отходов

-

Химический состав отходов и описание опасных свойств их компонентов

1		
Опасное составляющее отходов	Описание опасных свойств	Концентрация
Бумага, картон	-	1000000 мг/кг

Наименование параметра и единица измерения	Значение
--	----------

Рекомендуемые способы управления отходами:	Передаются специализированному предприятию
Необходимые меры предосторожности при управлении отходами:	Сбор отходов в герметичные емкости
Требования к транспортировке отходов и проведению погрузочно-разгрузочных работ:	Транспортировку отходов следует производить в специально оборудованном транспорте, исключающем возможность потерь по пути следования и загрязнения окружающей среды, а также обеспечивающие удобства при перегрузке.
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:	Обучение, инструктажи и тренинг персонала по правилам техники безопасности, пожарной безопасности и действиям в чрезвычайных ситуациях; Готовность к аварийным ситуациям и планирование мер реагирования
Дополнительная информация (иная информация, которую сообщает образователь отходов):	-

Номер паспорта: N139652
Статус: Принят
Дата: 17.10.2023

Паспорт опасных отходов

Наименование опасных отходов и их код в соответствии классификатором отходов:

Наименование отходов: Пластмассовая упаковка

Код отходов: [15 01 02] - Пластмассовая упаковка

Реквизиты образователя отходов:

ИИН/БИН: 180340015806

Наименование образователя отходов: Товарищество с ограниченной ответственностью "Завод ВМП Астана"

Местонахождение образователя отходов (юридический адрес): ул. А184, здание 1

Телефон: 8-717-269-5374

e-mail: bgn@vmp.kz

Местонахождение объекта, на котором образуются опасные отходы: ТОО «Завод ВМП Астана»/г. Астана, район "Алматы", ул. А184, здание 1

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)

Упаковка от сыпучих компонентов, образуется при получении исходного сырья

Перечень опасных свойств отходов

-

Химический состав отходов и описание опасных свойств их компонентов

1		
Опасное составляющее отходов	Описание опасных свойств	Концентрация
Полиэтилен	-	995000 мг/кг

Наименование параметра и единица измерения	Значение
--	----------

2		
Опасное составляющее отходов	Описание опасных свойств	Концентрация
Пластик (по полиэтилену)	-	100%

Наименование параметра и единица измерения	Значение
--	----------

Рекомендуемые способы управления отходами:	Вывоз на спец. предприятие для утилизации
Необходимые меры предосторожности при управлении отходами:	Сбор отходов в герметичные контейнеры
Требования к транспортировке отходов и проведению погрузочно-разгрузочных работ:	Транспортировку отходов следует производить в специально оборудованном транспорте, исключающем возможность потерь по пути следования и загрязнения окружающей среды, а также обеспечивающие удобства при перегрузке.
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:	Обучение, инструктажи и тренинг персонала по правилам техники безопасности, пожарной безопасности и действиям в чрезвычайных ситуациях; Готовность к аварийным ситуациям и планирование мер реагирования
Дополнительная информация (иная информация, которую сообщает образователь отходов):	-

Номер паспорта: N139572
Статус: Принят
Дата: 16.10.2023

Паспорт опасных отходов

Наименование опасных отходов и их код в соответствии классификатором отходов:

Наименование отходов: Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами
Код отходов: [15 01 10*] - Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами

Реквизиты образователя отходов:

ИИН/БИН: 180340015806

Наименование образователя отходов: Товарищество с ограниченной ответственностью "Завод ВМП Астана"

Местонахождение образователя отходов (юридический адрес): ул. А184, здание 1

Телефон: 8-717-269-5374

e-mail: bgn@vmp.kz

Местонахождение объекта, на котором образуются опасные отходы: ТОО «Завод ВМП Астана»/г. Астана, район "Алматы", ул. А184, здание 1

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)

При получении исходного сырья; При проведении оценки качества краски в лаборатории

Перечень опасных свойств отходов

[HP5] - специфическая системная токсичность (аспирационная токсичность на орган-мишень)

Химический состав отходов и описание опасных свойств их компонентов

1		
Опасное составляющее отходов	Описание опасных свойств	Концентрация
Железо	-	99

Наименование параметра и единица измерения	Значение
%	0,1

2		
Опасное составляющее отходов	Описание опасных свойств	Концентрация
Масло минеральное	-	10000

Наименование параметра и единица измерения	Значение
ПДКсс. (ПДКмр.)	0,05

Рекомендуемые способы управления отходами:	Передаются специализированному предприятию
Необходимые меры предосторожности при управлении отходами:	Накопление отхода должно осуществляться на участке в специальных металлических контейнерах с крышкой установленных на бетонированной площадке в удалении от горючих материалов и источников возможного возгорания.
Требования к транспортировке отходов и проведению погрузочно-разгрузочных работ:	Все работы связанные с загрузкой, транспортировкой, выгрузкой и захоронением отходов должны быть механизированы и герметизированы. Транспортировку отходов следует производить в специально оборудованном транспорте, исключающем возможность потерь по пути следования и загрязнения окружающей среды, а также обеспечивающие удобства при перегрузке.
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:	Обучение, инструктажи и тренинг персонала по правилам техники безопасности, пожарной безопасности и действиям в чрезвычайных ситуациях; Готовность к аварийным ситуациям и планирование мер реагирования
Дополнительная информация (иная информация, которую сообщает образователь отходов):	нет

Номер паспорта: N139649
Статус: Принят
Дата: 17.10.2023

Паспорт опасных отходов

Наименование опасных отходов и их код в соответствии классификатором отходов:

Наименование отходов: Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами

Код отходов: [15 02 02*] - Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами

Реквизиты образователя отходов:

ИИН/БИН: 180340015806

Наименование образователя отходов: Товарищество с ограниченной ответственностью "Завод ВМП Астана"

Местонахождение образователя отходов (юридический адрес): ул. А184, здание 1

Телефон: 8-717-269-5374

e-mail: bgn@vmp.kz

Местонахождение объекта, на котором образуются опасные отходы: ТОО «Завод ВМП Астана»/г. Астана, район "Алматы", ул. А184, здание 1

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)

При обслуживании оборудования; При проведении оценки качества краски в лаборатории и при работе в производственном цеху

Перечень опасных свойств отходов

[HP5] - специфическая системная токсичность (аспирационная токсичность на орган-мишень)

Химический состав отходов и описание опасных свойств их компонентов

1		
Опасное составляющее отходов	Описание опасных свойств	Концентрация
Текстиль	-	80%

Наименование параметра и единица измерения	Значение
--	----------

2		
Опасное составляющее отходов	Описание опасных свойств	Концентрация
Загрязняющее вещество	-	11%

Наименование параметра и единица измерения	Значение
--	----------

3		
Опасное составляющее отходов	Описание опасных свойств	Концентрация
Латекс	-	9%

Наименование параметра и единица измерения	Значение
--	----------

Рекомендуемые способы управления отходами:	Передаются на утилизацию специализированному предприятию
Необходимые меры предосторожности при управлении отходами:	Должны накапливаться в металлических контейнерах на удалении от других горючих материалов и источников возможного возгорания
Требования к транспортировке отходов и проведению погрузочно-разгрузочных работ:	Транспортировку отходов следует производить в специально оборудованном транспорте, исключающем возможность потерь по пути следования и загрязнения окружающей среды, а также обеспечивающие удобства при перегрузке.
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:	Обучение, инструктажи и тренинг персонала по правилам техники безопасности, пожарной безопасности и действиям в чрезвычайных ситуациях; Готовность к аварийным ситуациям и планирование мер реагирования
Дополнительная информация (иная информация, которую сообщает образователь отходов):	-

Номер паспорта: N139653
Статус: Принят
Дата: 17.10.2023

Паспорт опасных отходов

Наименование опасных отходов и их код в соответствии классификатором отходов:

Наименование отходов: Отработанные шины

Код отходов: [16 01 03] - Отработанные шины

Реквизиты образователя отходов:

ИИН/БИН: 180340015806

Наименование образователя отходов: Товарищество с ограниченной ответственностью "Завод ВМП Астана"

Местонахождение образователя отходов (юридический адрес): ул. А184, здание 1

Телефон: 8-717-269-5374

e-mail: bgn@vmp.kz

Местонахождение объекта, на котором образуются опасные отходы: ТОО «Завод ВМП Астана»/г. Астана, район "Алматы", ул. А184, здание 1

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)

Отработанные шины погрузчика

Перечень опасных свойств отходов

-

Химический состав отходов и описание опасных свойств их компонентов

1		
Опасное составляющее отходов	Описание опасных свойств	Концентрация
Углеродородный материал синтетического происхождения (резина)	-	93%
Наименование параметра и единица измерения		Значение
2		
Опасное составляющее отходов	Описание опасных свойств	Концентрация
Углеродородный материал синтетического происхождения (ткань кордовая)	-	0,6%
Наименование параметра и единица измерения		Значение
3		
Опасное составляющее отходов	Описание опасных свойств	Концентрация
Железо (сталь) металлическое	-	5,3%
Наименование параметра и единица измерения		Значение
4		
Опасное составляющее отходов	Описание опасных свойств	Концентрация
песок (по SiO ₂)	-	1,1%
Наименование параметра и единица измерения		Значение

Рекомендуемые способы управления отходами:	Передаются на переработку специализированному предприятию
Необходимые меры предосторожности при управлении отходами:	Специально отведенная бетонированная площадка временного сбора отхода
Требования к транспортировке отходов и проведению погрузочно-разгрузочных работ:	Транспортировку отходов следует производить в специально оборудованном транспорте, исключающем возможность потерь по пути следования и загрязнения окружающей среды, а также обеспечивающие удобства при перегрузке.
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:	Обучение, инструктажи и тренинг персонала по правилам техники безопасности, пожарной безопасности и действиям в чрезвычайных ситуациях; Готовность к аварийным ситуациям и планирование мер реагирования
Дополнительная информация (иная информация, которую сообщает образователь отходов):	-

Номер паспорта: N139655
Статус: Принят
Дата: 17.10.2023

Паспорт опасных отходов

Наименование опасных отходов и их код в соответствии классификатором отходов:

Наименование отходов: Стекло
Код отходов: [17 02 02] - Стекло

Реквизиты образователя отходов:

ИИН/БИН: 180340015806
Наименование образователя отходов: Товарищество с ограниченной ответственностью "Завод ВМП Астана"
Местонахождение образователя отходов (юридический адрес): ул. А184, здание 1
Телефон: 8-717-269-5374
e-mail: bgn@vmp.kz
Местонахождение объекта, на котором образуются опасные отходы: ТОО «Завод ВМП Астана»/г. Астана, район "Алматы", ул. А184, здание 1

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)
Светодиодные лампы образуются при освещении производственных, служебных и жилых помещений

Перечень опасных свойств отходов

-

Химический состав отходов и описание опасных свойств их компонентов

1		
Опасное составляющее отходов	Описание опасных свойств	Концентрация
Стекло	-	35%
Наименование параметра и единица измерения		Значение
2		
Опасное составляющее отходов	Описание опасных свойств	Концентрация
Кремний	-	35%
Наименование параметра и единица измерения		Значение
3		
Опасное составляющее отходов	Описание опасных свойств	Концентрация
Алюминий	-	20%
Наименование параметра и единица измерения		Значение
4		
Опасное составляющее отходов	Описание опасных свойств	Концентрация
Льоминофор	-	10%
Наименование параметра и единица измерения		Значение

Рекомендуемые способы управления отходами:	Передача специализированному предприятию
Необходимые меры предосторожности при управлении отходами:	Образуются при освещении производственных, служебных и жилых помещений
Требования к транспортировке отходов и проведению погрузочно-разгрузочных работ:	Транспортировку осуществлять в герметичной жесткой таре.
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:	Обучение, инструктажи и тренинг персонала по правилам техники безопасности, пожарной безопасности и действиям в чрезвычайных ситуациях; Готовность к аварийным ситуациям и планирование мер реагирования
Дополнительная информация (иная информация, которую сообщает образователь отходов):	-

Номер паспорта: N139656
Статус: Принят
Дата: 17.10.2023

Паспорт опасных отходов

Наименование опасных отходов и их код в соответствии классификатором отходов:

Наименование отходов: Смешанные коммунальные отходы
Код отходов: [20 03 01] - Смешанные коммунальные отходы

Реквизиты образователя отходов:

ИИН/БИН: 180340015806
Наименование образователя отходов: Товарищество с ограниченной ответственностью "Завод ВМП Астана"
Местонахождение образователя отходов (юридический адрес): ул. А184, здание 1
Телефон: 8-717-269-5374
e-mail: bgn@vmp.kz
Местонахождение объекта, на котором образуются опасные отходы: ТОО «Завод ВМП Астана»/г. Астана, район "Алматы", ул. А184, здание 1

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)
При административно- хозяйственной деятельности

Перечень опасных свойств отходов

-

Химический состав отходов и описание опасных свойств их компонентов

1		
Опасное составляющее отходов	Описание опасных свойств	Концентрация
Вторичное сырье (бумага, картон, текстиль, металл, кожа и др.)	-	25%

Наименование параметра и единица измерения	Значение
--	----------

2		
Опасное составляющее отходов	Описание опасных свойств	Концентрация
органическая часть	-	60-70%

Наименование параметра и единица измерения	Значение
--	----------

3		
Опасное составляющее отходов	Описание опасных свойств	Концентрация
стекло, камень и др.	-	6,8%

Наименование параметра и единица измерения	Значение
--	----------

Рекомендуемые способы управления отходами:	Переработка на специализированном предприятии
Необходимые меры предосторожности при управлении отходами:	Контейнеры с крышкой установлены на бетонированной площадке временного сбора отхода
Требования к транспортировке отходов и проведению погрузочно-разгрузочных работ:	Транспортировку отходов следует производить в специально оборудованном транспорте, исключающем возможность потерь по пути следования и загрязнения окружающей среды, а также обеспечивающие удобства при перегрузке.
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:	Обучение, инструктажи и тренинг персонала по правилам техники безопасности, пожарной безопасности и действиям в чрезвычайных ситуациях; Готовность к аварийным ситуациям и планирование мер реагирования
Дополнительная информация (иная информация, которую сообщает образователь отходов):	-