

ИП Турбекова

(ГЛ 02382Р №16002526 от 11.02.2016г)



Махметбай А. Б.

2022 г.

ПРОГРАММА УПРАВЛЕНИЯ ОТХОДАМ (ПУО)

**К плану ликвидации и расчету приблизительной стоимости ликвидации
последствий операций по добыче твердых полезных ископаемых
(местождение Мамытское, участки Восточно-Уральский №1-2, №3, №4, №6-6
бис частично, для освоения карьера бурого угля расположенного в
Каргалинском районе Актюбинской области)**

Индивидуальный предприниматель

Турбекова

Турбекова

2022 г.

«

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ
ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬ



г. Актобе, 2022 г

СВЕДЕНИЯ О РАЗРАБОТЧИКАХ ПРОЕКТА

Юридический адрес: РК., Актыобинская область, г. Актобе, Иманова 14А

Контактный телефон: +7 (705) 378 58 84, +7 (702) 437 11 60

Разработчики:

Должность	Подпись	Ф.И.О.
Эксперт-эколог		Туребекова Ж.А.

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ПРЕДПРИЯТИИ

Наименование предприятия	ТОО «Актобе Хюмик»
Юридический адрес	Актюбинская область, Актобе г.а., г.Актобе, район Алматы разъезд 41, 23
Директор	Махметбай А.Б.

Месторождение бурого угля (лигнит) Мамытское расположено в Актюбинской области, Каргалинском районе Республики Казахстан.

Месторождение расположено в 120 км к западу от города Актобе, в 34 км к востоку от железнодорожной станции Кемписай железнодорожной линии Кандагач-Орск и в 38 км к северо-северо-востоку от города Хромтау.

Ближайшими населенными пунктами от месторождения Мамыт являются: поселок Степное – 17 км к северу, село Кызылсу – около 15 км на запад.

Близлежащие села связаны с Хромтау автомобильными дорогами. В 5 км южнее угольного разреза проходит ЛЭП I 10 кВ и железная дорога Кемписай-Хромтау.

К поверхности угольного карьера ведет соединительная железная дорога. Район месторождения экономически осваивается за счет добычи хромовой руды в районе города Хромтау, добычи никелевой руды в Кемписайском / Батамшинском / районах, а в настоящее время строится медный рудник в районе поселка Коктау.

Площадь горного отвода составляет 21,63 (двадцать одна целая шестьдесят три сотых) км², абсолютные отметки поверхности 255-270 м.

Глубина горного отвода - 105,9 м (до горизонта+150 м).

Орский буроугольный бассейн находится на восточном склоне Ор-Илекского водораздела Северных Мугодзар в бассейне левых притоков р. Ор.

Географические координаты бассейна:

- 49°46'-51°08' - северной широты;

- 58°36'-59°05' - восточной долготы.

В административном отношении бассейн располагается на границе Актюбинской области Республики Казахстан и Оренбургской области Российской Федерации.

Восточно-Уральское буроугольное месторождение, ныне месторождение Мамытское, являющееся основным месторождением Орского бассейна, располагается на площади, ограниченной на юге р. Кызыл-Каин и на севере р. Шандаша.

Географические координаты месторождения:

- 50°34'-50°52' - северной широты;

- 58°36'-59°02' - восточной долготы.

Район месторождения характеризуется хорошо развитой инфраструктурой, что обусловлено вхождением его в прошлом столетии в сферу действия ПГО «Уралникель». Этой организацией с 40-х годов разрабатывались месторождения силикатно-никелевых руд Кемписайского района. В настоящее время появилась тенденция восстановления прежних

экономических связей и, с учетом новейших технологий, возможно, возврат к отработке резервных и забалансовых руд никеля. В связи с тем, что металлургическая промышленность Уральского региона России обеспечена собственным железорудным сырьем не более, чем на 10%, серьезный интерес для нее представляют и железорудные объекты Актюбинской области Республики Казахстан.

Район месторождения представляет собой слабо поднятую равнину. Абсолютные отметки его укладываются в пределы 300-500 м. Минимальные отметки характерны для долины реки Жаксы-Каргалы, где расположено Каргалинское водохранилище. Высоты площади рудного поля ВЮ от 405 до 445 м. Максимальные отметки рельефа (450-500 м) на Кемпирсайском водоразделе, отделяющем систему стока в р.Косестек от системы стока в р.Эбита (приток Урала).

Основные населенные пункты взаимосвязаны автодорогами с асфальтным или грунтовым покрытием между собой и райцентром Батамша, областной центр Актобе. пос. Батамша (Батамшинский) расположен у трассы железной дороги. Все ранее отработывавшиеся карьеры были связаны ветками с ж.д.трассой Никельтау-Орск-Челябинск-Екатеринбург. Через районы проходит трасса газопровода Бухара-Урал и высоковольтные ЛЭП, связывающие энергосистемы России и Республики Казахстан.

Район беден ресурсами подземных вод. В его пределах известны два мелких месторождения подземных вод – Велиховское и Рождественское (9,8 и 10 л/сек). Ручьи Айтпайка, Егенды, Карабутак – маловодные, с расходами воды 3-10 л/сек. Общее годовое количество осадков в районе 357 мм. Сравнительно крупные карьерные выемки являются резервуарами накопленных вод подземного и поверхностного стока.

Анализ текущего состояния управления отходами на предприятии

В настоящее время предприятием планируется разработать политику, в которой будет определена необходимость планирования сбора, хранения, переработки, размещения и утилизации отходов, разработка единого плана управления отходами для всех этапов проведения работ. Согласно этому производится регулярная инвентаризация, учет и контроль над временным хранением и состоянием всех образующихся видов отходов производства и потребления.

Принципы единой системы управления заключаются в следующем:

- отдельный сбор с учетом целесообразного объединения видов отходов по степени и уровню их опасности с целью оптимизации дальнейших способов удаления;
- идентификация образующихся отходов на месте их сбора;
- хранение отходов в контейнерах (емкостях) в соответствии с требуемыми условиями для данного вида отходов. Все емкости для хранения отходов маркируются по степени и уровню опасности;
- сбор и временное хранение организуется на специально оборудованных площадках временного хранения;
- по мере возможности производить вторичное использование отходов.

В целях оптимизации управления отходами организовано заблаговременное заключение договоров на вывоз для дальнейшей утилизации отходов производства и потребления со специализированными предприятиями.

Объёмы и характеристика отходов, образующихся на предприятии

Наименование отхода	Место образования	Объем образования		Периодичность образования	Места складирования, утилизации и (или) захоронения
		т/год	шт.		
1	2	3	4	5	8
ТБО	Образуются в процессе жизнедеятельности предприятия на участках работ	1.875		Ежедневно	Временное хранение на площадке , затем вывоз спецпредприятием для утилизации
Промасленная ветошь	Образуются в процессе производственной деятельности предприятия на участках работ	0.127		Периодически, при обслуживании автотранспорта	Металлический контейнер с крышкой, временное хранение на площадке , затем вывоз спецпредприятием для утилизации

Цели и задачи программы

Цель Программы заключается в постепенном уменьшении (снижении) объемов отходов производства и потребления.

Задачи Программы: для минимизации образующихся отходов потребления на предприятии проводится целый комплекс мер: для сокращения объемов коммунальных отходов на предприятии создан весь комплекс социальных мероприятий: централизованное питание, работа прачечной, душевых и пр.

Показатели программы, необходимые ресурсы и источники их финансирования

№ п/п	Наименование мероприятия	Объем, тонн	Описание мер, направленных на снижение негативного воздействия	Необходимые ресурсы	Источник финансирования
1	Сортировка твердо-бытовых отходов	1.875	Сортировка твердо-бытовых отходов.	Нет необходимости.	Собственные средства

План мероприятий по реализации программы управления отходами на 2023-2032 год

№ п/п	Мероприятия	Показатель (качественный/количественный)	Форма завершения	Ответственные за исполнение	Срок исполнения	Предполагаемые расходы	Источники финансирования
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Сортировка твердо-бытовых отходов	Снижение количества непосредственно твердо-бытовых отходов через сортировку мусора	Твердо-бытовые отходы после сортировки	Главный инженер	Постоянно	-	Собственные средства

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Средствами управления отходами на предприятии являются: учет, планирование, страхование и стимулирование.

В ходе составления программы были рассмотрены основные принципы и методы оценки эффективности управления отходами на предприятии.

Всего на предприятии образуется 2 вида отходов.

Основными направлениями снижения отходов является экологизация производства и повторное использование отходов. Это повысит эффективность управления отходами на предприятии и эффективность производства в целом.