

**ИП Туребекова**  
**(ГЛ 02382Р №16002526 от 11.02.2016г)**



**Махметбай А. Б.**  
**2022 г.**

**ПРОГРАММА**  
**ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ**  
**к плану горных работ месторождение Мамытское, участки Восточно-**  
**Уральский №1-2, №3, №4, №6-6 бис частично, для освоения карьера бурого**  
**угля, расположенного в Каргалинском районе Актюбинской области**

**г. Актобе, 2022 г**

## **СВЕДЕНИЯ О РАЗРАБОТЧИКАХ ПРОЕКТА**

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

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

Разработчики:

<b>Должность</b>	<b>Подпись</b>	<b>Ф.И.О.</b>
Эксперт-эколог		Туребекова Ж.А.

## **ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

### **Реквизиты заказчика намечаемой деятельности**

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

### **Месторасположение объекта намечаемой деятельности**

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.

Блилежащие 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) км<sup>2</sup>, 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 Мугоджар 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 Кемпирсайского 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.

**Таблица 1. Общие сведения о предприятии**

Наименование производственного объекта	Месторасположение по коду КАТО (Классификатор административно- территориальных объектов)	Месторасположение, координаты	Бизнес идентификационный номер (далее - БИН)	Вид деятельности по общему классификатору видов экономической деятельности (далее - ОКЭД)	Краткая характеристика производственного процесса	Реквизиты	Категория и проектная мощность предприятия
1	2	3	4	5	6	7	8
ТОО «Актобе Хюмик»	15000000	50°34'-50°52' северной широты; 58°36'-59°02' восточной долготы.	210240032830	05201	Добыча бурого угля	Актюбинская область, Актобе г.а., район Алматы разъезд 41, 23	Предусмотренная начальная минимальная годовая проектная мощность по добыче угля составляет 2,5 тыс.т. на второй год эксплуатации месторождения. Выход на максимальную проектную мощность 100 тыс.т. в год по добыче угля предусмотрен на восьмой (8) год эксплуатации месторождения «Мамыт».

**Таблица 2. Информация по отходам производства и потребления**

Вид отхода	Код отхода в соответствии с классификатором отходов	Вид операции, которому подвергается отход
1	2	3
Твердо-бытовые отходы	20 01	Вывоз спецпредприятием для дальнейшей утилизации
Промасленная ветошь	15 02 02	Вывоз спецпредприятием для дальнейшей утилизации
Вскрышные породы	01 01 02	Хранение на отвале вскрышных пород

**Таблица 3. Общие сведения об источниках выбросов**

№	Наименование показателей	Всего
1	Количество стационарных источников выбросов, всего ед. из них:	7
2	Организованных, из них:	0
	Организованных, оборудованных очистными сооружениями, из них:	0
1)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	0
2)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	0
3)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	0
	Организованных, не оборудованных очистными сооружениями, из них:	0
4)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	0
5)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	0
6)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	0
3	Количество неорганизованных источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	7

**Таблица 4. Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется инструментальными измерениями**

Наименование площадки	Проектная мощность производства	Источники выброса		местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ согласно проекта	Периодичность инструментальных замеров
		наименование	номер			
1	2	3	4	5	6	7
Источники выбросов загрязняющих веществ на которым мониторинг осуществляется инструментальными измерениями отсутствуют.						

**Таблица 5. Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом**

Наименование площадки	Источник выброса		Местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ	Вид потребляемого сырья/материала (название)
	наименование	номер			
Месторождение Мамыт	Работа бульдозера	6001	50°34'-50°52' северной широты; 58°36'-59°02' восточной долготы.	- 2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	-
Месторождение Мамыт	Погрузка вскрышных пород в автотранспорт	6002	50°34'-50°52' северной широты; 58°36'-59°02' восточной долготы.	- 2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись	-

	(работа погрузчика			кремния в %: 70-20	
Месторождение Мамыт	Перевозка вскрышных пород	6003	50°34'-50°52' северной широты; 58°36'-59°02' восточной долготы.	- 2908 Пыль - неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	
Месторождение Мамыт	Разгрузка вскрыши во временный отвал вскрышных пород	6004	50°34'-50°52' северной широты; 58°36'-59°02' восточной долготы.	- 2908 Пыль - неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	
Месторождение Мамыт	Отвал вскрышных пород	6005	50°34'-50°52' северной широты; 58°36'-59°02' восточной долготы.	- 2908 Пыль - неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	
Месторождение Мамыт	Добычные работы	6006	50°34'-50°52' северной широты; 58°36'-59°02' восточной долготы.	- 2908 Пыль - неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	
Месторождение Мамыт	Перевозка материалов на	6007	50°34'-50°52' северной широты; 58°36'-59°02' восточной долготы.	- 2908 Пыль - неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	

**Таблица 6. Сведения о газовом мониторинге**

Наименование полигона	Координаты полигона	Номера контрольных точек	Место размещения точек (географические координаты)	Периодичность наблюдений	Наблюдаемые параметры
1	2	3	4	5	6
Газовый мониторинг не проводится					

**Таблица 7. Сведения по сбросу сточных вод**

Наименование источников воздействия (контрольные точки)	Координаты места сброса сточных вод	Наименование загрязняющих веществ	Периодичность замеров	Методика выполнения измерения
1	2	3	4	5
Сброс сточных вод не осуществляется				

**Таблица 8. План-график наблюдений за состоянием атмосферного воздуха**

№ контрольной точки (поста)	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Периодичность контроля в периоды неблагоприятных метеорологических условий (НМУ), раз в сутки	Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
1	2	3	4	5	6
4 точки по сторонам света на границе СЗЗ. №1, №2, №3, №4	Пыль неорганическая 70-20%	Ежеквартально	1	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации

**Таблица 9. График мониторинга воздействия на водном объекте**

Контрольный створ	Наименование контролируемых показателей	Предельно-допустимая концентрация, миллиграмм на кубический дециметр (мг/дм <sup>3</sup> )	Периодичность	Метод анализа
2	3	4	5	6
В связи с удаленностью водных объектов, мониторинг воздействия на водном объекте не предусматривается				

**Таблица 10. Мониторинг уровня загрязнения почвы**

Точка отбора проб	Наименование контролируемого вещества	Предельно-допустимая концентрация, миллиграмм на килограмм (мг/кг)	Периодичность	Метод анализа
1	2	3	4	5
4 точки по сторонам света на границе СЗЗ. №1, №2, №3, №4	нитраты	-	Ежеквартально	Согласно области аккредитации
	хлориды	-	Ежеквартально	
	сульфаты	-	Ежеквартально	
	кадмий	-	Ежеквартально	
	свинец	-	Ежеквартально	
	нефтепродукты(суммарно)	-	Ежеквартально	

**Таблица 11. План-график внутренних проверок и процедур устранения нарушений экологического законодательства**

№	Подразделение предприятия	Периодичность проведения
1	2	3
1	Отдел ООС и ТБ	Ежедневно

