

**Программа производственной экологический контроль «Горные  
работы по месторождению Актастинское в черте г.Актобе,  
Актюбинской области Республики Казахстан»**

**Исполнитель:**  
**Директор**  
**ТОО «Еco Project Company»**



**Мұратов Д. Е.**

**г.Актобе, 2025 г.**

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
месторождению Актастинское	151010000	50°21'39,49" с.ш., 57°33'45,07" в.д.	980840004172	08121	Разработка гравийных и песчаных карьеров	Актастинское месторождение известняков расположено в пределах северо-восточной части Актобе Актюбинской области Республики Казахстан. В административном	II

						отношении месторожде ние находится в черте города Актобе.	
--	--	--	--	--	--	--	--

Таблица 2. Информация по отходам производства и потребления

Вид отхода	Код отхода в соответствии с классификатором отходов	Лимит накопления отходов, тонн	Вид операции, которому подвергается отход
1	2	3	4
ТБО	20 03 01	1,52892	Передается в специальные организации на договорной основе
Металлолом	16 01 17	0,3792	Передается в специальные организации на договорной основе
Отработанные аккумуляторы	16 06 06*	3,5	Передается в специальные организации на договорной основе
Отработанные шины	16 01 03	5,0	Передается в специальные организации на договорной основе
Тара из-под лакокрасочных изделий	08 01 11*)	0,01	Передается в специальные организации на договорной основе
Огарки сварочных электродов	12 01 13	0,0006	Передается в специальные организации на договорной основе
Промасленная ветошь	15 02 02*	0,4	Передается в специальные организации на договорной основе
Отработанные масла	13 02 08*	10,0	Передается в специальные организации на договорной основе
Отработанные масляные фильтры	19 08 13	0,15	Передается в специальные организации на договорной основе
Тара из под масел	16 07 08*	0,5	Передается в специальные организации на договорной основе
Отработанные люминесцентные лампы	20 01 21*	0,00193	Передается в специальные организации на договорной основе

Таблица 3. Общие сведения об источниках выбросов

№	Наименование показателей	Всего
1	Количество стационарных источников выбросов, всего ед.	16
	из них:	
2	Организованных, из них:	2
	Организованных, оборудованных очистными сооружениями, из них:	0
1)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга (при наличии)	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:	2
4)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга (при наличии)	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	14

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 проекту	Периодичность инструментальных замеров
		наименование	номер			
1	2	3	4	5	6	7
месторождению Актастинское	29-81,0 тыс.м <sup>3</sup>	Отопительный котел КОВ	№0002-002	50°21'39,49" с.ш., 57°33'45,07" в.д.	Азота (IV) диоксид (4) Сера диоксид (526) Углерод оксид (594)	1 раз в квартал
месторождению Актастинское	29-81,0 тыс.м <sup>3</sup>	Водогрейный котел Stavrolit JSD 20	№0003-03	50°21'39,49" с.ш., 57°33'45,07" в.д.	Азота (IV) диоксид (4) Сера диоксид (526) Углерод оксид (594)	1 раз в квартал

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			
1	2	3	4	5	6
месторождению Актастинское	Взрывные работы	6008	50°21'39,49" с.ш., 57°33'45,07" в.д.	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	Граммонит, Аммонит ЖВ
месторождению Актастинское	Буровые работы	6009	50°21'39,49" с.ш., 57°33'45,07" в.д.	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	

месторождению Актастинское	Выемочно-погрузочные работы (работа экскаватором)	6010	50°21'39,49" с.ш., 57°33'45,07" в.д.	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	Горная порода
месторождению Актастинское	Транспортировка сырья на ДСУ (транспортные работы)	6011	50°21'39,49" с.ш., 57°33'45,07" в.д.	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	
месторождению Актастинское	Зачистка и планировка (работы бульдозера)	6012	50°21'39,49" с.ш., 57°33'45,07" в.д.	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	
месторождению Актастинское	Работа СМД 111	6013	50°21'39,49" с.ш., 57°33'45,07" в.д.	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола	



				углей казахстанских месторождений) (494) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	
месторождению Актастинское	Работа ДСУ №4	6015	50°21'39,49" с.ш., 57°33'45,07" в.д.	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	
месторождению Актастинское	Склад готовой продукции	6016	50°21'39,49" с.ш., 57°33'45,07" в.д.	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей	

				казахстанских месторождений) (494)	
месторождению Актастинское	Работа ДСУ №5	6017	50°21'39,49" с.ш., 57°33'45,07" в.д.	<p>Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)</p> <p>Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)</p>	
месторождению Актастинское	Сварочные работы	6018	50°21'39,49" с.ш., 57°33'45,07" в.д.	<p>Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)</p> <p>Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)</p> <p>Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)</p> <p>Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)</p> <p>Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)</p> <p>Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)</p>	

				<p>Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)</p> <p>Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)</p>	
месторождению Актастинское	Склад ГСМ	6019	50°21'39,49" с.ш., 57°33'45,07" в.д.	<p>Сероводород (Дигидросульфид) (518)</p> <p>Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)</p>	
месторождению Актастинское	Участок ЛКР	6021	50°21'39,49" с.ш., 57°33'45,07" в.д.	<p>Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)</p> <p>Метилбензол (349)</p> <p>Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)</p> <p>Этанол (Этиловый спирт) (667)</p> <p>Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)</p> <p>Этилацетат (674)</p> <p>Уайт-спирит (1294*)</p>	

месторождению Актастинское	Станки мех.обработки	6023	50°21'39,49" с.ш., 57°33'45,07" в.д.	Взвешенные частицы РМ-10 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния более 70% (Динас и др.) (502)	
месторождению Актастинское	Станки мех.обработки	6025	50°21'39,49" с.ш., 57°33'45,07" в.д.	Серная кислота (517)	

*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
Не имеется полигон ТБО и др. т.п., в связи с чем проведение мониторинга не требуется					

*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
Сточные воды сбрасываться не будут, мониторинг не требуется.				

Таблица 8. План-график наблюдений за состоянием атмосферного воздуха

№			Периодичность контроля в периоды неблагоприятных метеорологических условий (НМУ), раз в сутки		
контрольной точки (поста)	Контролируемое вещество	Периодичность контроля		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
1	2	3	4	5	6
На границе условной санитарно-защитной зоны предприятия (наветренная и подветренная	Пыль неорганическая 20-70% Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	1 раз в квартал	1/сут	Сторонняя организация	Инструментальные замеры

Таблица 9. График мониторинга воздействия на водном объекте

<b>№</b>	<b>Контрольный створ</b>	<b>Наименование контролируемых показателей</b>	<b>Предельно-допустимая концентрация, миллиграмм на кубический дециметр (мг/дм3)</b>	<b>Периодичность</b>	<b>Метод анализа</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>
Мониторинг подземных вод не проводится					



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
Территория объекта	рН	Не нормируется	1 раз в год (третий квартал)	Потенциометрический
Территория объекта	гумус	Не нормируется	1 раз в год (третий квартал)	Фотоколориметрический
Территория объекта	хлориды	Не нормируется	1 раз в год (третий квартал)	Титриметрический
Территория объекта	сульфаты	Не нормируется	1 раз в год (третий квартал)	Гравиметрический, фотометрический
Территория объекта	нефтепродукты суммарно	Не нормируется	1 раз в год (третий квартал)	Флюориметрический
Территория объекта	нитраты	Не нормируется	1 раз в год (третий квартал)	Фотоколориметрический
Территория объекта	железо	Не нормируется	1 раз в год (третий квартал)	Фотоколориметрический,
Территория объекта	магний	Не нормируется	1 раз в год (третий квартал)	Титриметрический
Территория объекта	свинец	32,0 (водорастворимая форма)	1 раз в год (третий квартал)	Инверсионная-вольтамперометрия, спектрометрический
Территория объекта	медь	Не нормируется	1 раз в год (третий квартал)	Инверсионная

Территория объекта	цинк	Не нормируется	1 раз в год (третий квартал)	Инверсионная
--------------------	------	----------------	------------------------------	--------------

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

№	Подразделение предприятия	Периодичность проведения
1	2	3
1	Территория проведения работ	Ежедневно

Таблица 12

Точка отбора проб	Наименование контролируемого вещества	Предельно-допустимая концентрация, микрозивертчас (мкр/час)	Периодичность	Метод анализа
1	2	3	4	5
Территория предприятия (4 точки по периметру)	Гамма-излучение		1 раз в год (3 квартал)	Дозиметр- радиометр