

**Программа
производственного экологического контроля
к Плану горных работ на добычу песка и песчано-
гравийной смеси на месторождении Курайлинское-3 в
черте г.Актобе Актюбинской области Республики
Казахстан**

Актобе, 2022 год

Таблица 1. Общие сведения о предприятии

Наименование производственно- го объекта	Месторасположе- ние по коду КАТО (Классификатор административно- территориальных объектов)	Месторасположе- ние, координаты	Бизнес иденти- фикационный номер (далее - БИН)	Вид деятель- ности по об- щему класси- фикатору ви- дов экономи- ческой дея- тельности (да- лее- ОКЭД)	Краткая характе- ристика произ- водственного процесса	Реквизиты	Категория и проектная мощность предприя- тия
1	2	3	4	5	6	7	8
добыча песка и песчано- гравийной смеси на месторожде- нии Курайлин- ское-3 в черте г.Актобе Актю- бинской области Республики Казахстан	151011100	50°31'04 с.ш. 56°59'53 в.д.	140540008010	08121	Добыча песка и ПГС	Актыбинская месторожде- ние Курай- линское-3	Пкатегория

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
Коммунальные отходы	20 03 01	передается сторонним организациям

Таблица 3. Общие сведения об источниках выбросов

№	Наименование показателей	Всего
1	Количество стационарных источников выбросов, всего ед. из них:	5
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	5
	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	5

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
Не имеется организованных источников выброса и др. т.п., в связи с чем проведение мониторинга не требуется						

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)
1	2	3	4	5	6
Территория проведения работ	Погрузка добываемой породы экскаватором	6001	50°31'04 с.ш. 56°59'53 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)	Песок и ПГС
Территория проведения работ	Транспортировка добываемой породы	6002	50°31'04 с.ш. 56°59'53 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)	Песок и ПГС
Территория проведения работ	Погрузочно-разгрузочные работы по добываемой породе	6003	50°31'04 с.ш. 56°59'53 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)	Песок и ПГС

Территория проведения работ	Погрузочно-разгрузочные работы по вскрышной породе	6004	50°31'04 с.ш. 56°59'53 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)	Грунт, глины
Территория проведения работ	Транспортировка вскрыши до отвала	6005	50°31'04 с.ш. 56°59'53 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)	Грунт, глины

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
Мониторинг сточных вод не проводится				

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
Территория проведения работ	Азота диоксид, азота оксид,углеродоксид.	1 раз год (2-3 квартал)	3 раза в сутки	Сторонней организацией	инструментальный метод (СТ РК 2.302-2014, МВИ 4215-006-56591409-2009, СТ РК 1957-2010, МВИ 4215-007-565914009-2009)

Таблица 9. График мониторинга воздействия на водном объекте

№	Контрольный створ	Наименование контролируемых показателей	Предельно-допустимая концентрация, миллиграмм на кубический дециметр (мг/дм3)	Периодичность	Метод анализа
1	2	3	4	5	6
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
Строительная площадка	рН	Не нормируется	1 раз в год (2-3 квартал)	Потенциометрический
Строительная площадка	гумус	Не нормируется	1 раз в год (2-3 квартал)	Фотоколориметрический
Строительная площадка	хлориды	Не нормируется	1 раз в год (2-3 квартал)	Титриметрический
Строительная площадка	сульфаты	Не нормируется	1 раз в год (2-3 квартал)	Гравиметрический, фотометрический
Строительная площадка	нефтепродукты суммарно	Не нормируется	1 раз в год (2-3 квартал)	Флюориметрический
Строительная площадка	нитраты	Не нормируется	1 раз в год (2-3 квартал)	Фотоколориметрический
Строительная площадка	железо	Не нормируется	1 раз в год (2-3 квартал)	Фотоколориметрический,
Строительная площадка	магний	Не нормируется	1 раз в год (2-3 квартал)	Титриметрический
Строительная площадка	свинец	32,0 (водорастворимая форма)	1 раз в год (2-3 квартал)	Инверсионная-вольтамперометрия, спектрометрический
Строительная площадка	медь	Не нормируется	1 раз в год (2-3 квартал)	Инверсионная
Строительная площадка	цинк	Не нормируется	1 раз в год (2-3 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, микрозивиртчас (мкр/час)	Периодичность	Метод анализа
1	2	3	4	5
Строительная площадка	гамма-излучения	33	Один раз в год (2-3 квартал)	Прямой метод, инструментальный