

Введение

Программа Производственного экологического контроля (далее - ПЭК) разработана в соответствии с требованиями статьи 182 Экологического Кодекса Республики Казахстан.

Цели производственного экологического контроля окружающей среды:

1. получение информации для принятия оператором объекта решений в отношении экологической политики предприятия, целевых показателей качества окружающей среды и инструментов регулирования производственных процессов, потенциально оказывающих воздействие на окружающую среду;
2. оценка состояния окружающей среды и природопользования;
3. проверка выполнения требований законодательных актов, нормативных и других документов, содержащих требования к состоянию производственных объектов.

Задачи производственного экологического контроля окружающей среды:

1. учет номенклатуры и количества загрязняющих веществ, поступающих в окружающую среду;
2. контроль выполнения планов и мероприятий в области охраны окружающей природной среды, предписаний и рекомендаций уполномоченных органов государственного экологического контроля;
3. контроль соблюдения правил обращения с отходами;
4. контроль состояния объектов окружающей среды в зоне его влияния предприятия.

К/Х «Нұрсултан» имеет 1 промышленную площадку.

В административном отношении месторождения песчано-гравийной смеси «Қосуақ» расположено в Кордайском районе Жамбылской области.

Приложение 1
к Правилам разработки программы
производственного экологического контроля
объектов I и II категорий, ведения внутреннего учета,
формирования и представления периодических
отчетов по результатам производственного
экологического контроля
Форма

Программа производственного экологического контроля объектов I и II категории

Таблица 1 Общие сведения о предприятии

Наименование производственного объекта	Месторасположение по коду КАТО (Классификатор административно- территориальных объектов)	Месторасположение, координаты	Бизнес идентификационный номер оператора объекта (БИН)	Вид деятельности по общему классификатору видов экономической деятельности (ОКЭД)	Краткая характеристика производственного процесса	Реквизиты	Категория и проектная мощность предприятия
1	2	3	4	5	6	7	8
К/Х «Нұрсултан». Плана горных работ месторождения песчано-гравийной смеси «Қосуақ» в Кордайском районе Жамбылской области	711210000	Кордайский район, Жамбылская область, Широта 42°53'25 Долгота 75°18'25	750618302636	71122	Деятельность по проведению геологической разведки и изысканий (без научных исследований и разработок	Юридический адрес Республика Казахстан, Жамбылская область, Кордайский район, с. Каракемер, ул. Отеген, 27 ИИН 750618302636.	2 категория

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
Твердые бытовые отходы	20 03 01	Передается сторонним организациям по договору
Стружка черных металлов	12 01 01	Передается сторонним организациям по договору
Огарки сварочных электродов	12 01 13	Передается сторонним организациям по договору

Таблица 4 Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом

Наименование площадки	Источник выделения загрязняющих веществ		Местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ	Вид потребляемого сырья/ материала (название)
	Наименование	номер			
2	3	7	20	22	26
месторождение песчано- гравийной смеси Қосуақ	Бульдозер Т-170	6001	Широта 42°53'25 Долгота 75°18'25	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)	Удаление вскрышных пород
	Экскаватор типа ВЭКС 30L	6002	Широта 42°53'25 Долгота 75°18'25	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)	Удаление вскрышных пород
	Автосамосвал КамАЗ-5511	6003	Широта 42°53'25 Долгота 75°18'25	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)	Транспортировка вскрышных пород
	Отвал вскрышных пород	6004	Широта 42°53'25 Долгота 75°18'25	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)	Разгрузка и хранение вскрышных пород
	Бульдозер Т-170	6005	Широта 42°53'25 Долгота 75°18'25	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)	Формирование склада вскрышных пород
	Бульдозер Т-170	6006	Широта 42°53'25 Долгота 75°18'25	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый	Добыча ПГС

				сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	
Экскаватор типа ВЭКС 30L	6007	Широта 42°53'25 Долгота 75°18'25		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)	Добыча ПГС
Автосамосвал КамАЗ-5511	6008	Широта 42°53'25 Долгота 75°18'25		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)	Транспортировка ПГС
Склад ПГС	6009	Широта 42°53'25 Долгота 75°18'25		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)	Разгрузка и хранение ПГС
Бульдозер Т-170	6010	Широта 42°53'25 Долгота 75°18'25		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)	Формирование склада ПГС
Дробильно-сортировочная установка	6011	Широта 42°53'25 Долгота 75°18'25		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)	Дробление ПГС
Грохот	6012	Широта 42°53'25 Долгота 75°18'25		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)	Сортировка ПГС
Приемный бункер пескомойки	6013	Широта 42°53'25 Долгота 75°18'25		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль	Песок

				цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	
Питатель пескомойки	6014	Широта 42°53'25 Долгота 75°18'25		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
Грохот	6015	Широта 42°53'25 Долгота 75°18'25		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
Ленточный конвейер	6016	Широта 42°53'25 Долгота 75°18'25		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
Склад песка	6017	Широта 42°53'25 Долгота 75°18'25		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	Песок
Заправка топливом	6018	Широта 42°53'25 Долгота 75°18'25		Сероводород Алканы C12-19	ГСМ
Отрезной станок (болгарка)	6019	Широта 42°53'25 Долгота 75°18'25		Взвешенные частицы Пыль абразивная	абразивный диск
Сварочные работы	6020	Широта 42°53'25 Долгота 75°18'25		Железо (II, III) оксиды Марганец и его соединения Азота (IV) диоксид Азот (II) оксид Углерод оксид Фтористые газообразные соединения Фториды неорганические плохо растворимые Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	Электрод

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
Ввиду отсутствия собственности полигонов твердых бытовых отходов (ТБО), проведение газового мониторинга настоящей Программой ПЭК не предусматривается					

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 отсутствует				

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
Граница СЗЗ наветренная и подветренная стороны – 2 точки	Азота (IV) диоксид Азот (II) оксид Углерод оксид (Угарный газ) Железо (II, III) оксиды Марганец и его соединения Фтористые газообразные соединения Фториды неорганические плохо растворимые Сероводород Алканы C12-19 Взвешенные вещества Пыль абразивная Пыль неорганическая: 70-20% Пыль неорганическая: более 70%	1 раз/квартал	-	Аккредитованная лаборатория	СТ РК 1517-2006, СТ РК 2.302-2014, МВИ-4215-007-56591409-2009

Таблица 9. График мониторинга воздействия на водном объекте

№	Контрольный створ	Наименование контролируемых показателей	Предельно-допустимая концентрация, миллиграмм на кубический дециметр (мг/дм ³)	Периодичность	Метод анализа
1	2	3	4	5	6
1	В связи с отсутствием водных объектов вблизи рассматриваемой территории, настоящая Программа не предусматривает проведение мониторинга воздействия на водные объекты и их состояния.				

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
Точки № 1-4 (север, восток, юг, запад)	Нефтепродукты суммарно	1000	1 раз/квартал	СТ РК ISO 11504-2020
	Медь подвиж форма	3	1 раз/квартал	СТ РК ИСО 11047-2008
	Цинк подвиж форма	23	1 раз/квартал	СТ РК ИСО 11047-2008
	Никель подвиж форма	4	1 раз/квартал	СТ РК ИСО 11047-2008
	Ванадий валовая форма	150	1 раз/квартал	СТ РК 1356-2005
	Свинец валовая форма	32	1 раз/квартал	СТ РК ИСО 11047-2008

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

№	Подразделение предприятия	Периодичность проведения
1	2	3
1	Проверка регулярности отчетности	ежеквартально
2	Проверка регулярности отбора проб воздуха, контроль мест отбора проб	ежеквартально
3	Проверка регулярности отбора проб почв, контроль мест отбора проб	ежеквартально
4	Проверка соблюдения персоналом правил обращения с отходами, недопущение распространения отходов по территории предприятия	ежеквартально
5	Проверка правильности и регулярности предоставление отчетов о выполнении программы производственного экологического контроля	ежеквартально