



ПРОГРАММА

ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ

карьера по добыче ПГС с ДСУ
ТОО «ХАН Элит Строй»
в Енбекшиказахском районе Алматинской области
на 2025-2033 гг.

Алматы, 2025 г.

ВВЕДЕНИЕ

В ходе своей деятельности каждое предприятие оказывает влияние на состояние окружающей среды. Поэтому каждый руководитель должен обеспечить выполнение производственного экологического контроля на своем предприятии и на прилегающей к нему территории. Порядок проведения производственного экологического контроля (ПЭК), права и обязанности оператора объекта при проведении производственного экологического контроля регулируются статьями 183 – 186 Экологического кодекса Республики Казахстан. Структура Программы производственного экологического контроля (ПЭК) регламентируется ст. 185 Экологического кодекса Республики Казахстан.

1) Производственный экологический контроль (ПЭК) – это руководящий документ для проведения производственного экологического контроля и производственного мониторинга окружающей среды, который представляет собой комплекс организационно-технических мероприятий по определению фактического состояния окружающей среды в результате деятельности предприятия.

Производственный экологический контроль проводится операторами объектов на своих объектах для обеспечения выполнения в процессе хозяйственной и иной деятельности требований природоохранного законодательства и соблюдения установленных нормативов в области охраны ОС, а также самопроверки рациональности природопользования на своих объектах и выполнения планов мероприятий по ограничению и уменьшению воздействия на ОС.

Согласно ст.184 Экологического кодекса Республики Казахстан, при проведении производственного экологического контроля операторы объектов I и II категорий имеют право самостоятельно определять организационную структуру службы производственного экологического контроля и ответственность персонала за его проведение.

При проведении производственного экологического контроля оператор объекта обязан:

- 1) соблюдать программу производственного экологического контроля;
- 2) реализовывать условия программы производственного экологического контроля и представлять отчеты по результатам производственного экологического контроля в соответствии с требованиями к отчетности по результатам производственного экологического контроля;
- 3) в отношении объектов I категории – установить автоматизированную систему мониторинга эмиссий в окружающую среду на основных стационарных источниках эмиссий в соответствии с утвержденным уполномоченным органом в области охраны окружающей среды порядком ведения автоматизированного мониторинга эмиссий в окружающую среду и требованиями пункта 4 статьи 186 настоящего Кодекса;
- 4) создать службу производственного экологического контроля либо назначить работника, ответственного за организацию и проведение производственного экологического контроля и взаимодействие с органами государственного экологического контроля;
- 5) следовать процедурным требованиям и обеспечивать качество получаемых данных;

6) систематически оценивать результаты производственного экологического контроля и принимать необходимые меры по устранению выявленных несоответствий требованиям экологического законодательства Республики Казахстан;

7) представлять в установленном порядке отчеты по результатам производственного экологического контроля в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды;

8) в течение трех рабочих дней сообщать в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды о фактах нарушения требований экологического законодательства Республики Казахстан, выявленных в ходе осуществления производственного экологического контроля;

9) обеспечивать доступ общественности к программам производственного экологического контроля и отчетным данным по производственному экологическому контролю;

10) по требованию государственных экологических инспекторов представлять документацию, результаты анализов, исходные и иные материалы производственного экологического контроля, необходимые для осуществления государственного экологического контроля.

Для того, чтобы все условия и технология проведения производственного экологического контроля отвечали установленным требованиям, предварительно разрабатывается Программа производственного экологического контроля.

Таблица 1. Общие сведения о предприятии

Наименование производственного объекта	Месторасположен ие по коду КАТО (Классификатор административно- территориальных объектов)	Месторасположение , координаты	Бизнес идентификацион ный 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
Карьер по добыче ПГС с ДСУ ТОО «ХАН Элит Строй»	194067000	Алматинская область, Енбекшиказахский район, Байтерекский сельский округ, в 30 км восточнее г.Алматы вблизи села Байтерек, с южной стороны автодороги Алматы- Нарынкол, 43.392141; 77.248437	180740029761	08121	Добыча песчано- гравийной смеси, производство щебня и песка	Юр. адрес: г.Алматы, Медеуский район, улица Кривая, дом 10/64 Электронная почта: tookhan.elitstroy@bk.ru Тел.: 8(727) 391-44-44	2 категория Проектная мощность по добыче песчано- гравийной смеси – 469,2 тыс.м ³ /год (703,8 тыс. тонн /год)

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	4,23	захоронение
Отработанные шины	16 01 03	2,565	утилизация
Аккумуляторы	16 06 01*	0,38	утилизация

Таблица 3. Общие сведения об источниках выбросов

№	Наименование показателей	Всего
1	Количество стационарных источников выбросов, всего ед. из них:	10
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	10

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
-	-	-	-	-	-	-

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
Карьер по добыче ПГС с ДСУ ТОО «ХАН Элит Строй»	Участок добычных работ	6001	43.392141; 77.248437	Пыль неорг 20-70% SiO2	ПГС
	Приемный бункер ДСУ	6002	43.392141; 77.248437	Пыль неорг 20-70% SiO2	ПГС
	Дробилка щековая	6003	43.392141; 77.248437	Пыль неорг 20-70% SiO2	ПГС

	<i>Дробилки КСД, узел перегрузки, грохот</i>	<i>6004</i>	<i>43.392141; 77.248437</i>	<i>Пыль неорг 20-70% SiO2</i>	<i>ПГС</i>
	<i>Грохоты и узлы перегрузки</i>	<i>6005</i>	<i>43.392141; 77.248437</i>	<i>Пыль неорг 20-70% SiO2</i>	<i>ПГС</i>
	<i>Дробилки КМД, узел перегрузки</i>	<i>6006</i>	<i>43.392141; 77.248437</i>	<i>Пыль неорг 20-70% SiO2</i>	<i>ПГС</i>
	<i>Склад хранения щебня</i>	<i>6007</i>	<i>43.392141; 77.248437</i>	<i>Пыль неорг 20-70% SiO2</i>	<i>Щебень</i>
	<i>Приемный бункер линии песка</i>	<i>6008</i>	<i>43.392141; 77.248437</i>	<i>Пыль неорг 20-70% SiO2</i>	<i>Песок</i>
	<i>Узлы перегрузки линии песка</i>	<i>6009</i>	<i>43.392141; 77.248437</i>	<i>Пыль неорг 20-70% SiO2</i>	<i>Песок</i>
	<i>Автотранспорт</i>	<i>6010</i>	<i>43.392141; 77.248437</i>	<i>Пыль неорг 20-70% SiO2</i>	<i>ПГС</i>

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
-	-	-	-	-	-

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
Сброса 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
Точка №1 - северная сторона СЗЗ	Пыль	1 раз/год	1	Аккредитованная лаборатория	СТ РК 2036-2010 Охрана природы. Выбросы. Руководство по контролю загрязнения атмосферы; МВИ-4215-006-56591409-2009 Методика выполнения измерений массовых концентраций пыли в атмосферном воздухе газоанализатором ГАНК-4.
Точка №2 - восточная сторона СЗЗ	Пыль	1 раз/год	1	Аккредитованная лаборатория	
Точка №3 – южная сторона СЗЗ	Пыль	1 раз/год	1	Аккредитованная лаборатория	
Точка №4 – западная сторона СЗЗ	Пыль	1 раз/год	1	Аккредитованная лаборатория	

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
-	-	-	-	-	-

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
-*	-	-	-	-

*- мониторинг загрязнения почвы не предусмотрен

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

№	Подразделение предприятия	Периодичность проведения
1	2	3
1	Место добычных работ	1 раз в квартал
2	Дробильно-сортировочный участок	1 раз в квартал
3	Территория карьера, места сбора и временного хранения отходов	1 раз в квартал