

Товарищество с ограниченной ответственностью
«ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР ПРОЕКТИРОВАНИЯ»
Jaýapkershiligi shekteýli seriktestigi

Memleketlik lisenzia № 01769P
Taraz qalasy, 2-shi Elevatornaia kóshesi, 33

State license № 01769P
Taraz city 2nd Elevator street, 33

Государственная лицензия № 01769P
город Тараз улица 2-я Элеваторная, 33

«Бекітемін»
«Вендинг» ЖШС
директоры
О.М. Акжолов
2024 жыл



ПРОЕКТ

программы производственного экологического контроля для
«Плана горных работ месторождения песчано-гравийной смеси
«Ассинское-II», расположенного в Жамбылском районе
Жамбылской области»

Разработчик:
Директор
ТОО «Экологический центр проектирования»



Төлеубеков Б.Т.

2025 г.

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.

ТОО «Вендинг» имеет 1 промышленную площадку.

В административном отношении «Ассинское-II» месторождение песчано-гравийной смеси расположено в Жамбылском районе Жамбылской области в 15 км. северо-западнее от г. Тараз на непахотных землях..

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 |
| ТОО «Вендинг». | 311011100 | Жамбылский район, Жамбылская область, Широта 42° 58'04,55" Долгота 71° 11' 16,70" | 110240005911 | 41202 | Строительство нежилых зданий, за исключением стационарных торговых объектов категорий 1, 2 | Юр.адрес РК, Жамбылская область, г. Тараз, Переулок 1 БАЙЗАК БАТЫРА, 14 БИН 110240005911. Контакты 87713988050 E_mail: ali-06.07@mail.ru | 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 |
| Вскрышные породы | 01 01 02 | Размещается на отвале вскрышных пород |

Таблица 3 Общие сведения об источниках выбросов

| № | Наименование показателей | Всего |
|----|--|-------|
| 1 | Количество стационарных источников выбросов, всего ед. из них: | 12 |
| 2 | Организованных, из них: | 0 |
| 2 | Организованных, оборудованных очистными сооружениями, из них: | 0 |
| | Количество источников с автоматизированной системой мониторинга | 0 |
| 1) | Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами | 0 |
| 2) | Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом | 0 |
| 3) | Организованных, не оборудованных очистными сооружениями, из них: | 0 |
| | Количество источников с автоматизированной системой мониторинга | 0 |
| 4) | Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами | 0 |
| 5) | Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом | 0 |
| 6) | Количество неорганизованных источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом | 12 |

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 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 |
| Вскрышные работы | Бульдозер Т-170 | 6001 | 42°58'04,55" С.Ш. 71° 11' 16,70" В.Д. | Азота (IV) диоксида Углерод (Сажа, Углерод черный) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ) | Вскрыша |

| | | | | | |
|-------------------|--------------------------------------|------|--|---|---------|
| | | | | <p>Углерод оксид (Угарный газ) Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) Формальдегид (Метаналь) (609) Алканы C12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные C12-C19; Растворитель РПК-265П) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20</p> | |
| | Экскаватор типа ВЭКС 30L | 6002 | 42°58'04,55" С.Ш. 71° 11' 16,70" В.Д. | <p>Азота (IV) диоксид Углерод (Сажа, Углерод черный) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ) Углерод оксид (Угарный газ) Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) Формальдегид (Метаналь) (609) Алканы C12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные C12-C19; Растворитель РПК-265П) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20</p> | Вскрыша |
| | Автосамосвал КамАЗ-5511 | 6003 | 42°58'04,55" С.Ш. 71° 11' 16,70" В.Д. | <p>Азота (IV) диоксид Углерод (Сажа, Углерод черный) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ) Углерод оксид (Угарный газ) Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) Формальдегид (Метаналь) (609) Алканы C12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные C12-C19; Растворитель РПК-265П) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20</p> | Вскрыша |
| Отвалообразование | Разгрузка и хранение вскрышных пород | 6004 | 42°58'04,55" С.Ш. 71° 11' 16,70" В.Д. | <p>Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20</p> | Вскрыша |
| | Бульдозер Т-170 | 6005 | 42°58'04,55" С.Ш. 71° 11' 16,70" В.Д. | <p>Азота (IV) диоксид Углерод (Сажа, Углерод черный) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ) Углерод оксид (Угарный газ) Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) Формальдегид (Метаналь) (609) Алканы C12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные C12-C19; Растворитель РПК-265П) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20</p> | Вскрыша |

| | | | | | |
|-----------------|--------------------------|------|--|--|---------|
| | | | | кремния в %: 70-20 | |
| | Разгрузка и хранение ПГС | 6006 | 42°58'04,55" С.Ш. 71° 11' 16,70" В.Д. | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 | Вскрыша |
| | Бульдозер Т-170 | 6007 | 42°58'04,55" С.Ш. 71° 11' 16,70" В.Д. | Азота (IV) диоксида Углерод (Сажа, Углерод черный) Сера диоксида (Ангидрид сернистый, Сернистый газ) Углерод оксид (Угарный газ) Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) Формальдегид (Метаналь) (609) Алканы C12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные C12-C19; Растворитель РПК-265П) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 | Вскрыша |
| Добычные работы | Бульдозер Т-170 | 6008 | 42°58'04,55" С.Ш. 71° 11' 16,70" В.Д. | Азота (IV) диоксида Углерод (Сажа, Углерод черный) Сера диоксида (Ангидрид сернистый, Сернистый газ) Углерод оксид (Угарный газ) Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) Формальдегид (Метаналь) (609) Алканы C12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные C12-C19; Растворитель РПК-265П) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 | ПГС |
| | Экскаватор типа ВЭК 30L | 6009 | 42°58'04,55" С.Ш. 71° 11' 16,70" В.Д. | Азота (IV) диоксида Углерод (Сажа, Углерод черный) Сера диоксида (Ангидрид сернистый, Сернистый газ) Углерод оксид (Угарный газ) Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) Формальдегид (Метаналь) (609) Алканы C12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные C12-C19; Растворитель РПК-265П) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 | ПГС |
| | Автосамосвал КамАЗ-5511 | 6010 | 42°58'04,55" С.Ш. 71° 11' 16,70" В.Д. | Азота (IV) диоксида Углерод (Сажа, Углерод черный) Сера диоксида (Ангидрид сернистый, Сернистый газ) Углерод оксид (Угарный газ) | ПГС |

| | | | | | |
|--|--------|------|--|---|-----|
| | | | | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) Формальдегид (Метаналь) (609) Алканы C12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные C12-C19; Растворитель РПК-265П) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 | |
| | ДСУ | 6011 | 42°58'04,55" С.Ш. 71° 11' 16,70" В.Д. | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 | ПГС |
| | Грохот | 6012 | 42°58'04,55" С.Ш. 71° 11' 16,70" В.Д. | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 | ПГС |

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 (ГБО), 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 – 4 точки | Азота (IV) диоксида Азот (II) оксид Углерод (Сажа) Сера диоксида Углерод оксид (Угарный газ) Взвешенные вещества | 1 раз/квартал | 1 раз в сутки | Аккредитованная лаборатория | СТ РК 1517-2006, СТ РК 2.302-2014, МВИ-4215-007-56591409-2009 |

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | Пыль неорганическая: 70-20% SiO ₂ | | | | |
|--|--|--|--|--|--|

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 предоставления отчетов о выполнении программы производственного экологического контроля | ежеквартально |