



Қазақстан Республикасы, Ақмола облысы,  
Кокшетау қаласы, ш/а. Васильковский 4 Г  
тел/факс (8 716-2) 51-41-41

Республика Казахстан, Ақмолинская область,  
г. Кокшетау, мкр. Васильковский 4 Г  
тел/факс (8 716-2) 51-41-41

ГСЛ 01583Р №13012285 от 01.08.2013 г.

## ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ

к плану горных работ на добычу глинистых пород на  
месторождении Грунтовый карьер №5, расположенный в  
Акжарском районе Северо-Казахстанской области

Заказчик: ТОО «Кокшетауавтодор»



Жукабетов Н.А.

Исполнитель: ТОО «АЛАИТ»



Самеков Р.С.

## Программа производственного экологического контроля объектов II категории

Таблица 1. Общие сведения о предприятии

| Наименование<br>производствен<br>ного объекта | Месторасположени<br>е по коду КАТО<br>(Классификатор<br>административно-<br>территориальных<br>объектов) | Месторасположение,<br>координаты                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Бизнес<br>идентификацио<br>нный номер<br>(далее - БИН) | Вид<br>деятельности по<br>общему<br>классификатору<br>видов<br>экономической<br>деятельности<br>(далее- ОКЭД) | Краткая характеристика<br>производственного<br>процесса                                                                                                                                                                                              | Реквизиты                                                                                                                           | Категория и<br>проектная<br>мощность<br>предприятия                                                                             |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                             | 2                                                                                                        | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4                                                      | 5                                                                                                             | 6                                                                                                                                                                                                                                                    | 7                                                                                                                                   | 8                                                                                                                               |
| Грунтовый<br>карьер №5                        | <b>593430000</b>                                                                                         | Акжарский район район<br>Северо-Казахстанской<br>области.<br>Координаты угловых точек<br>месторождения:<br>1. 53° 38' 16.60" С.Ш., 72°<br>11' 08.27" В.Д.;<br>2. 53° 38' 32.35" С.Ш., 72°<br>11' 06.55" В.Д.;<br>3. 53° 38' 33.40" С.Ш., 72°<br>11' 33.60" В.Д.;<br>4. 53° 38' 17.65" С.Ш., 72°<br>11' 35.32" В.Д. | 051140000014                                           | 08122                                                                                                         | 1. Снятие и перемещение<br>почвенно-растительного<br>слоя в склад;<br>2. Выемочно-погрузочные<br>работы П/И экскаватором;<br>3. Транспортировка П/И на<br>участок строительство;<br>4. Планировочные работы;<br>5. Орошения пылящих<br>поверхностей. | Республика<br>Казахстан,<br>Акмолинская<br>область, г.<br>Кокшетау,<br>ул.Б.Момышул<br>ы, 41А, офис<br>113.<br>Тел.:<br>87055000803 | Категория<br>объекта – II;<br>Мощность<br>месторождения<br>– 40 тыс. м³ в<br>2026 г.; 10 тыс.<br>м³ в 2027 г.<br>объема добычи. |

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                                                                                                                                                                                               |
| ТБО                 | №200301                                             | ТБО на территории промплощадки хранится не более 6 месяцев и передаваться сторонним организациям, на основании договора или по факту вывоза отходов, для дальнейшей переработке или утилизации. |
| Промасленная ветошь | №150202*                                            | Накопление в промплощадке, хранится не более 6 месяцев и передаваться сторонним организациям, на основании договора или по факту вывоза отходов, для дальнейшей переработке или утилизации.     |

Таблица 3. Общие сведения об источниках выбросов

| №  | Наименование показателей                                                                       | Всего |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 1  | Количество стационарных источников выбросов, всего ед.<br>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                  | 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 | 5     |

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                                      |
| Мониторинг на источниках выбросов загрязняющих веществ инструментальным методом не предусмотрен программой ПЭК. |                                 |                   |       |                                            |                                                    |                                        |

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                                            |
| Грунтовый карьер №5   | Карьер                          | 6001  | Акжарский район район Северо-Казахстанской области.<br>Координаты угловых точек месторождения:<br>1. 53° 38' 16.60" С.Ш., 72° 11' 08.27" В.Д.;<br>2. 53° 38' 32.35" С.Ш., 72° 11' 06.55" В.Д.;<br>3. 53° 38' 33.40" С.Ш., 72° 11' 33.60" В.Д.;<br>4. 53° 38' 17.65" С.Ш., 72° 11' 35.32" В.Д. | Пыль неорганическая двуокиси кремния 70-20% | Дизельное топливо                            |
|                       | Выемочно-погрузочные работы П/И | 6002  |                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Пыль неорганическая двуокиси кремния 70-20% | Дизельное топливо                            |
|                       | Транспортировка П/И             | 6003  |                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Пыль неорганическая двуокиси кремния 70-20% | Дизельное топливо                            |
|                       | Бурт ПРС                        | 6004  |                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Пыль неорганическая двуокиси кремния 70-20% | Дизельное топливо                            |
|                       | Топливозаправщик                | 6005  |                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Сероводород, Углеводороды предельные C12-19 | Дизельное топливо                            |

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                             |
| -                                                       | -                                   | -                                 | -                     | -                             |

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                            |
| 1. Север, граница СЗЗ       | Пыль неорганическая: 70-20% SiO <sub>2</sub> - 0,3 мг/м <sup>3</sup> ;<br>Сероводород - 0,008 мг/м <sup>3</sup> ;<br>Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C);<br>Растворитель РПК-265П) (10) - 1 мг/м <sup>3</sup> . | 1 раз в год            | -                                                                                             | Аккредитованная лаборатория | Инструментальный метод       |
| 2. Юг, граница СЗЗ          | Пыль неорганическая: 70-20% SiO <sub>2</sub> - 0,3 мг/м <sup>3</sup> ;<br>Сероводород - 0,008 мг/м <sup>3</sup> ;<br>Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C);<br>Растворитель РПК-265П) (10) - 1 мг/м <sup>3</sup> . | 1 раз в год            | -                                                                                             | Аккредитованная лаборатория | Инструментальный метод       |
| 3. Восток, граница СЗЗ      | Пыль неорганическая: 70-20% SiO <sub>2</sub> - 0,3 мг/м <sup>3</sup> ;<br>Сероводород - 0,008 мг/м <sup>3</sup> ;<br>Алканы C12-19 /в пересчет на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C);<br>Растворитель РПК-265П) (10) - 1                      | 1 раз в год            | -                                                                                             | Аккредитованная лаборатория | Инструментальный метод       |

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                |             |   |                                |                           |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---|--------------------------------|---------------------------|
|                          | мг/м <sup>3</sup> .                                                                                                                                                                                                                                                            |             |   |                                |                           |
| 4. Запад,<br>граница СЗЗ | Пыль неорганическая: 70-20%<br>SiO <sub>2</sub> - 0,3 мг/м <sup>3</sup> ;<br>Сероводород - 0,008 мг/м <sup>3</sup> ;<br>Алканы С12-19 /в пересчете на С/<br>(Углеводороды предельные С12-<br>С19 (в пересчете на С);<br>Растворитель РПК-265П) (10) - 1<br>мг/м <sup>3</sup> . | 1 раз в год | - | Аккредитованная<br>лаборатория | Инструментальный<br>метод |

Таблица 9. График мониторинга воздействия на водном объекте

| № | Контрольный<br>створ | Наименование<br>контролируемых показателей | Предельно-допустимая концентрация, миллиграмм<br>на кубический дециметр (мг/дм <sup>3</sup> ) | Периодичность | Метод<br>анализа |
|---|----------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------|
| 1 | 2                    | 3                                          | 4                                                                                             | 5             | 6                |
| - | -                    | -                                          | -                                                                                             | -             | -                |

Таблица 10. Мониторинг уровня загрязнения почвы

| Точка отбора проб                      | Наименование<br>контролируемого вещества | Предельно-допустимая концентрация,<br>миллиграмм на килограмм (мг/кг) | Периодичность                                   | Метод<br>анализа |
|----------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------|
| 1                                      | 2                                        | 3                                                                     | 4                                               | 5                |
| 1 граница СЗЗ со<br>стороны жилой зоны | нефти/химические продукты                | -                                                                     | 1 раз в год в случае<br>обнаружения загрязнения | -                |

\*В таблице 4 приложения 1 Гигиенических нормативов к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах, на территориях промышленных организаций, утвержденный Приказом Министерства здравоохранения Республики Казахстан от 2 августа 2022 года № ҚР ДСМ-70 отсутствует ПДК на нефтепродукты.

\*\* На первом этапе мониторинговых наблюдений проводится визуальное обследование с целью выявления пятен загрязнения от нефти/химических продуктов. Визуальное обследование проводится с целью определения возможного распространения загрязнения по площади в результате гравитационного растекания или под воздействием атмосферных осадков. Такие наблюдения проводятся раз в квартал. При обнаружении признаков распространения загрязнения проводится отбор проб из верхнего горизонта почв, а также воды из реки Шат, с дальнейшей передачи в аккредитованную лабораторию.

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

| № | Подразделение предприятия | Периодичность проведения |
|---|---------------------------|--------------------------|
| 1 | 2                         | 3                        |
| 1 | Карьер                    | Ежеквартально            |
| 2 | Склады хранения           | Ежеквартально            |

**\*\*Оператор объекта принимает меры по регулярной внутренней проверке соблюдения требований экологического законодательства Республики Казахстан и сопоставлению результатов производственного экологического контроля с условиями экологического и иных разрешений.**

**\*\*\*Внутренние проверки проводятся специалистами, в функции которого входят вопросы охраны окружающей среды и осуществление производственного экологического контроля, а также службами охраны окружающей среды, на которых возложена ответственность за организацию и проведение производственного экологического контроля. Контроль осуществляется в соответствии с планом-графиком внутренних проверок и процедур устранения нарушений экологического законодательства Республики Казахстан.**