

---

УТВЕРЖДАЮ

Директор ИП «Амина»

Омирзақ Ә.

«    »

2026 год



## ПРОГРАММА

производственного экологического контроля

Плана горных работ месторождения ПГС «Каракистак-2» в  
Т.Рыскуловском районе Жамбылской области

г.Тараз-2026 г.

---

## Введение

В соответствии со статьей 182 Кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI «Экологический кодекс Республики Казахстан», операторы объектов I и II категорий обязаны осуществлять производственный экологический контроль.

Целями производственного экологического контроля являются:

- 1) получение информации для принятия оператором объекта решений в отношении внутренней экологической политики, контроля и регулирования производственных процессов, потенциально оказывающих воздействие на окружающую среду;
- 2) обеспечение соблюдения требований экологического законодательства Республики Казахстан;
- 3) сведение к минимуму негативного воздействия производственных процессов на окружающую среду, жизнь и (или) здоровье людей;
- 4) повышение эффективности использования природных и энергетических ресурсов;
- 5) оперативное упреждающее реагирование на нештатные ситуации;
- 6) формирование более высокого уровня экологической информированности и ответственности руководителей и работников оператора объекта;
- 7) информирование общественности об экологической деятельности предприятия;
- 8) повышение эффективности системы экологического менеджмента.

Программа производственного экологического контроля, разработан в соответствии п. 8 главы 2. Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 14 июля 2021 года № 250 «Правил разработки программы производственного экологического контроля объектов I и II категорий, ведения внутреннего учета, формирования и предоставления периодических отчетов по результатам производственного экологического контроля» (далее - Правила).

Программа производственного экологического контроля, разработан в соответствии Правила разработки программы производственного экологического контроля объектов I и II категорий, ведения внутреннего учета, формирования и представления периодических отчетов по результатам производственного экологического контроля (далее - Правила) разработаны в соответствии с пунктом 3 статьи 185 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) и в соответствии с подпунктом 2) пункта 3 статьи 16 Закона Республики Казахстан "О государственной статистике" и определяет порядок разработки программы производственного экологического контроля I и II категорий, ведения учета, формирования и представления периодических отчетов по результатам производственного экологического контроля.

### **Отчет по результатам производственного экологического контроля.**

Отчет по результатам производственного экологического контроля формируется на основании Приложении 2 к Правилам разработки программы производственного экологического контроля объектов I и II категорий, ведения внутреннего учета, формирования и предоставления периодических отчетов по результатам производственного экологического контроля.

**Представляется:** в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды

Форма, предназначенная для сбора административных данных на безвозмездной основе размещена на интернет – ресурсе: [ndbecology.gov.kz](http://ndbecology.gov.kz)

**Периодичность сдачи-** ежеквартально, по таблицам 7 и 12 ежегодно.

Круг лиц, представляющих форму, предназначенную для сбора административных данных на безвозмездной основе: операторы объектов I и II категорий.

**Срок представления формы,** предназначенной для сбора административных данных на безвозмездной основе: ежеквартально до первого числа второго месяца за отчетным кварталом, ежегодно до первого числа третьего месяца, следующего за отчетным периодом по производственному мониторингу на море и по таблицам 7 и 12.

**Метод сбора** (на бумажном носителе, в электронном виде, посредством компьютеризированной системы телефонного опроса, при личном опросе интервьюером с использованием персонального вычислительного устройства): в электронном виде.

**Программа производственного экологического контроля объектов I и II категории**

**Таблица 1 Общие сведения о предприятии**

| Наименование<br>производственного объекта   | Месторасположение<br>по коду КАТО<br>(Классификатор<br>административно-<br>территориальных<br>объектов) | Месторасположение,<br>координаты | Бизнес<br>идентификационный<br>номер оператора<br>объекта (БИН) | Вид деятельности по<br>общему классификатору<br>видов экономической<br>деятельности (ОКЭД) | Краткая характеристика<br>производственного процесса | Реквизиты  | Категория и<br>проектная<br>мощность<br>предприятия |
|---|---|----------------------------------|---|--|--|--|---|
| 1   | 2   | 3                                | 4   | 5  | 6  | 7  | 8   |
| Плана горных работ<br>месторождения ПГС<br>«Каракистак-2» в районе<br>Т.Рыскулова Жамбылской<br>области | 315035100   | 42°51'25"<br>72°52'33"           | 980212300431  | 08121  | Недропользование                                     | 080000, Жамбыл обл, Меркенский рн,<br>с.Сарымолдаев, ул.Вишневая 1 | 2 категория   |

**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   |
| Смешанные коммунальные отходы (твёрдо-бытовые отходы)   | 20 03 01  | 0,4623                         | Передается сторонним организациям по договору |
| Смешанные коммунальные отходы (пищевые отходы)  | 20 03 01  | 0,0225                         | Передается сторонним организациям по договору |
| Коммунальные отходы (отходы домохозяйств и сходные отходы торговых и промышленных предприятий, а также учреждений), включая собираемые отдельно фракции (ткань для вытирания) | 20 01 11  | 0,8500                         | Передается сторонним организациям по договору |
| Упаковочные отходы ,абсорбенты ,ткани для вытирания, фильтровальные материалы и защитная одежда, не определенные иначе (пластмассовая упаковка)                               | 15 01 02  | 0,4500                         | Передается сторонним организациям по договору |
| Отходы формования ,физической и механической обработки поверхностей металлов и пластмасс (отходы сварки)  | 12 01 13  | 0,0075                         | Передается сторонним организациям по договору |
| Вскрышные породы 2026г.   | 01 01 01  | 640                            | Подлежит захоронению                          |
| Вскрышные породы 2027-2035г.г.  | 01 01 01  | 1920                           | Подлежит захоронению                          |

**Таблица 3. Общие сведения об источниках выбросов**

| №  | Наименование показателей   | Всего |
|----|--|-------|
| №  | Наименование показателей   | Всего |
| 1  | Количество стационарных источников выбросов, всего ед.<br>из них:                      | 48    |
| 2  | Организованных, из них:  | 5     |
|    | 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                  | 5  |
| 3  | Количество неорганизованных источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом | 43 |

**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   | Источники выброса      |       | Местоположение (географические координаты) | Наименование загрязняющих веществ согласно проекта | Вид потребляемого сырья/ материала (название) |
|---|------------------------|-------|--|--|---|
|   | наименование           | номер |  |  |   |
| 1   | 2                      | 3     | 4  | 5  | 6   |
| Месторождения ПГС «Каракистак-2» Т.Рыскуловском районе Жамбылской области | Выемка вскрышных пород | 6001  | 42°51'25" 72°52'33"                        | Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния       | ПГС   |

|  |   |      |           |           |  |     |
|--|---|------|-----------|-----------|--|-----|
|  | Погрузка вскрышных пород                      | 6002 | 42°51'25" | 72°52'33" | Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния | ПГС |
|  | Транспортировка вскрышных пород на отвал      | 6003 | 42°51'25" | 72°52'33" | Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния | ПГС |
|  | Разгрузка вскрышных пород на отвал            | 6004 | 42°51'25" | 72°52'33" | Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния | ПГС |
|  | Хранение вскрышных пород на отвале            | 6005 | 42°51'25" | 72°52'33" | Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния | ПГС |
|  | Выемка ПГС                                    | 6006 | 42°51'25" | 72°52'33" | Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния | ПГС |
|  | Погрузка ПГС                                  | 6007 | 42°51'25" | 72°52'33" | Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния | ПГС |
|  | Транспортировка ПГС                           | 6008 | 42°51'25" | 72°52'33" | Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния | ПГС |
|  | Разгрузка ПГС на склад                        | 6009 | 42°51'25" | 72°52'33" | Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния | ПГС |
|  | Временное хранение ПГС                        | 6010 | 42°51'25" | 72°52'33" | Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния | ПГС |
|  | Разгрузка ПГС в приемный бункер вибропитателя | 6011 | 42°51'25" | 72°52'33" | Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния | ПГС |
|  | Ленточный конвейер №1                         | 6012 | 42°51'25" | 72°52'33" | Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния | ПГС |

|  |  |      |           |           |  |     |
|--|--|------|-----------|-----------|--|-----|
|  | Пересыпка с конвейера №1 в конусную дробилку | 6013 | 42°51'25" | 72°52'33" | Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния | ПГС |
|  | Дробилка конусная (по аналогу КМД-1750)      | 6014 | 42°51'25" | 72°52'33" | Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния | ПГС |
|  | Пересыпка с конусной дробилки на конвейер №2 | 6015 | 42°51'25" | 72°52'33" | Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния | ПГС |
|  | Ленточный конвейер №2                        | 6016 | 42°51'25" | 72°52'33" | Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния | ПГС |
|  | Ленточный конвейер №3                        | 6017 | 42°51'25" | 72°52'33" | Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния | ПГС |
|  | Пересыпка с конвейера №3 в грохот            | 6018 | 42°51'25" | 72°52'33" | Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния | ПГС |
|  | Грохот 1                                     | 6019 | 42°51'25" | 72°52'33" | Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния | ПГС |
|  | Пересыпка с грохота на конвейер №4, №5, №6   | 6020 | 42°51'25" | 72°52'33" | Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния | ПГС |
|  | Пересыпка с конвейера №4 на склад            | 6021 | 42°51'25" | 72°52'33" | Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния | ПГС |
|  | Склад песка фракции 0-10мм                   | 6022 | 42°51'25" | 72°52'33" | Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния | ПГС |
|  | Ленточный конвейер №5                        | 6023 | 42°51'25" | 72°52'33" | Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния | ПГС |

|  |  |      |           |           |  |     |
|--|--|------|-----------|-----------|--|-----|
|  | Пересыпка с конвейера №5 на склад                        | 6024 | 42°51'25" | 72°52'33" | Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния | ПГС |
|  | Склад фракции 10-20мм                                    | 6025 | 42°51'25" | 72°52'33" | Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния | ПГС |
|  | Ленточный конвейер №6 (некондиционный материал)          | 6026 | 42°51'25" | 72°52'33" | Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния | ПГС |
|  | Склад ( фракция 20-40мм)                                 | 6027 | 42°51'25" | 72°52'33" | Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния | ПГС |
|  | Разгрузка ПГС в приемный бункер вибропитателя пескомойки | 6028 | 42°51'25" | 72°52'33" | Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния | ПГС |
|  | Пересыпка с дозатора на ленточный конвейер №1            | 6029 | 42°51'25" | 72°52'33" | Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния | ПГС |
|  | Ленточный конвейер №1                                    | 6030 | 42°51'25" | 72°52'33" | Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния | ПГС |
|  | Пересыпка с ленточного конвейера №1 в грохот пескомойки  | 6031 | 42°51'25" | 72°52'33" | Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния | ПГС |
|  | Грохот пескомойки (ГИЛ - 52)                             | 6032 | 42°51'25" | 72°52'33" | Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния | ПГС |
|  | Пересыпка с грохота на ленточный конвейер №2             | 6033 | 42°51'25" | 72°52'33" | Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния | ПГС |
|  | Ленточный конвейер №2                                    | 6034 | 42°51'25" | 72°52'33" | Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния | ПГС |

|  |  |      |           |           |  |            |
|--|--|------|-----------|-----------|--|------------|
|  | Склад песка фракции 0-10мм (промытый)              | 6035 | 42°51'25" | 72°52'33" | Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния   | ПГС        |
|  | Перекачивание цемента автотранспортом в силосы     | 6036 | 42°51'25" | 72°52'33" | Пыль неорганическая: ниже 20% двуокиси кремния | ПГС        |
|  | Цементный силос (200м3)                            | 0001 | 42°51'25" | 72°52'33" | Пыль неорганическая: ниже 20% двуокиси кремния | ПГС        |
|  | Разгрузка песка в приемный бункер                  | 6037 | 42°51'25" | 72°52'33" | Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния   | ПГС        |
|  | Разгрузка щебня в приемный бункер                  | 6038 | 42°51'25" | 72°52'33" | Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния   | ПГС        |
|  | Ленточный конвейер №1                              | 6039 | 42°51'25" | 72°52'33" | Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния   | ПГС        |
|  | Пересыпка с ленточного конвейера №1 на конвейер №2 | 6040 | 42°51'25" | 72°52'33" | Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния   | ПГС        |
|  | Разгрузка смеси песка и щебня в бункер дозатор     | 6041 | 42°51'25" | 72°52'33" | Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния   | ПГС        |
|  | Бетономеситель                                     | 0002 | 42°51'25" | 72°52'33" | Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния   | ПГС        |
|  | Газовая плита                                      | 0003 | 42°51'25" | 72°52'33" | Диоксид азота<br>Оксид азота<br>Оксид углерода | Газ пропан |
|  | Резервуар  | 0004 | 42°51'25" | 72°52'33" | Углеводороды предельные C12-C19<br>Сероводород | ГСМ        |

|  |               |      |                     |   |              |
|--|---------------|------|---------------------|---|--------------|
|  | ТРК           | 0005 | 42°51'25" 72°52'33" | 1<br>Углеводороды предельные C12-C19<br>Сероводород   | ГСМ          |
|  | Электросварка | 6042 | 42°51'25" 72°52'33" | Оксиды марганца<br>Фтористый водород<br>Оксиды железа | Св.электроды |

**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   |
| Точка №1 –северная граница СЗЗ  | Пыль неорганическая     | 1 раз в год            | В связи с тем, что район расположения участка карьера не входит в «Перечень городов Казахстана, в которых прогнозируются НМУ» и расположен вдали от крупных населенных пунктов, контроль в периоды НМУ по данному объекту не предусматривается | Аккредитованная лаборатория | СТ РК 1517-2006,<br>СТ РК 2.302-2014,<br>МВИ-4215-007-56591409-2009 |
| Точка №2 –восточная граница СЗЗ | Пыль неорганическая     | 1 раз в год            |  | Аккредитованная лаборатория |   |
| Точка №3 –южная граница СЗЗ     | Пыль неорганическая     | 1 раз в год            |  | Аккредитованная лаборатория |   |
| Точка №4 –западная граница СЗЗ  | Пыль неорганическая     | 1 раз в год            |  | Аккредитованная лаборатория |   |

Таблица 9. График мониторинга воздействия на водном объекте

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

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

| №        | Подразделение предприятия | Периодичность проведения |
|----------|---------------------------|--------------------------|
| <i>1</i> | <i>2</i>                  | <i>3</i>                 |
| 1        | Производственная площадка | Ежеквартально            |

---