



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

Республика Казахстан, Акмолинская 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 гранитов Джеты-Каринского  
месторождения, расположенного в Житикаринском районе  
Костанайской области**

**Заказчик:**

**ТОО «Житикара-камень»**



**Мозырев Ю.А.**

**Исполнитель:**

**ТОО «АЛАИТ»**



**Самеков Р.С.**

КӨКШЕТАУ Қ. – Г. КОКШЕТАУ

-2025-



## **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, разработана 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).



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 для объектов II категории

Таблица 1. Общие сведения о предприятии

| Наименование производственного объекта               | Месторасположение по коду КАТО (Классификатор административно-территориальных объектов) | Месторасположение, координаты                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Бизнес идентификационный 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                                          |
| Джеты-Каринское месторождение, ТОО «Житикара-камень» | Житикаринский район, Костанайская область (КАТО: 394420100)                             | Горные работы будут проводиться в пределах горного отвода, ограниченных координатами:<br>1. 52°01'58.2" С.Ш., 61°27'37.0" В.Д.;<br>2. 52°02'02.0" С.Ш., 61°27'38.3" В.Д.;<br>3. 52°02'35.6" С.Ш., 61°28'11.2" В.Д.;<br>4. 52°02'30.0" С.Ш., 61°28'43.8" В.Д.;<br>5. 52°02'08.3" С.Ш., 61°28'46.9" В.Д.;<br>6. 52°01'58.0" С.Ш., 61°28'31.0" В.Д.; | 150940016464                                 | 08111                                                                                     | Основной деятельностью предприятия является добыча отделочного и строительного камня | Адрес заказчика:<br>ТОО «Житикара-камень»<br>Костанайская область, г. Житикара,<br>ул.Тарана-11, оф. 1<br>БИН 150940016464<br>тел: 8 7143520661 | II 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    | №20 03 01                                           | 0,8                            | Временное хранение с последующей передачей |
| Промасленная ветошь              | №15 02 02*                                          | 0,3                            | Временное хранение с последующей передачей |
| Отработанные ленточные конвейера | №16 01 99                                           | 1                              | Временное хранение с последующей передачей |

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

| №  | Наименование показателей                                                                       | Всего |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 1  | Количество стационарных источников выбросов, всего ед. из них:                                 | 26    |
| 2  | Организованных, из них:                                                                        | 1     |
|    | Организованных, оборудованных очистными сооружениями, из них:                                  | -     |
| 1) | Количество источников с автоматизированной системой мониторинга                                | -     |
| 2) | Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами         | -     |
| 3) | Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом                  | -     |
|    | Организованных, не оборудованных очистными сооружениями, из них:                               | 1     |
| 4) | Количество источников с автоматизированной системой мониторинга                                | -     |
| 5) | Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами         | 1     |
| 6) | Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом                  | -     |
| 3  | Количество неорганизованных источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом | 26    |

**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 проекту          | Периодичность инструментальных замеров |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
|                               |                                                                                                              | наименование      | номер |                                                                                      |                                                             |                                        |
| 1                             | 2                                                                                                            | 3                 | 4     | 5                                                                                    | 6                                                           | 7                                      |
| Джеты-Каринское месторождение | Время работы щековой дробилки СМД-110:<br>2025 г. – 8 ч/сут, 711,2 ч/год;<br>2026 г. – 8 ч/сут, 888,8 ч/год; | 0001              | 01-06 | Горные работы будут проводится в пределах горного отвода, ограниченных координатами: | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 | 4 раза в год (ежеквартально)           |



|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|  | 2027-2034 г.г. - 8 ч/сут,<br>1066,4 ч/год;<br>Время работы щековой<br>дробилки СМД-108:<br>2025 г. – 8 ч/сут, 1454,4<br>ч/год;<br>2026 г. – 8 ч/сут, 1818,4<br>ч/год;<br>2027-2034 г.г. - 8 ч/сут,<br>2178,4 ч/год;<br>Объем переработки<br>щековой дробилки<br>СМД-110: 2025 г. –<br>80 000 м³; 2026 г. –<br>100 000 м³; 2027-2034<br>г.г. – 120 000 м³.<br>Объем переработки<br>щековой дробилки<br>СМД-108: 2025 г. –<br>40 000 м³; 2026 г. –<br>50 000 м³; 2027-2034 г.г.<br>– 60 000 м³. |  |  | 1. 52°01'58.2" С.Ш.,<br>61°27'37.0" В.Д.;<br>2. 52°02'02.0" С.Ш.,<br>61°27'38.3" В.Д.;<br>3. 52°02'35.6" С.Ш.,<br>61°28'11.2" В.Д.;<br>4. 52°02'30.0" С.Ш.,<br>61°28'43.8" В.Д.;<br>5. 52°02'08.3" С.Ш.,<br>61°28'46.9" В.Д.;<br>6. 52°01'58.0" С.Ш.,<br>61°28'31.0" В.Д.; |  |  |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

**Таблица 5. Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом**

| Наименование площадки         | Источник выброса                 |           | Местоположение (геогр. координаты)                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Наименование загрязняющих веществ                                                                                | Вид потребляемого сырья/материала (название) |
|-------------------------------|----------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
|                               | наименование                     | номер     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                  |                                              |
| 1                             | 2                                | 3         | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 5                                                                                                                | 6                                            |
| Джеты-Каринское месторождение | Карьер                           | 6001-6007 | Горные работы будут проводится в пределах горного отвода, ограниченных координатами:<br>1. 52°01'58.2" С.Ш., 61°27'37.0" В.Д.;<br>2. 52°02'02.0" С.Ш., 61°27'38.3" В.Д.;<br>3. 52°02'35.6" С.Ш., 61°28'11.2" В.Д.;<br>4. 52°02'30.0" С.Ш., 61°28'43.8" В.Д.;<br>5. 52°02'08.3" С.Ш., 61°28'46.9" В.Д.;<br>6. 52°01'58.0" С.Ш., 61°28'31.0" В.Д.; | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20;<br>Азота диоксид;<br>Азота оксид;<br>Углерод оксид. | Полезное ископаемое                          |
| Джеты-Каринское месторождение | Дробильно-сортировочный комплекс | 6010-6027 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20                                                      | Полезное ископаемое                          |



|                               |                                |                |  |                                                                                                                  |     |
|-------------------------------|--------------------------------|----------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Джеты-Каринское месторождение | Горнотранспортное оборудование | 6008,6009,6028 |  | Азота диоксид;<br>Азота оксид;<br>Углерод (Сажа, Углерод черный);<br>Сера диоксид;<br>Углерод оксид;<br>Керосин. | Д/Т |
| Джеты-Каринское месторождение | Заправка техники               | 6029           |  | Сероводород;<br>Углеводороды предельные C12-C19                                                                  | Д/Т |

**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 отбора №1 – Север;  | 1. Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4);                                                                                                                                                                                            | 4 раза в год (ежеквартально), на границе СЗЗ (неорганизованные источники) | Не применимо | Аккредитованной лабораторией | Инструментальный метод |
| Точка отбора №2 – Юг;     | 2. Азот (II) оксид (Азота оксид) (6);                                                                                                                                                                                                 |                                                                           |              |                              |                        |
| Точка отбора №3 – Запад;  | 3. Углерод (Сажа, Углерод черный) (583);                                                                                                                                                                                              |                                                                           |              |                              |                        |
| Точка отбора №4 – Восток; | 4. Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516);                                                                                                                                                           |                                                                           |              |                              |                        |
|                           | 5. Сероводород (Дигидросульфид) (518);                                                                                                                                                                                                |                                                                           |              |                              |                        |
|                           | 6. Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584);                                                                                                                                                                                 |                                                                           |              |                              |                        |
|                           | 7. Бензин (нефтяной, малосернистый /в пересчете на углерод/ (60);                                                                                                                                                                     |                                                                           |              |                              |                        |
|                           | 8. Керосин (654*);                                                                                                                                                                                                                    |                                                                           |              |                              |                        |
|                           | 9. Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10);                                                                                                                 |                                                                           |              |                              |                        |
|                           | 10. 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). |                                                                           |              |                              |                        |

**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             |
| Организация экологического мониторинга поверхностных и подземных вод проектом не предусматривается. |                   |                                         |                                                                                            |               |               |

**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             |



|                                                       |               |   |                            |                        |
|-------------------------------------------------------|---------------|---|----------------------------|------------------------|
| Точка обора №1. На карьере                            | Нефтепродукты | - | 2 раза в год (2,3 квартал) | Инструментальный метод |
| Точка отбора №2. На границе СЗЗ со стороны жилой зоны | Нефтепродукты | - | 2 раза в год (2,3 квартал) | Инструментальный метод |

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

| № | Подразделение предприятия       | Периодичность проведения |
|---|---------------------------------|--------------------------|
| 1 | 2                               | 3                        |
| 1 | «Джеты-Каринское» месторождение | Еженедельно              |

**\*\*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.**



## ОРГАНИЗАЦИЯ ВНУТРЕННИХ ПРОВЕРОК

Согласно статье 189 Экологического кодекса РК 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.

В целях осуществления производственного контроля в области безопасности и охраны труда, промышленной, пожарной безопасности и охраны окружающей среды проводятся внутренние проверки в соответствии с приказом №315 от 24.06.2021 г. «Об утверждении Инструкции по организации и осуществлению производственного контроля на опасном производственном объекте» и приказом №250 от 14.07.2021 г. «Об утверждении Инструкции по организации и осуществлению производственного контроля на опасном производственном объекте», в котором определены ответственные лица, осуществляющие внутренние проверки.

Специалист по охране окружающей среды (эколог) при выявлении нарушений технологии и нарушении требований природоохранного законодательства выдают предписания по устранению нарушений в письменном виде путем записи в журналы трехступенчатого контроля. После устранения нарушений руководитель объекта в этом журнале делает запись об устранении нарушений.

В ходе внутренних проверок контролируются:

- выполнение мероприятий, предусмотренных программой производственного экологического контроля;
- следование производственным инструкциям и правилам, относящимся к охране окружающей среды;
- выполнение условий экологического и иных разрешений;
- правильность ведения учета и отчетности по результатам производственного экологического контроля;
- иные сведения, отражающие вопросы организации и проведения производственного экологического контроля. Специалист, осуществляющий внутреннюю проверку, обязан:
  - рассмотреть отчет о предыдущей внутренней проверке;
  - обследовать каждый объект, на котором осуществляются эмиссии в окружающую среду;
  - составить письменный отчет руководителю, включающий, при необходимости, требования о проведении мер по устранению несоответствий, выявленных в ходе проверки, сроки и порядок их устранения.

Внутренняя проверка организуется и проводится на основании годового плана-графика с целью проверки организации работы и состояния охраны окружающей среды на производственных объектах, деятельности руководителей производственных объектов и в части создания и обеспечения безопасных условий и организации работ по охране окружающей среды, выявления нарушений экологического законодательства, норм и правил по охране окружающей среды, принятия мер по устранению выявленных нарушений и исключению возможности их повторения.



## **Организационная и функциональная структура внутренней ответственности**

Ответственность за проведение производственного экологического контроля в соответствии с программой производственного экологического контроля, проведение систематического анализа результатов производственного экологического контроля, их соответствия заданным параметрам предусмотрена должностными инструкциями и возлагается на экологов управления.

Производственный мониторинг проводится на объектах управления ежеквартально. После проведения замеров, отборов проб работниками подрядной организации осуществляется обработка результатов измерений, составление отчета и передача его в управление для учета и представления в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды.

Согласно Правил разработки программы производственного экологического контроля объектов I и II категорий, ведения внутреннего учета, формирования и предоставления периодических отчетов по результатам производственного экологического контроля, утвержденных приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 14 июля 2021 года № 25 0, отчет по результатам производственного экологического контроля представляется в электронной форме ежеквартально до первого числа второго месяца за отчетным кварталом в информационную систему уполномоченного органа в области охраны окружающей среды. К отчетам производственного экологического контроля прилагаются акты или протокола отбора проб, протокола результатов испытаний производственного экологического мониторинга. В соответствии со статьей 325 Кодекса РК об административных правонарушениях нарушение требований проведения производственного экологического контроля влечет штраф на физических лиц в размере двадцати пяти, на должностных лиц, субъектов малого предпринимательства - в размере шестидесяти, на субъектов среднего предпринимательства - в размере ста, на субъектов крупного предпринимательства - в размере двухсот месячных расчетных показателей.

### **Действия в нештатных ситуациях**

В ТОО «Житикара-камень» разработан и утвержден планы ликвидации аварии (ПЛА), которые четко регламентируют действия персонала по обеспечению наименьшей степени нанесения вреда окружающей среде. Вышеуказанные планы ликвидации возможных аварий согласованы с территориальными управлениями по ЧС.

В данных планах подробно изложены системы действия персонала, по локализации и ликвидации возможных аварий, система оповещения компетентных органов, в том числе органов по охране окружающей среды, приведен перечень привлекаемого необходимого оборудования, механизмов и других материальных и технических служб, что способствует значительному снижению уровня возможного ущерба окружающей среде.

Предприятие должно предусматривать мероприятия технологического и организационно-технического характера, обеспечивающие исключение аварийных ситуаций. Тем не менее, нельзя исключить вероятность их возникновения. В случае возникновения неконтролируемой ситуации предприятие предпримет все возможные меры по ее скорейшему прекращению, локализации и ликвидации последствий. В этом случае, предусмотрен «План ликвидации возможных аварийных ситуаций», в котором определены организация и производство аварийно-



восстановительных работ, обязанности должностных лиц, участвующих в ликвидации аварий.

В случае фиксации аварийных ситуаций, связанных с загрязнением окружающей среды, руководство предприятия должно проинформировать о данных фактах территориальный орган, принять меры по ликвидации последствий после аварий, определить размер ущерба, причиненного компонентам окружающей среды, осуществить соответствующие платежи в фонд охраны природы. После устранения аварийной ситуации, на предприятии должны быть откорректированы мероприятия по предупреждению подобных ситуаций.

План детализации мониторинга разрабатывается в составе комплекса мероприятий по ликвидации последствий аварии в зависимости от ее характера и масштабов после получения результатов обследования.

По окончании аварийно-восстановительных работ мониторинг состояния окружающей среды будет заключаться в проведении комплексного обследования площади, подвергшейся неблагоприятному воздействию для определения фактических нарушений и наиболее эффективных мер по очистке и восстановлению территории.

Размещение дополнительных точек и системы опробования, будет определено непосредственно после установления характера и масштабов аварии по результатам обследования территории и источников аварийных выбросов.

Функциональная структура внутренней ответственности работников за проведение производственного экологического контроля приведена ниже:

| № п/п | Должность       | Обязанности                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | Директор        | Общее руководство за ведением природоохранной работы, выработку стратегии и планирование приоритетных мероприятий по снижению негативного воздействия на окружающую среду. Руководит деятельностью предприятия и координирует все процессы, связанные с его текущей деятельностью. Ответственен за обеспечение экологической безопасности, за действия персонала, приводящие к загрязнению окружающей среды |
| 2     | Главный инженер | Контроль за технологическим процессом на объектах. Ответственен за обеспечение экологической безопасности.                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 3     | Эколог          | Контроль за соблюдением требований в области охраны ОС, оформление экологической отчетности и документации                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 4     | Оператор        | Контроль за соблюдением на предприятии технологических показателей, связанных с эксплуатацией оборудования                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |



## СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Экологический Кодекс Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI.
2. Об утверждении Правил разработки программы производственного экологического контроля объектов I и II категорий, ведения внутреннего учета, формирования и предоставления периодических отчетов по результатам производственного экологического контроля утвержденного Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 14 июля 2021 года № 250;
3. «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» № ҚР ДСМ-2 от 11.01.2022 г. утвержденные Приказ И.о. Министра здравоохранения РК;
4. Методика расчета нормативов выбросов от неорганизованных источников Приложение №13 к Приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008 №100-п;
5. Сборник методик по расчету объемов образования отходов, С-П, 2001;
6. Сборник удельных показателей образования отходов производства и потребления, М.: 1999;
7. Гигиенические нормативы «Санитарно-эпидемиологические требования к обеспечению радиационной безопасности», утвержденных Приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 27.02.2015 года №155;
8. Налоговый кодекс РК.



## **ПРИЛОЖЕНИЯ**



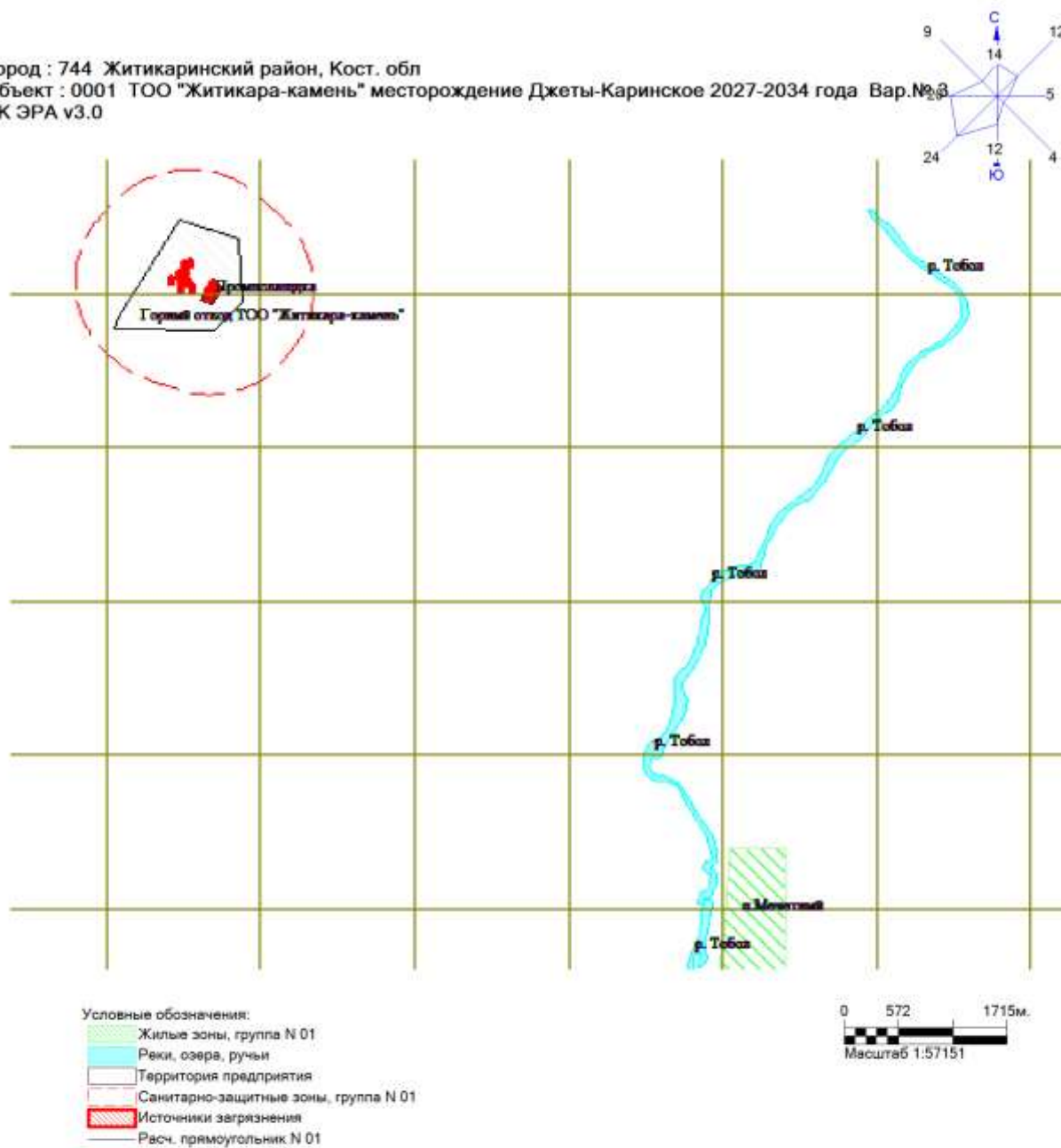
## Приложение 1

## Ситуационная карта-схема района размещения Джеты-Каринского месторождения с указанием границы СЗЗ

Город : 744 Житикаринский район, Кост. обл

Объект : 0001 ТОО "Житикара-камень" месторождение Джеты-Каринское 2027-2034 года Вар.№3

ПК ЭРА v3.0





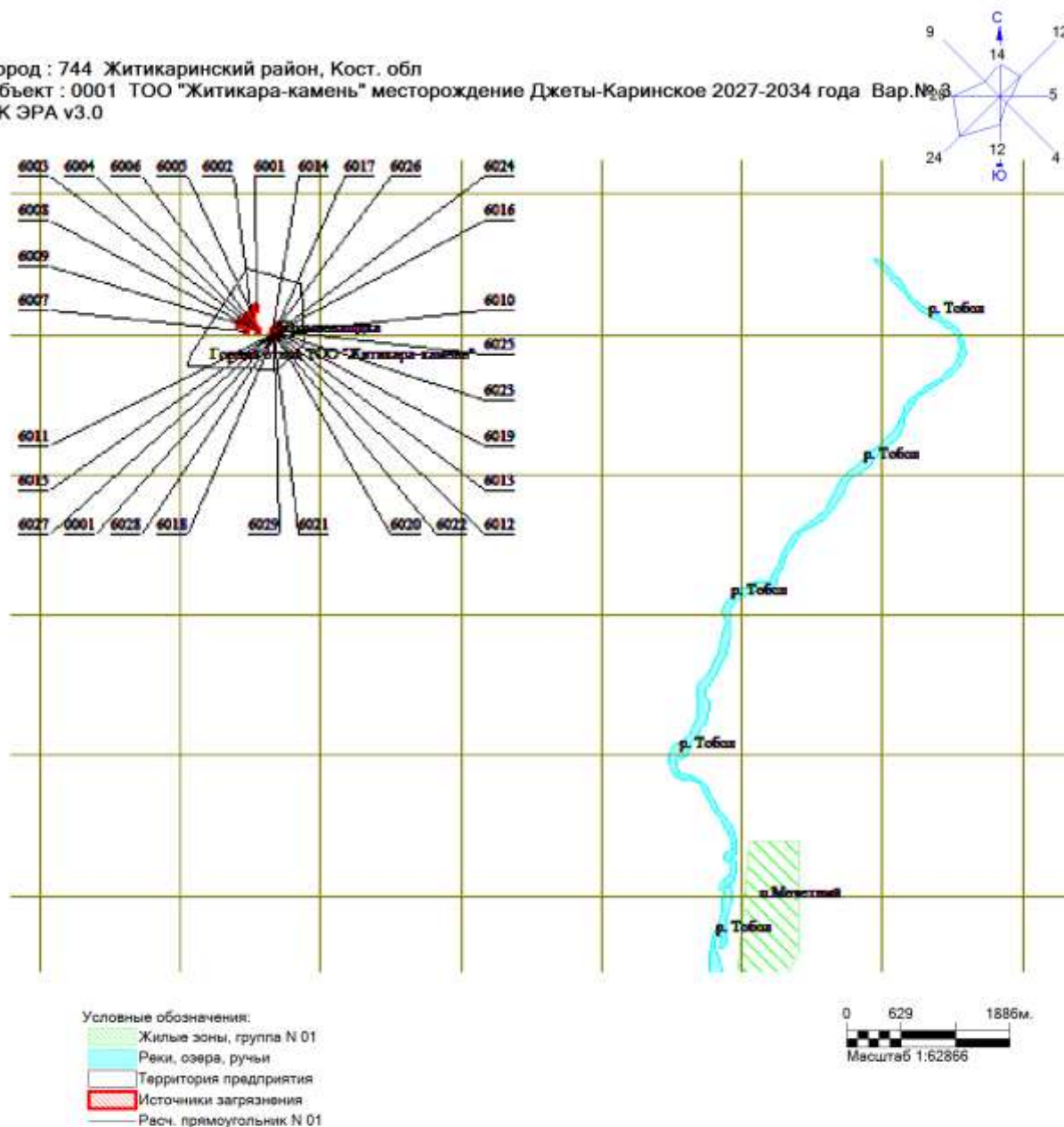
## Приложение 2

## Карта-схема Джеты-Каринского месторождения с нанесенными на нее источниками выбросов в атмосферу

Город : 744 Житикаринский район, Кост. обл

Объект : 0001 ТОО "Житикара-камень" месторождение Джеты-Каринское 2027-2034 года Вар. № 3

ПК ЭРА v3.0





**Копия государственной лицензии ТОО «Алаит» №01583 Р от 01.08.2013  
года на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей  
среды**



## ГОСУДАРСТВЕННАЯ ЛИЦЕНЗИЯ

01.08.2013 года

**01583P**

**Выдана**

**Товарищество с ограниченной ответственностью "Алаит"**

Республика Казахстан, Акмолинская область, Кокшетау Г.А., г.Кокшетау, ИСМАИЛОВА,  
дом № 16, 2., БИН: 100540015046

(полное наименование, местонахождение, реквизиты БИН юридического лица / полностью фамилия, имя, отчество, реквизиты ИИН физического лица)

**на занятие**

**Выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды**

(наименование лицензируемого вида деятельности в соответствии с Законом Республики Казахстан «О лицензировании»)

### Вид лицензии

генеральная

### Особые условия действия лицензии

(в соответствии со статьей 9-1 Закона Республики Казахстан «О лицензировании»)

Лицензиар

**Министерство охраны окружающей среды Республики Казахстан.**  
**Комитет экологического регулирования и контроля**

(полное наименование лицензиара)

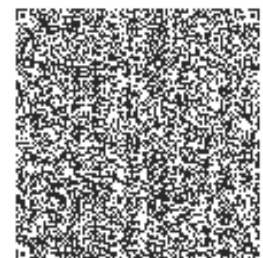
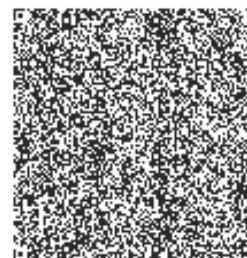
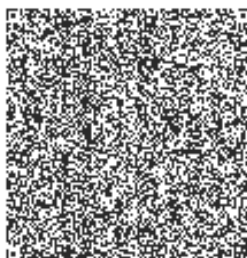
Руководитель  
(уполномоченное лицо)

**ТАУТЕЕВ АУЕСБЕК ЗПАШЕВИЧ**

(фамилия и инициалы руководителя (уполномоченного лица) лицензиара)

**Место выдачи**

г.Астана





13012285

Страница 1 из 1

**ПРИЛОЖЕНИЕ К ГОСУДАРСТВЕННОЙ  
ЛИЦЕНЗИИ**Номер лицензии 01583РДата выдачи лицензии 01.08.2013**Подвид(ы) лицензируемого вида деятельности**

(наименование подвида лицензируемого вида деятельности в соответствии с Законом Республики Казахстан «О лицензировании»)

- Природоохранное проектирование, нормирование для 1 категории хозяйственной и иной деятельности

Производственная база

(местонахождение)

Лицензиат

Товарищество с ограниченной ответственностью "Алаит"Республика Казахстан, Акмолинская область, Кокшетау Г.А., г.Кокшетау,  
ИСМАИЛОВА, дом № 16., 2., БИН: 100540015046  
(полное наименование, местонахождение, реквизиты БИН юридического лица / полностью фамилия,  
имя, отчество, реквизиты ИИН физического лица)

Лицензиар

Комитет экологического регулирования и контроля, Министерство охраны  
окружающей среды Республики Казахстан.  
(полное наименование лицензиара)Руководитель  
(уполномоченное лицо)ТАУТЕЕВ АУЕСБЕК ЗПАШЕВИЧ  
фамилия и инициалы руководителя (уполномоченного лица) лицензиараНомер приложения к  
лицензии

001 01583Р

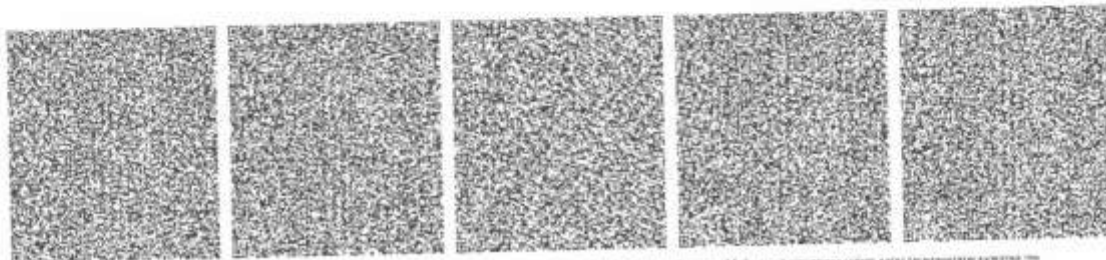
Дата выдачи приложения  
к лицензии

01.08.2013

Срок действия лицензии

Место выдачи

г.Астана



Баркод-кодификатор: 13012285, код документа: 01583Р, дата выдачи: 01.08.2013, лицензиат: Товарищество с ограниченной ответственностью "Алаит", лицензиар: Комитет экологического регулирования и контроля, Министерство охраны окружающей среды Республики Казахстан.

Данный документ создан в соответствии с требованиями Закона Республики Казахстан от 11.07.2007 года "Об электронном документообороте и электронной цифровой подписи" и размещен в Едином государственном реестре лицензий.



**План-графики контроля за соблюдением нормативов НДС**



ЭРА v3.0 ТОО "Алаит"

**П л а н - г р а ф и к**  
контроля на предприятии за соблюдением нормативов ПДК на границе санитарно-защитной зоны  
на 2025-2034 гг.

| № контрольной точки /Координаты контрольной точки                          | Производство, цех, участок.   | Контролируемое вещество                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Периодичность контроля       | Периодичность контроля в периоды НМУ раз/сутки | Кем осуществляется контроль | Методика проведения контроля |
|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------|
| 1                                                                          | 2                             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4                            | 5                                              | 7                           | 8                            |
| Точка №1 – Север<br>Точка №2 – Восток<br>Точка №3 – Юг<br>Точка №4 – Запад | Месторождение Джеты-Каринское | 1. Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4);<br>2. Азот (II) оксид (Азота оксид) (6);<br>3. Углерод (Сажа, Углерод черный) (583);<br>4. Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516);<br>5. Сероводород (Дигидросульфид) (518);<br>6. Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584);<br>7. Бензин (нефтяной, малосернистый /в пересчете на углерод/ (60);<br>8. Керосин (654*);<br>9. Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10);<br>10. 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). | 4 раза в год (ежеквартально) | -                                              | Аккредитованная лаборатория | Инструментальный метод       |



П л а н - г р а ф и к  
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов  
на 2025 год

Житикаринский район, Кост. обл, ТОО "Житикара-камень" месторождение Джеты-Каринское 2025 год

| N<br>источ-<br>ника | Производство,<br>цех, участок. | Контролируемое<br>вещество                                                                                                                                                                                                                          | Периодичность | Норматив допустимых<br>выбросов |       | Кем<br>осуществляет<br>ся контроль | Методика<br>проведе-<br>ния<br>контроля |
|---------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------|-------|------------------------------------|-----------------------------------------|
|                     |                                |                                                                                                                                                                                                                                                     |               | г/с                             | мг/м3 |                                    |                                         |
| 1                   | 2                              | 3                                                                                                                                                                                                                                                   | 5             | 6                               | 7     | 8                                  | 9                                       |
| 0001                | ДСК                            | Пыль неорганическая, содержащая<br>двуокись кремния в %: 70-20 (шамот,<br>цемент, пыль цементного производства<br>- глина, глинистый сланец, доменный<br>шлак, песок, клинкер, зола,<br>кремнезем, зола углей казахстанских<br>месторождений) (494) | Ежеквартально | 29.7                            |       |                                    | Инструмента<br>льным<br>методом         |
| 6001                | Карьер                         | Пыль неорганическая, содержащая<br>двуокись кремния в %: 70-20 (шамот,<br>цемент, пыль цементного производства<br>- глина, глинистый сланец, доменный<br>шлак, песок, клинкер, зола,<br>кремнезем, зола углей казахстанских<br>месторождений) (494) |               | 0.04875                         |       |                                    |                                         |
| 6002                | Карьер                         | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)<br>Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)<br>Углерод оксид (Оксид углерода,<br>Угарный газ) (584)                                                                                                                 | Ежеквартально | 4.536                           |       |                                    | Расчетным<br>методом                    |
|                     |                                | Пыль неорганическая, содержащая<br>двуокись кремния в %: 70-20 (шамот,<br>цемент, пыль цементного производства<br>- глина, глинистый сланец, доменный<br>шлак, песок, клинкер, зола,<br>кремнезем, зола углей казахстанских<br>месторождений) (494) |               | 0.7371<br>31.73                 |       |                                    |                                         |
| 6003                | Карьер                         | Пыль неорганическая, содержащая<br>двуокись кремния в %: 70-20 (шамот,<br>цемент, пыль цементного производства<br>- глина, глинистый сланец, доменный<br>шлак, песок, клинкер, зола,<br>кремнезем, зола углей казахстанских<br>месторождений) (494) |               | 22                              |       |                                    |                                         |
|                     |                                | Пыль неорганическая, содержащая<br>двуокись кремния в %: 70-20 (шамот,<br>цемент, пыль цементного производства<br>- глина, глинистый сланец, доменный<br>шлак, песок, клинкер, зола,<br>кремнезем, зола углей казахстанских<br>месторождений) (494) |               | 0.1438                          |       |                                    |                                         |



П л а н - г р а ф и к  
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов  
на 2025 год

Житикаринский район, Кост. обл, ТОО "Житикара-камень" месторождение Джеты-Каринское 2025 год

| 1    | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 5             | 6       | 7 | 8 | 9                    |
|------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------|---|---|----------------------|
| 6004 | Карьер | цемент, пыль цементного производства<br>- глина, глинистый сланец, доменный<br>шлак, песок, клинкер, зола,<br>кремнезем, зола углей казахстанских<br>месторождений) (494)<br>Пыль неорганическая, содержащая<br>диоксид кремния в %: 70-20 (шамот,<br>цемент, пыль цементного производства<br>- глина, глинистый сланец, доменный<br>шлак, песок, клинкер, зола,<br>кремнезем, зола углей казахстанских<br>месторождений) (494) | Ежеквартально | 0.171   |   |   | Расчетным<br>методом |
| 6005 | Карьер | Пыль неорганическая, содержащая<br>диоксид кремния в %: 70-20 (шамот,<br>цемент, пыль цементного производства<br>- глина, глинистый сланец, доменный<br>шлак, песок, клинкер, зола,<br>кремнезем, зола углей казахстанских<br>месторождений) (494)                                                                                                                                                                              |               | 0.02393 |   |   |                      |
| 6006 | Карьер | Пыль неорганическая, содержащая<br>диоксид кремния в %: 70-20 (шамот,<br>цемент, пыль цементного производства<br>- глина, глинистый сланец, доменный<br>шлак, песок, клинкер, зола,<br>кремнезем, зола углей казахстанских<br>месторождений) (494)                                                                                                                                                                              |               | 0.26    |   |   |                      |
| 6007 | Карьер | Пыль неорганическая, содержащая<br>диоксид кремния в %: 70-20 (шамот,<br>цемент, пыль цементного производства<br>- глина, глинистый сланец, доменный<br>шлак, песок, клинкер, зола,<br>кремнезем, зола углей казахстанских<br>месторождений) (494)                                                                                                                                                                              |               | 0.0716  |   |   |                      |
| 6010 | ДСК    | Пыль неорганическая, содержащая<br>диоксид кремния в %: 70-20 (шамот,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |               | 0.0417  |   |   |                      |



П л а н - г р а ф и к  
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов  
на 2025 год

Житикаринский район, Кост. обл, ТОО "Житикара-камень" месторождение Джеты-Каринское 2025 год

| 1    | 2   | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 5             | 6          | 7 | 8 | 9                    |
|------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------|---|---|----------------------|
| 6011 | ДСК | цемент, пыль цементного производства<br>- глина, глинистый сланец, доменный<br>шлак, песок, клинкер, зола,<br>кремнезем, зола углей казахстанских<br>месторождений) (494)<br>Пыль неорганическая, содержащая<br>диоксид кремния в %: 70-20 (шамот,<br>цемент, пыль цементного производства<br>- глина, глинистый сланец, доменный<br>шлак, песок, клинкер, зола,<br>кремнезем, зола углей казахстанских<br>месторождений) (494) | Ежеквартально | 0.00216    |   |   | Расчетным<br>методом |
| 6012 | ДСК | Пыль неорганическая, содержащая<br>диоксид кремния в %: 70-20 (шамот,<br>цемент, пыль цементного производства<br>- глина, глинистый сланец, доменный<br>шлак, песок, клинкер, зола,<br>кремнезем, зола углей казахстанских<br>месторождений) (494)                                                                                                                                                                              |               | 0.01560384 |   |   |                      |
| 6013 | ДСК | Пыль неорганическая, содержащая<br>диоксид кремния в %: 70-20 (шамот,<br>цемент, пыль цементного производства<br>- глина, глинистый сланец, доменный<br>шлак, песок, клинкер, зола,<br>кремнезем, зола углей казахстанских<br>месторождений) (494)                                                                                                                                                                              |               | 0.01560384 |   |   |                      |
| 6014 | ДСК | Пыль неорганическая, содержащая<br>диоксид кремния в %: 70-20 (шамот,<br>цемент, пыль цементного производства<br>- глина, глинистый сланец, доменный<br>шлак, песок, клинкер, зола,<br>кремнезем, зола углей казахстанских<br>месторождений) (494)                                                                                                                                                                              |               | 0.01560384 |   |   |                      |
| 6015 | ДСК | Пыль неорганическая, содержащая<br>диоксид кремния в %: 70-20 (шамот,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |               | 0.01560384 |   |   |                      |



П л а н - г р а ф и к  
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов  
на 2025 год

Житикаринский район, Кост. обл, ТОО "Житикара-камень" месторождение Джеты-Каринское 2025 год

| 1    | 2   | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 5             | 6          | 7 | 8 | 9                    |
|------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------|---|---|----------------------|
| 6016 | ДСК | цемент, пыль цементного производства<br>- глина, глинистый сланец, доменный<br>шлак, песок, клинкер, зола,<br>кремнезем, зола углей казахстанских<br>месторождений) (494)<br>Пыль неорганическая, содержащая<br>двуокись кремния в %: 70-20 (шамот,<br>цемент, пыль цементного производства<br>- глина, глинистый сланец, доменный<br>шлак, песок, клинкер, зола,<br>кремнезем, зола углей казахстанских<br>месторождений) (494) | Ежеквартально | 0.2784     |   |   | Расчетным<br>методом |
| 6017 | ДСК | Пыль неорганическая, содержащая<br>двуокись кремния в %: 70-20 (шамот,<br>цемент, пыль цементного производства<br>- глина, глинистый сланец, доменный<br>шлак, песок, клинкер, зола,<br>кремнезем, зола углей казахстанских<br>месторождений) (494)                                                                                                                                                                              |               | 0.1114     |   |   |                      |
| 6018 | ДСК | Пыль неорганическая, содержащая<br>двуокись кремния в %: 70-20 (шамот,<br>цемент, пыль цементного производства<br>- глина, глинистый сланец, доменный<br>шлак, песок, клинкер, зола,<br>кремнезем, зола углей казахстанских<br>месторождений) (494)                                                                                                                                                                              |               | 0.01560384 |   |   |                      |
| 6019 | ДСК | Пыль неорганическая, содержащая<br>двуокись кремния в %: 70-20 (шамот,<br>цемент, пыль цементного производства<br>- глина, глинистый сланец, доменный<br>шлак, песок, клинкер, зола,<br>кремнезем, зола углей казахстанских<br>месторождений) (494)                                                                                                                                                                              |               | 0.01560384 |   |   |                      |
| 6020 | ДСК | Пыль неорганическая, содержащая<br>двуокись кремния в %: 70-20 (шамот,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |               | 0.01560384 |   |   |                      |



П л а н - г р а ф и к  
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов  
на 2025 год

Житикаринский район, Кост. обл, ТОО "Житикара-камень" месторождение Джеты-Каринское 2025 год

| 1    | 2   | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 5             | 6          | 7 | 8 | 9                    |
|------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------|---|---|----------------------|
| 6021 | ДСК | цемент, пыль цементного производства<br>- глина, глинистый сланец, доменный<br>шлак, песок, клинкер, зола,<br>кремнезем, зола углей казахстанских<br>месторождений) (494)<br>Пыль неорганическая, содержащая<br>диоксид кремния в %: 70-20 (шамот,<br>цемент, пыль цементного производства<br>- глина, глинистый сланец, доменный<br>шлак, песок, клинкер, зола,<br>кремнезем, зола углей казахстанских<br>месторождений) (494) | Ежеквартально | 0.01560384 |   |   | Расчетным<br>методом |
| 6022 | ДСК | Пыль неорганическая, содержащая<br>диоксид кремния в %: 70-20 (шамот,<br>цемент, пыль цементного производства<br>- глина, глинистый сланец, доменный<br>шлак, песок, клинкер, зола,<br>кремнезем, зола углей казахстанских<br>месторождений) (494)                                                                                                                                                                              |               | 0.01560384 |   |   |                      |
| 6023 | ДСК | Пыль неорганическая, содержащая<br>диоксид кремния в %: 70-20 (шамот,<br>цемент, пыль цементного производства<br>- глина, глинистый сланец, доменный<br>шлак, песок, клинкер, зола,<br>кремнезем, зола углей казахстанских<br>месторождений) (494)                                                                                                                                                                              |               | 0.01560384 |   |   |                      |
| 6024 | ДСК | Пыль неорганическая, содержащая<br>диоксид кремния в %: 70-20 (шамот,<br>цемент, пыль цементного производства<br>- глина, глинистый сланец, доменный<br>шлак, песок, клинкер, зола,<br>кремнезем, зола углей казахстанских<br>месторождений) (494)                                                                                                                                                                              |               | 0.1392     |   |   |                      |
| 6025 | ДСК | Пыль неорганическая, содержащая<br>диоксид кремния в %: 70-20 (шамот,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |               | 0.1392     |   |   |                      |



П л а н - г р а ф и к  
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов  
на 2025 год

Житикаринский район, Кост. обл, ТОО "Житикара-камень" месторождение Джеты-Каринское 2025 год

| 1    | 2   | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 5             | 6                            | 7 | 8 | 9                    |
|------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------------|---|---|----------------------|
| 6026 | ДСК | цемент, пыль цементного производства<br>- глина, глинистый сланец, доменный<br>шлак, песок, клинкер, зола,<br>кремнезем, зола углей казахстанских<br>месторождений) (494)<br>Пыль неорганическая, содержащая<br>диоксид кремния в %: 70-20 (шамот,<br>цемент, пыль цементного производства<br>- глина, глинистый сланец, доменный<br>шлак, песок, клинкер, зола,<br>кремнезем, зола углей казахстанских<br>месторождений) (494) | Ежеквартально | 0.1392                       |   |   | Расчетным<br>методом |
| 6027 | ДСК | Пыль неорганическая, содержащая<br>диоксид кремния в %: 70-20 (шамот,<br>цемент, пыль цементного производства<br>- глина, глинистый сланец, доменный<br>шлак, песок, клинкер, зола,<br>кремнезем, зола углей казахстанских<br>месторождений) (494)                                                                                                                                                                              |               | 34.7                         |   |   |                      |
| 6029 | ДСК | Сероводород (Дигидросульфид) (518)<br>Алканы C12-19 /в пересчете на C/ ( Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)                                                                                                                                                                                                                                                                        |               | 0.0000009772<br>0.0003480228 |   |   |                      |



Житикаринский район, Кост. обл, ТОО "Житикара-камень" месторождение Джеты-Каринское 2026 год

27



П л а н - г р а ф и к  
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов  
на 2026 год

Житикаринский район, Кост. обл, ТОО "Житикара-камень" месторождение Джеты-Каринское 2026 год

| 1    | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 5             | 6       | 7 | 8 | 9                    |
|------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------|---|---|----------------------|
| 6004 | Карьер | цемент, пыль цементного производства<br>- глина, глинистый сланец, доменный<br>шлак, песок, клинкер, зола,<br>кремнезем, зола углей казахстанских<br>месторождений) (494)<br>Пыль неорганическая, содержащая<br>диоксид кремния в %: 70-20 (шамот,<br>цемент, пыль цементного производства<br>- глина, глинистый сланец, доменный<br>шлак, песок, клинкер, зола,<br>кремнезем, зола углей казахстанских<br>месторождений) (494) | Ежеквартально | 0.171   |   |   | Расчетным<br>методом |
| 6005 | Карьер | Пыль неорганическая, содержащая<br>диоксид кремния в %: 70-20 (шамот,<br>цемент, пыль цементного производства<br>- глина, глинистый сланец, доменный<br>шлак, песок, клинкер, зола,<br>кремнезем, зола углей казахстанских<br>месторождений) (494)                                                                                                                                                                              |               | 0.02393 |   |   |                      |
| 6006 | Карьер | Пыль неорганическая, содержащая<br>диоксид кремния в %: 70-20 (шамот,<br>цемент, пыль цементного производства<br>- глина, глинистый сланец, доменный<br>шлак, песок, клинкер, зола,<br>кремнезем, зола углей казахстанских<br>месторождений) (494)                                                                                                                                                                              |               | 0.26    |   |   |                      |
| 6007 | Карьер | Пыль неорганическая, содержащая<br>диоксид кремния в %: 70-20 (шамот,<br>цемент, пыль цементного производства<br>- глина, глинистый сланец, доменный<br>шлак, песок, клинкер, зола,<br>кремнезем, зола углей казахстанских<br>месторождений) (494)                                                                                                                                                                              |               | 0.0716  |   |   |                      |
| 6010 | ДСК    | Пыль неорганическая, содержащая<br>диоксид кремния в %: 70-20 (шамот,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |               | 0.0417  |   |   |                      |



П л а н - г р а ф и к  
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов  
на 2026 год

Житикаринский район, Кост. обл, ТОО "Житикара-камень" месторождение Джеты-Каринское 2026 год

| 1    | 2   | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 5             | 6          | 7 | 8 | 9                    |
|------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------|---|---|----------------------|
| 6011 | ДСК | цемент, пыль цементного производства<br>- глина, глинистый сланец, доменный<br>шлак, песок, клинкер, зола,<br>кремнезем, зола углей казахстанских<br>месторождений) (494)<br>Пыль неорганическая, содержащая<br>двуокись кремния в %: 70-20 (шамот,<br>цемент, пыль цементного производства<br>- глина, глинистый сланец, доменный<br>шлак, песок, клинкер, зола,<br>кремнезем, зола углей казахстанских<br>месторождений) (494) | Ежеквартально | 0.00216    |   |   | Расчетным<br>методом |
| 6012 | ДСК | Пыль неорганическая, содержащая<br>двуокись кремния в %: 70-20 (шамот,<br>цемент, пыль цементного производства<br>- глина, глинистый сланец, доменный<br>шлак, песок, клинкер, зола,<br>кремнезем, зола углей казахстанских<br>месторождений) (494)                                                                                                                                                                              |               | 0.01560384 |   |   |                      |
| 6013 | ДСК | Пыль неорганическая, содержащая<br>двуокись кремния в %: 70-20 (шамот,<br>цемент, пыль цементного производства<br>- глина, глинистый сланец, доменный<br>шлак, песок, клинкер, зола,<br>кремнезем, зола углей казахстанских<br>месторождений) (494)                                                                                                                                                                              |               | 0.01560384 |   |   |                      |
| 6014 | ДСК | Пыль неорганическая, содержащая<br>двуокись кремния в %: 70-20 (шамот,<br>цемент, пыль цементного производства<br>- глина, глинистый сланец, доменный<br>шлак, песок, клинкер, зола,<br>кремнезем, зола углей казахстанских<br>месторождений) (494)                                                                                                                                                                              |               | 0.01560384 |   |   |                      |
| 6015 | ДСК | Пыль неорганическая, содержащая<br>двуокись кремния в %: 70-20 (шамот,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |               | 0.01560384 |   |   |                      |



П л а н - г р а ф и к  
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов  
на 2026 год

Житикаринский район, Кост. обл, ТОО "Житикара-камень" месторождение Джеты-Каринское 2026 год

| 1    | 2   | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 5             | 6          | 7 | 8 | 9                    |
|------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------|---|---|----------------------|
| 6016 | ДСК | цемент, пыль цементного производства<br>- глина, глинистый сланец, доменный<br>шлак, песок, клинкер, зола,<br>кремнезем, зола углей казахстанских<br>месторождений) (494)<br>Пыль неорганическая, содержащая<br>диоксид кремния в %: 70-20 (шамот,<br>цемент, пыль цементного производства<br>- глина, глинистый сланец, доменный<br>шлак, песок, клинкер, зола,<br>кремнезем, зола углей казахстанских<br>месторождений) (494) | Ежеквартально | 0.2784     |   |   | Расчетным<br>методом |
| 6017 | ДСК | Пыль неорганическая, содержащая<br>диоксид кремния в %: 70-20 (шамот,<br>цемент, пыль цементного производства<br>- глина, глинистый сланец, доменный<br>шлак, песок, клинкер, зола,<br>кремнезем, зола углей казахстанских<br>месторождений) (494)                                                                                                                                                                              |               | 0.1114     |   |   |                      |
| 6018 | ДСК | Пыль неорганическая, содержащая<br>диоксид кремния в %: 70-20 (шамот,<br>цемент, пыль цементного производства<br>- глина, глинистый сланец, доменный<br>шлак, песок, клинкер, зола,<br>кремнезем, зола углей казахстанских<br>месторождений) (494)                                                                                                                                                                              |               | 0.01560384 |   |   |                      |
| 6019 | ДСК | Пыль неорганическая, содержащая<br>диоксид кремния в %: 70-20 (шамот,<br>цемент, пыль цементного производства<br>- глина, глинистый сланец, доменный<br>шлак, песок, клинкер, зола,<br>кремнезем, зола углей казахстанских<br>месторождений) (494)                                                                                                                                                                              |               | 0.01560384 |   |   |                      |
| 6020 | ДСК | Пыль неорганическая, содержащая<br>диоксид кремния в %: 70-20 (шамот,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |               | 0.01560384 |   |   |                      |



П л а н - г р а ф и к  
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов  
на 2026 год

Житикаринский район, Кост. обл, ТОО "Житикара-камень" месторождение Джеты-Каринское 2026 год

| 1    | 2   | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 5             | 6          | 7 | 8 | 9                    |
|------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------|---|---|----------------------|
| 6021 | ДСК | цемент, пыль цементного производства<br>- глина, глинистый сланец, доменный<br>шлак, песок, клинкер, зола,<br>кремнезем, зола углей казахстанских<br>месторождений) (494)<br>Пыль неорганическая, содержащая<br>двуокись кремния в %: 70-20 (шамот,<br>цемент, пыль цементного производства<br>- глина, глинистый сланец, доменный<br>шлак, песок, клинкер, зола,<br>кремнезем, зола углей казахстанских<br>месторождений) (494) | Ежеквартально | 0.01560384 |   |   | Расчетным<br>методом |
| 6022 | ДСК | Пыль неорганическая, содержащая<br>двуокись кремния в %: 70-20 (шамот,<br>цемент, пыль цементного производства<br>- глина, глинистый сланец, доменный<br>шлак, песок, клинкер, зола,<br>кремнезем, зола углей казахстанских<br>месторождений) (494)                                                                                                                                                                              |               | 0.01560384 |   |   |                      |
| 6023 | ДСК | Пыль неорганическая, содержащая<br>двуокись кремния в %: 70-20 (шамот,<br>цемент, пыль цементного производства<br>- глина, глинистый сланец, доменный<br>шлак, песок, клинкер, зола,<br>кремнезем, зола углей казахстанских<br>месторождений) (494)                                                                                                                                                                              |               | 0.01560384 |   |   |                      |
| 6024 | ДСК | Пыль неорганическая, содержащая<br>двуокись кремния в %: 70-20 (шамот,<br>цемент, пыль цементного производства<br>- глина, глинистый сланец, доменный<br>шлак, песок, клинкер, зола,<br>кремнезем, зола углей казахстанских<br>месторождений) (494)                                                                                                                                                                              |               | 0.1392     |   |   |                      |
| 6025 | ДСК | Пыль неорганическая, содержащая<br>двуокись кремния в %: 70-20 (шамот,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |               | 0.1392     |   |   |                      |



П л а н - г р а ф и к  
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов  
на 2026 год

Житикаринский район, Кост. обл, ТОО "Житикара-камень" месторождение Джеты-Каринское 2026 год

| 1    | 2   | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 5             | 6                            | 7 | 8 | 9                    |
|------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------------|---|---|----------------------|
| 6026 | ДСК | цемент, пыль цементного производства<br>- глина, глинистый сланец, доменный<br>шлак, песок, клинкер, зола,<br>кремнезем, зола углей казахстанских<br>месторождений) (494)<br>Пыль неорганическая, содержащая<br>двуокись кремния в %: 70-20 (шамот,<br>цемент, пыль цементного производства<br>- глина, глинистый сланец, доменный<br>шлак, песок, клинкер, зола,<br>кремнезем, зола углей казахстанских<br>месторождений) (494) | Ежеквартально | 0.1392                       |   |   | Расчетным<br>методом |
| 6027 | ДСК | Пыль неорганическая, содержащая<br>двуокись кремния в %: 70-20 (шамот,<br>цемент, пыль цементного производства<br>- глина, глинистый сланец, доменный<br>шлак, песок, клинкер, зола,<br>кремнезем, зола углей казахстанских<br>месторождений) (494)                                                                                                                                                                              |               | 34.7                         |   |   |                      |
| 6029 | ДСК | Сероводород (Дигидросульфид) (518)<br>Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (<br>Углеводороды предельные C12-C19 (в<br>пересчете на C); Растворитель РПК-<br>265П) (10)                                                                                                                                                                                                                                                               |               | 0.0000009772<br>0.0003480228 |   |   |                      |



П л а н - г р а ф и к  
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов  
на 2027-2034 года

Житикаринский район, Кост. обл, ТОО "Житикара-камень" месторождение Джеты-Каринское 2027-2034 года

| N<br>источ-<br>ника | Производство,<br>цех, участок. | Контролируемое<br>вещество                                                                                                                                                                                                                          | Периодичность | Норматив допустимых<br>выбросов |       | Кем<br>осуществляет<br>ся контроль | Методика<br>проведе-<br>ния<br>контроля |
|---------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------|-------|------------------------------------|-----------------------------------------|
|                     |                                |                                                                                                                                                                                                                                                     |               | г/с                             | мг/м3 |                                    |                                         |
| 1                   | 2                              | 3                                                                                                                                                                                                                                                   | 5             | 6                               | 7     | 8                                  | 9                                       |
| 0001                | ДСК                            | Пыль неорганическая, содержащая<br>двуокись кремния в %: 70-20 (шамот,<br>цемент, пыль цементного производства<br>- глина, глинистый сланец, доменный<br>шлак, песок, клинкер, зола,<br>кремнезем, зола углей казахстанских<br>месторождений) (494) | Ежеквартально | 23.6055                         |       |                                    | Инструмента<br>льным<br>методом         |
| 6001                | Карьер                         | Пыль неорганическая, содержащая<br>двуокись кремния в %: 70-20 (шамот,<br>цемент, пыль цементного производства<br>- глина, глинистый сланец, доменный<br>шлак, песок, клинкер, зола,<br>кремнезем, зола углей казахстанских<br>месторождений) (494) | Ежеквартально | 0.04875                         |       |                                    |                                         |
| 6002                | Карьер                         | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)<br>Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)<br>Углерод оксид (Окись углерода,<br>Угарный газ) (584)                                                                                                                 |               | 4.536<br>0.7371<br>31.73        |       |                                    | Расчетным<br>методом                    |
|                     |                                | Пыль неорганическая, содержащая<br>двуокись кремния в %: 70-20 (шамот,<br>цемент, пыль цементного производства<br>- глина, глинистый сланец, доменный<br>шлак, песок, клинкер, зола,<br>кремнезем, зола углей казахстанских<br>месторождений) (494) |               | 22                              |       |                                    |                                         |
| 6003                | Карьер                         | Пыль неорганическая, содержащая<br>двуокись кремния в %: 70-20 (шамот,                                                                                                                                                                              |               | 0.1438                          |       |                                    |                                         |



П л а н - г р а ф и к  
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов  
на 2027-2034 года

Житикаринский район, Кост. обл, ТОО "Житикара-камень" месторождение Джеты-Каринское 2027-2034 года

| 1    | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 5             | 6       | 7 | 8 | 9                    |
|------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------|---|---|----------------------|
| 6004 | Карьер | цемент, пыль цементного производства<br>- глина, глинистый сланец, доменный<br>шлак, песок, клинкер, зола,<br>кремнезем, зола углей казахстанских<br>месторождений) (494)<br>Пыль неорганическая, содержащая<br>диоксид кремния в %: 70-20 (шамот,<br>цемент, пыль цементного производства<br>- глина, глинистый сланец, доменный<br>шлак, песок, клинкер, зола,<br>кремнезем, зола углей казахстанских<br>месторождений) (494) | Ежеквартально | 0.171   |   |   | Расчетным<br>методом |
| 6005 | Карьер | Пыль неорганическая, содержащая<br>диоксид кремния в %: 70-20 (шамот,<br>цемент, пыль цементного производства<br>- глина, глинистый сланец, доменный<br>шлак, песок, клинкер, зола,<br>кремнезем, зола углей казахстанских<br>месторождений) (494)                                                                                                                                                                              |               | 0.02393 |   |   |                      |
| 6006 | Карьер | Пыль неорганическая, содержащая<br>диоксид кремния в %: 70-20 (шамот,<br>цемент, пыль цементного производства<br>- глина, глинистый сланец, доменный<br>шлак, песок, клинкер, зола,<br>кремнезем, зола углей казахстанских<br>месторождений) (494)                                                                                                                                                                              |               | 0.26    |   |   |                      |
| 6007 | Карьер | Пыль неорганическая, содержащая<br>диоксид кремния в %: 70-20 (шамот,<br>цемент, пыль цементного производства<br>- глина, глинистый сланец, доменный<br>шлак, песок, клинкер, зола,<br>кремнезем, зола углей казахстанских<br>месторождений) (494)                                                                                                                                                                              |               | 0.0716  |   |   |                      |
| 6010 | ДСК    | Пыль неорганическая, содержащая<br>диоксид кремния в %: 70-20 (шамот,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |               | 0.0417  |   |   |                      |



П л а н - г р а ф и к  
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов  
на 2027-2034 года

Житикаринский район, Кост. обл, ТОО "Житикара-камень" месторождение Джеты-Каринское 2027-2034 года

| 1    | 2   | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 5             | 6          | 7 | 8 | 9                    |
|------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------|---|---|----------------------|
| 6011 | ДСК | цемент, пыль цементного производства<br>- глина, глинистый сланец, доменный<br>шлак, песок, клинкер, зола,<br>кремнезем, зола углей казахстанских<br>месторождений) (494)<br>Пыль неорганическая, содержащая<br>двуокись кремния в %: 70-20 (шамот,<br>цемент, пыль цементного производства<br>- глина, глинистый сланец, доменный<br>шлак, песок, клинкер, зола,<br>кремнезем, зола углей казахстанских<br>месторождений) (494) | Ежеквартально | 0.00216    |   |   | Расчетным<br>методом |
| 6012 | ДСК | Пыль неорганическая, содержащая<br>двуокись кремния в %: 70-20 (шамот,<br>цемент, пыль цементного производства<br>- глина, глинистый сланец, доменный<br>шлак, песок, клинкер, зола,<br>кремнезем, зола углей казахстанских<br>месторождений) (494)                                                                                                                                                                              |               | 0.01560384 |   |   |                      |
| 6013 | ДСК | Пыль неорганическая, содержащая<br>двуокись кремния в %: 70-20 (шамот,<br>цемент, пыль цементного производства<br>- глина, глинистый сланец, доменный<br>шлак, песок, клинкер, зола,<br>кремнезем, зола углей казахстанских<br>месторождений) (494)                                                                                                                                                                              |               | 0.01560384 |   |   |                      |
| 6014 | ДСК | Пыль неорганическая, содержащая<br>двуокись кремния в %: 70-20 (шамот,<br>цемент, пыль цементного производства<br>- глина, глинистый сланец, доменный<br>шлак, песок, клинкер, зола,<br>кремнезем, зола углей казахстанских<br>месторождений) (494)                                                                                                                                                                              |               | 0.01560384 |   |   |                      |
| 6015 | ДСК | Пыль неорганическая, содержащая<br>двуокись кремния в %: 70-20 (шамот,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |               | 0.01560384 |   |   |                      |



П л а н - г р а ф и к  
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов  
на 2027-2034 года

Житикаринский район, Кост. обл, ТОО "Житикара-камень" месторождение Джеты-Каринское 2027-2034 года

| 1    | 2   | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 5             | 6          | 7 | 8 | 9                    |
|------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------|---|---|----------------------|
| 6016 | ДСК | цемент, пыль цементного производства<br>- глина, глинистый сланец, доменный<br>шлак, песок, клинкер, зола,<br>кремнезем, зола углей казахстанских<br>месторождений) (494)<br>Пыль неорганическая, содержащая<br>двуокись кремния в %: 70-20 (шамот,<br>цемент, пыль цементного производства<br>- глина, глинистый сланец, доменный<br>шлак, песок, клинкер, зола,<br>кремнезем, зола углей казахстанских<br>месторождений) (494) | Ежеквартально | 0.2784     |   |   | Расчетным<br>методом |
| 6017 | ДСК | Пыль неорганическая, содержащая<br>двуокись кремния в %: 70-20 (шамот,<br>цемент, пыль цементного производства<br>- глина, глинистый сланец, доменный<br>шлак, песок, клинкер, зола,<br>кремнезем, зола углей казахстанских<br>месторождений) (494)                                                                                                                                                                              |               | 0.1114     |   |   |                      |
| 6018 | ДСК | Пыль неорганическая, содержащая<br>двуокись кремния в %: 70-20 (шамот,<br>цемент, пыль цементного производства<br>- глина, глинистый сланец, доменный<br>шлак, песок, клинкер, зола,<br>кремнезем, зола углей казахстанских<br>месторождений) (494)                                                                                                                                                                              |               | 0.01560384 |   |   |                      |
| 6019 | ДСК | Пыль неорганическая, содержащая<br>двуокись кремния в %: 70-20 (шамот,<br>цемент, пыль цементного производства<br>- глина, глинистый сланец, доменный<br>шлак, песок, клинкер, зола,<br>кремнезем, зола углей казахстанских<br>месторождений) (494)                                                                                                                                                                              |               | 0.01560384 |   |   |                      |
| 6020 | ДСК | Пыль неорганическая, содержащая<br>двуокись кремния в %: 70-20 (шамот,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |               | 0.01560384 |   |   |                      |



П л а н - г р а ф и к  
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов  
на 2027-2034 года

Житикаринский район, Кост. обл, ТОО "Житикара-камень" месторождение Джеты-Каринское 2027-2034 года

| 1    | 2   | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 5             | 6          | 7 | 8 | 9                    |
|------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------|---|---|----------------------|
| 6021 | ДСК | цемент, пыль цементного производства<br>- глина, глинистый сланец, доменный<br>шлак, песок, клинкер, зола,<br>кремнезем, зола углей казахстанских<br>месторождений) (494)<br>Пыль неорганическая, содержащая<br>диоксид кремния в %: 70-20 (шамот,<br>цемент, пыль цементного производства<br>- глина, глинистый сланец, доменный<br>шлак, песок, клинкер, зола,<br>кремнезем, зола углей казахстанских<br>месторождений) (494) | Ежеквартально | 0.01560384 |   |   | Расчетным<br>методом |
| 6022 | ДСК | Пыль неорганическая, содержащая<br>диоксид кремния в %: 70-20 (шамот,<br>цемент, пыль цементного производства<br>- глина, глинистый сланец, доменный<br>шлак, песок, клинкер, зола,<br>кремнезем, зола углей казахстанских<br>месторождений) (494)                                                                                                                                                                              |               | 0.01560384 |   |   |                      |
| 6023 | ДСК | Пыль неорганическая, содержащая<br>диоксид кремния в %: 70-20 (шамот,<br>цемент, пыль цементного производства<br>- глина, глинистый сланец, доменный<br>шлак, песок, клинкер, зола,<br>кремнезем, зола углей казахстанских<br>месторождений) (494)                                                                                                                                                                              |               | 0.01560384 |   |   |                      |
| 6024 | ДСК | Пыль неорганическая, содержащая<br>диоксид кремния в %: 70-20 (шамот,<br>цемент, пыль цементного производства<br>- глина, глинистый сланец, доменный<br>шлак, песок, клинкер, зола,<br>кремнезем, зола углей казахстанских<br>месторождений) (494)                                                                                                                                                                              |               | 0.1392     |   |   |                      |
| 6025 | ДСК | Пыль неорганическая, содержащая<br>диоксид кремния в %: 70-20 (шамот,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |               | 0.1392     |   |   |                      |



П л а н - г р а ф и к  
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов  
на 2027-2034 года

Житикаринский район, Кост. обл, ТОО "Житикара-камень" месторождение Джеты-Каринское 2027-2034 года

| 1    | 2   | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 5             | 6                            | 7 | 8 | 9                    |
|------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------------|---|---|----------------------|
| 6026 | ДСК | цемент, пыль цементного производства<br>- глина, глинистый сланец, доменный<br>шлак, песок, клинкер, зола,<br>кремнезем, зола углей казахстанских<br>месторождений) (494)<br>Пыль неорганическая, содержащая<br>двуокись кремния в %: 70-20 (шамот,<br>цемент, пыль цементного производства<br>- глина, глинистый сланец, доменный<br>шлак, песок, клинкер, зола,<br>кремнезем, зола углей казахстанских<br>месторождений) (494) | Ежеквартально | 0.1392                       |   |   | Расчетным<br>методом |
| 6027 | ДСК | Пыль неорганическая, содержащая<br>двуокись кремния в %: 70-20 (шамот,<br>цемент, пыль цементного производства<br>- глина, глинистый сланец, доменный<br>шлак, песок, клинкер, зола,<br>кремнезем, зола углей казахстанских<br>месторождений) (494)                                                                                                                                                                              |               | 34.7                         |   |   |                      |
| 6029 | ДСК | Сероводород (Дигидросульфид) (518)<br>Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (<br>Углеводороды предельные C12-C19 (в<br>пересчете на C); Растворитель РПК-<br>265П) (10)                                                                                                                                                                                                                                                               |               | 0.0000009772<br>0.0003480228 |   |   |                      |



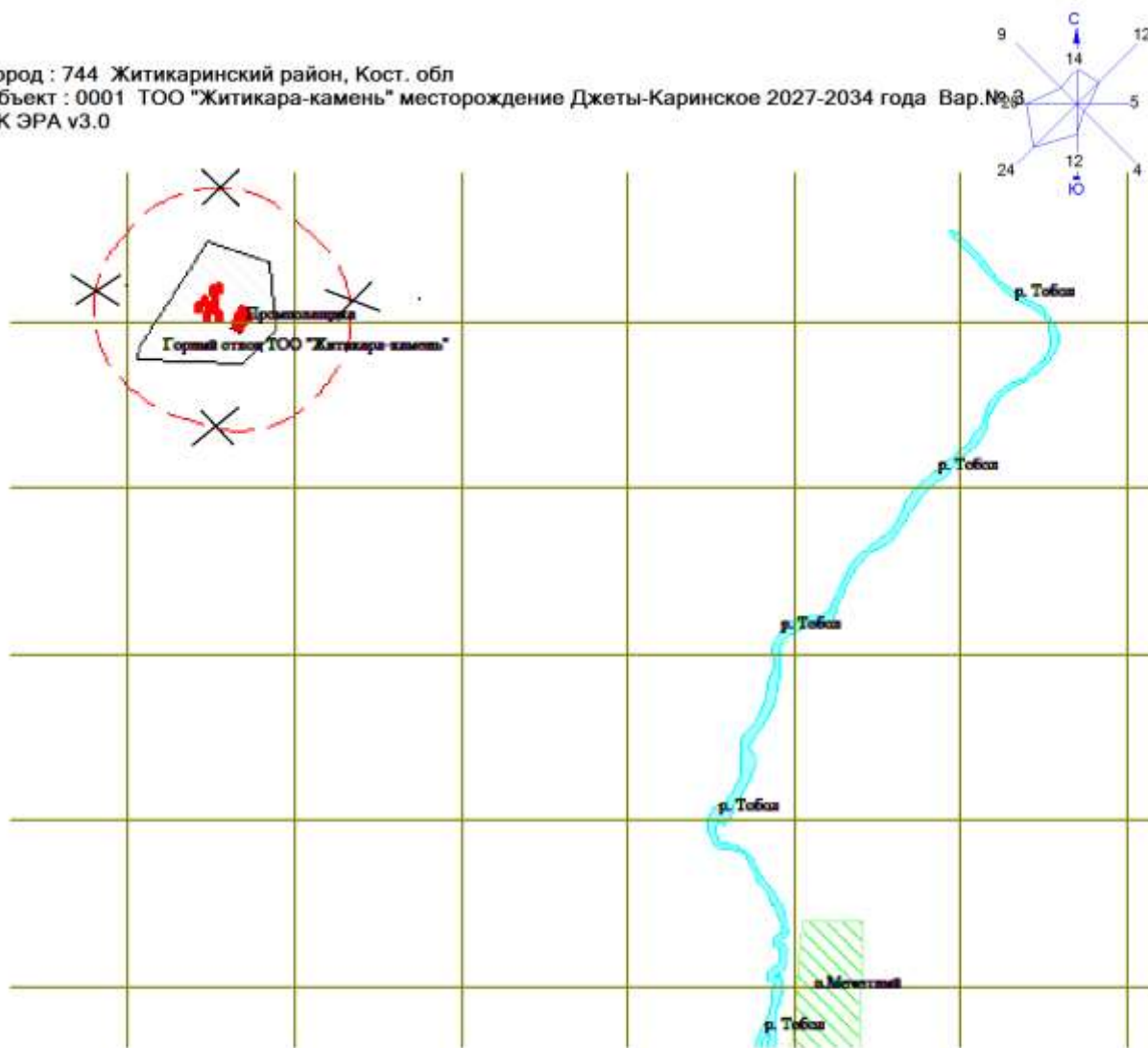
## Приложение 5

## Карта-схема Джеты-Каринского месторождения с нанесенными на нее точками контроля атмосферного воздуха

Город : 744 Житикаринский район, Кост. обл

Объект : 0001 ТОО "Житикара-камень" месторождение Джеты-Каринское 2027-2034 года Вар. №3

ПК ЭРА v3.0



Условные обозначения:

- Жилые зоны, группа N 01
- Реки, озера, ручьи
- Территория предприятия
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Источники загрязнения
- Расч. прямоугольник N 01
- Точки контроля атмосферного воздуха

0 572 1715м.  
Масштаб 1:57151



## Приложение 6

## Карта-схема Джеты-Каринского месторождения с нанесенными на нее точками контроля почвы

Город : 744 Житикаринский район, Кост. обл

Объект : 0001 ТОО "Житикара-камень" месторождение Джеты-Каринское 2027-2034 года Вар. №3

ПК ЭРА v3.0

