



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

ГСП 01583Р №13012285 от 01.08.2013 г.

## ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ

к Плану горных работ на добычу строительного песка на  
Мариинском месторождении Житикаринского района  
Костанайской области

Заказчик: ТОО «Гранит - 90»



Мозырев Ю.А.

Исполнитель: ТОО «АЛАИТ»



Аманжол Р.С.



## 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 и по общему классификатору видов экономической деятельности и (далее - ОКЭД) | Краткая характеристика производственного процесса                                    | Реквизиты                                                                                                                                     | Категория и проектная мощность предприятия                                                                                                  |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                        | 2                                                                                       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4                                            | 5                                                                                             | 6                                                                                    | 7                                                                                                                                             | 8                                                                                                                                           |
| Месторождение Мариинское ТОО «Гранит-90» | Костанайская область Житикаринский район (КАТО: 394400000)                              | 1) 52° 14' 23,7" С.Ш. 61° 02' 04,9" В.Д.<br>2) 52° 14' 32,1" С.Ш. 61° 02' 15,9" В.Д.<br>3) 52° 14' 28,6" С.Ш. 61° 02' 19,9" В.Д.<br>4) 52° 14' 28,1" С.Ш. 61° 02' 25,4" В.Д.<br>5) 52° 14' 23,6" С.Ш. 61° 02' 23,6" В.Д.<br>6) 52° 14' 26,8" С.Ш. 61° 02' 17,9" В.Д.<br>7) 52° 14' 18,6" С.Ш. 61° 02' 09,3" В.Д. | 220740006782                                 | 08121                                                                                         | Основной деятельностью предприятия является разработка гравийных и песчаных карьеров | ТОО «Гранит-90»<br>Костанайская область,<br>Житикаринский район, город Житикара, ул. Тарана, ст-е 11<br>Тел.: 87059725288<br>БИН 220740006782 | II категория<br>Проектная мощность – - 2026 - 2030 гг. – по 7,4 тыс.м3;<br>- 2031 - 2032 гг. – по 7,4 тыс.м3;<br>- 2033 г. – 14,070 тыс.м3. |

Таблица 2. Информация по отходам производства и потребления



| Вид отхода       | Код отхода в соответствии с классификатором отходов | Лимит накопления отходов, тонн | Вид операции, которому подвергается отход                                                                                                                                                     |
|------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                | 2                                                   | 3                              | 4                                                                                                                                                                                             |
| ТБО              | №20 03 01                                           | 1,05                           | ТБО на территории промплощадки хранится не более 6 месяцев и передается сторонним организациям, на основании договора или по факту вывоза отходов, для дальнейшей переработке или утилизации. |
| Вскрышные породы | №01 01 02*                                          | 3250                           | Временное хранение с последующей передачей                                                                                                                                                    |

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

| №  | Наименование показателей                                                                       | Всего |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 1  | Количество стационарных источников выбросов, всего ед. из них:                                 | 11    |
| 2  | Организованных, из них:                                                                        | -     |
|    | 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:                               | -     |
| 4) | Количество источников с автоматизированной системой мониторинга                                | -     |
| 5) | Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами         | -     |
| 6) | Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом                  | -     |
| 3  | Количество неорганизованных источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом | 11    |

**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                                      |
| Инструментальные замеры на источниках выбросов ЗВ не предусматриваются |                                 |                   |       |                                            |                                                    |                                        |

**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                                            |
| Месторождение Мариинское | Карьер                         | 6001-6007 | 1) 52° 14' 23,7" С.Ш. 61° 02' 04,9" В.Д.<br>2) 52° 14' 32,1" С.Ш. 61° 02' 15,9" В.Д.<br>3) 52° 14' 28,6" С.Ш. 61° 02' 19,9" В.Д.<br>4) 52° 14' 28,1" С.Ш. 61° 02' 25,4" В.Д.<br>5) 52° 14' 23,6" С.Ш. 61° 02' 23,6" В.Д.<br>6) 52° 14' 26,8" С.Ш. 61° 02' 17,9" В.Д.<br>7) 52° 14' 18,6" С.Ш. 61° 02' 09,3" В.Д. | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20                                                | ПРС, полезное ископаемое                     |
| Месторождение Мариинское | Склад хранения ПРС             | 6008-6009 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20                                                | ПРС                                          |
| Месторождение Мариинское | Горнотранспортное оборудование | 6010      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Азота диоксид<br>Азота оксид<br>Углерод (Сажа, Углерод черный)<br>Сера диоксид<br>Углерод оксид<br>Керосин | Д/Т                                          |
| Месторождение Мариинское | Заправка техники               | 6011      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 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                               |
| T1-Север                    | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 | 1 раз в год (3 квартал) | Не применимо                                                                                  | Аккредитованной лабораторией | Инструментальный метод контроля |
| T2-Юг                       | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 | 1 раз в год (3 квартал) | Не применимо                                                                                  | Аккредитованной лабораторией | Инструментальный метод контроля |
| T3-Запад                    | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 | 1 раз в год (3 квартал) | Не применимо                                                                                  | Аккредитованной лабораторией | Инструментальный метод контроля |
| T4-Восток                   | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 | 1 раз в год (3 квартал) | Не применимо                                                                                  | Аккредитованной лабораторией | Инструментальный метод контроля |

**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**

| № п/п | Местоположение точек отбора                  | Частота проведения анализов | Характер отбора проб | Наименование определяемых ингредиентов |
|-------|----------------------------------------------|-----------------------------|----------------------|----------------------------------------|
| 1     | 1 точка на карьере                           | 1 раз в год                 | Разовая              | Нефтепродукты                          |
| 2     | 1 точка на границе СЗЗ со стороны жилой зоны | 1 раз в год                 | Разовая              | Нефтепродукты                          |

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

| № | Подразделение предприятия | Периодичность проведения |
|---|---------------------------|--------------------------|
| 1 | 2                         | 3                        |



|   |                          |             |
|---|--------------------------|-------------|
| 1 | Месторождение Мариинское | 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 охраны 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 соответствие 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 «Гранит-90» 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 окончанию 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.



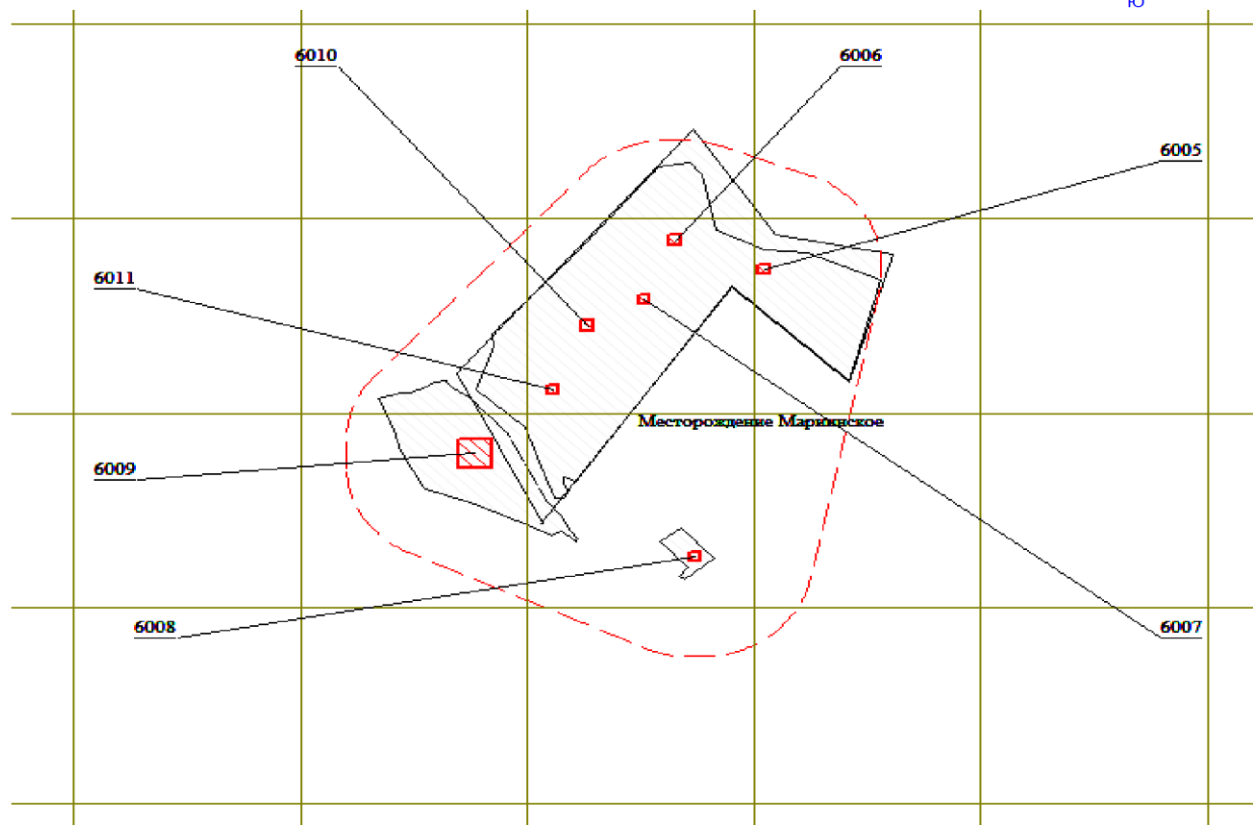
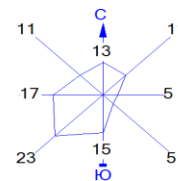
## **ПРИЛОЖЕНИЯ**



## Приложение 1

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

Город : 911 Житикаринский район  
Объект : 0001 Месторождение Мариинское Вар.№ 6  
ПК ЭРА v3.0



Условные обозначения:  
Территория предприятия  
Санитарно-защитные зоны, группа N 01  
Источники загрязнения  
Расч. прямоугольник N 01  
Сетка для РП N 01

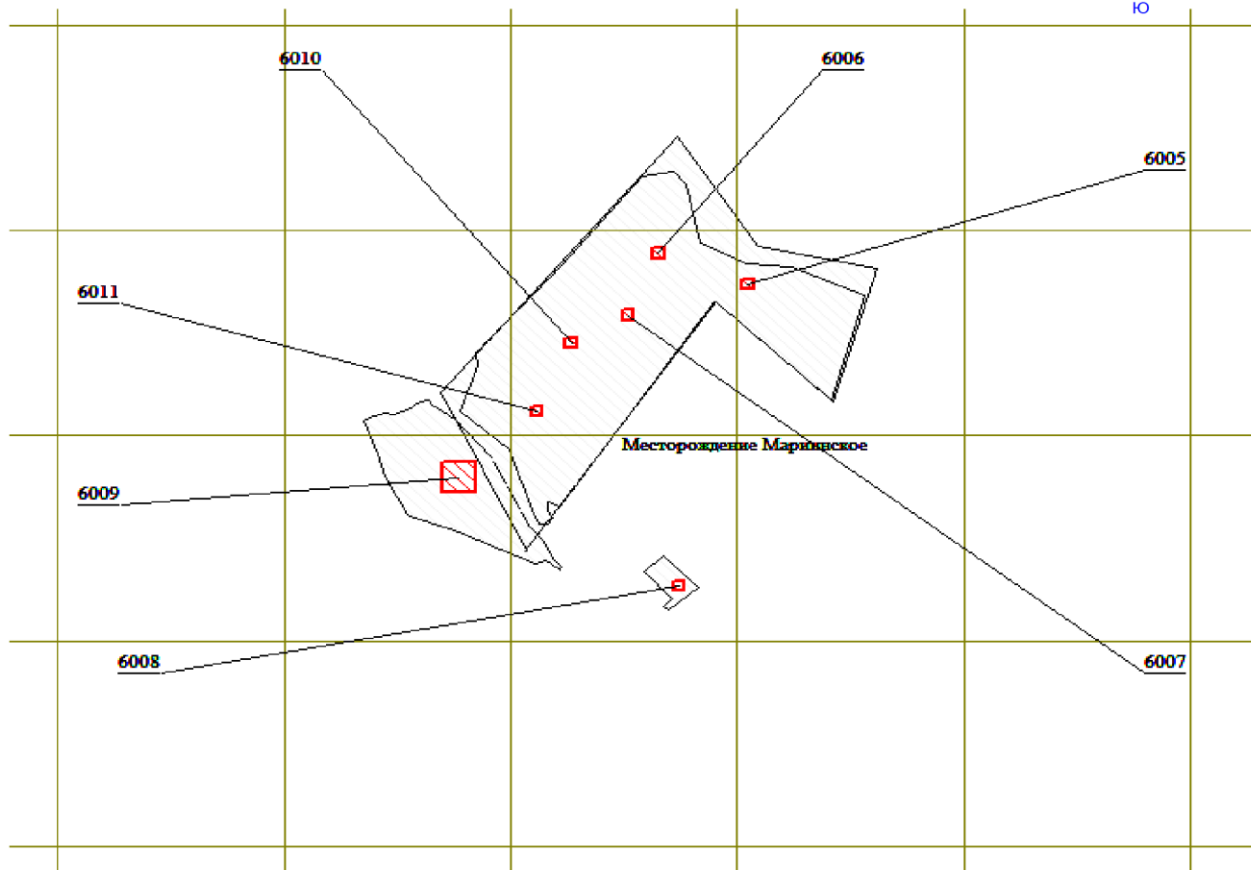
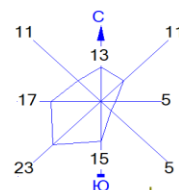
0 57 172м.  
Масштаб 1:5748



## Приложение 2

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

Город : 911 Житикаринский район  
Объект : 0001 Месторождение Мариинское Вар.№ 6  
ПК ЭРА v3.0

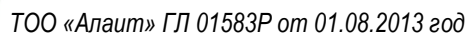


Условные обозначения:  
Территория предприятия  
Источники загрязнения  
Расч. прямоугольник N 01  
Сетка для РП N 01

0 58 173м.  
Масштаб 1:5758



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



13012285



**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**

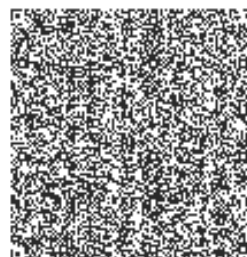
**ТАУТЕЕВ АУЕСБЕК ЗПАШЕВИЧ**

(уполномоченное лицо)

(фамилия и инициалы руководителя (уполномоченного лица) лицензиара)

**Место выдачи**

г.Астана





13012285

Страница 1 из 1

**ПРИЛОЖЕНИЕ К ГОСУДАРСТВЕННОЙ  
ЛИЦЕНЗИИ**Номер лицензии **01583Р**Дата 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

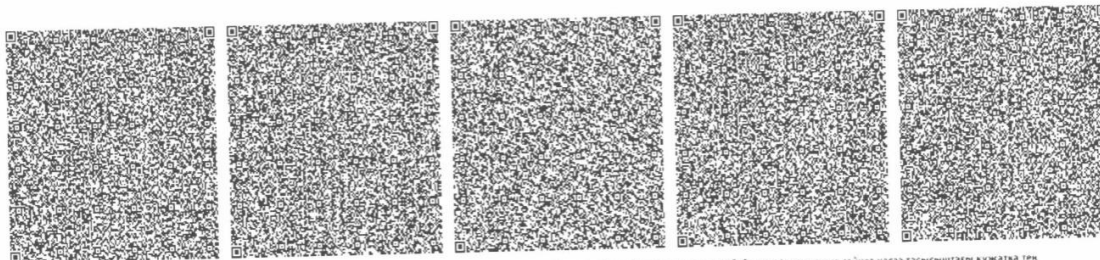
Дата выдачи приложения  
к лицензии

01.08.2013

Срок действия лицензии

Место выдачи

г.Астана



Берілген құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» 2003 жылғы 7 қаңтардағы Қазақстан Республикасы Заңының 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасымалдағын құжатқа тек.  
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе



**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 2026-2033 гг.

| N<br>контрольной<br>точки<br>/Координаты<br>контрольной<br>точки                       | Производство,<br>цех, участок. | Контролируемое<br>вещество                                                                                                                                                                                                                     | Периодичность<br>контроля  | Периодичность<br>контроля в<br>периоды НМУ<br>раз/сутки | Кем<br>осуществляет<br>ся контроль | Методика<br>проведения<br>контроля |
|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| 1                                                                                      | 2                              | 3                                                                                                                                                                                                                                              | 4                          | 5                                                       | 7                                  | 8                                  |
| Точка №1 –<br>Север<br>Точка №2 –<br>Восток<br>Точка №3 –<br>Юг<br>Точка №4 –<br>Запад | Месторождение<br>Мариинское    | Пыль неорганическая: 70-<br>20% двуокиси кремния<br>(шамот, цемент, пыль<br>цементного производства<br>- глина, глинистый<br>сланец, доменный шлак,<br>песок, клинкер, зола,<br>кремнезем, зола углей<br>казахстанских<br>месторождений) (503) | 1 раз в год (3<br>квартал) | -                                                       | Аккредитова<br>нная<br>лаборатория | Инструментал<br>ьный метод         |



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

Житикаринский район, Месторождение Мариинское

| 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                                       |
| 6001                | Основное                       | 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) | Ежеквартально | 57.3                            |       | Аккредитованной лабораторией       | Расчетный метод контроля                |
| 6002                | Основное                       | 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) | Ежеквартально | 0.126                           |       | Аккредитованной лабораторией       | Расчетный метод контроля                |
| 6003                | Основное                       | 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) | Ежеквартально | 0.405                           |       | Аккредитованной лабораторией       | Расчетный метод контроля                |
| 6004                | Основное                       | 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) | Ежеквартально | 37.35                           |       |                                    | Расчетный метод контроля                |



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

Житикаринский район, Месторождение Маринское

| 1    | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                 | 5             | 6     | 7 | 8                            | 9                        |
|------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------|---|------------------------------|--------------------------|
| 6005 | Основное        | 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) | Ежеквартально | 59.8  |   | Аккредитованной лабораторией | Расчетный метод контроля |
| 6006 | Основное        | 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) | Ежеквартально | 59.8  |   | Аккредитованной лабораторией | Расчетный метод контроля |
| 6007 | Основное        | 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) | Ежеквартально | 0.455 |   | Аккредитованной лабораторией | Расчетный метод контроля |
| 6008 | Склады хранения | 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) | Ежеквартально | 0.914 |   | Аккредитованной лабораторией | Расчетный метод контроля |
| 6009 | Склады хранения | 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) | Ежеквартально | 1.296 |   | Аккредитованной лабораторией | Расчетный метод контроля |



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

Житикаринский район, Месторождение Мариинское

| 1    | 2        | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 5             | 6                                                                             | 7 | 8                            | 9                        |
|------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------|---|------------------------------|--------------------------|
| 6010 | Основное | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)<br>Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)<br>Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)<br>Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)<br>Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)<br>Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)<br>Керосин (654*) | Ежеквартально | 0.520115<br><br>0.084512<br>0.061943<br>0.077826<br><br>0.9059<br><br>0.01792 |   | Аккредитованной лабораторией | Расчетный метод контроля |
| 6011 | Основное | Сероводород (Дигидросульфид) (518)<br>Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)                                                                                                                                                                                 | Ежеквартально | 0.14365<br>0.0000009772<br>0.0003480228                                       |   | Аккредитованной лабораторией | Расчетный метод контроля |



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

Житикаринский район, Месторождение Мариинское

| 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                                       |
| 6001                | Основное                       | 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) | Ежеквартально | 60.5                            |       | Аккредитованной лабораторией       | Расчетный метод контроля                |
| 6002                | Основное                       | 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) | Ежеквартально | 0.126                           |       | Аккредитованной лабораторией       | Расчетный метод контроля                |
| 6003                | Основное                       | 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) | Ежеквартально | 0.405                           |       | Аккредитованной лабораторией       | Расчетный метод контроля                |
| 6004                | Основное                       | 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) | Ежеквартально | 37.35                           |       | Аккредитованной лабораторией       | Расчетный метод контроля                |



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

Житикаринский район, Месторождение Маринское

| 1    | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                 | 5             | 6     | 7 | 8                            | 9                        |
|------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------|---|------------------------------|--------------------------|
| 6005 | Основное        | 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) | Ежеквартально | 59.8  |   | Аккредитованной лабораторией | Расчетный метод контроля |
| 6006 | Основное        | 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) | Ежеквартально | 59.8  |   | Аккредитованной лабораторией | Расчетный метод контроля |
| 6007 | Основное        | 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) | Ежеквартально | 0.455 |   | Аккредитованной лабораторией | Расчетный метод контроля |
| 6008 | Склады хранения | 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) | Ежеквартально | 0.914 |   | Аккредитованной лабораторией | Расчетный метод контроля |
| 6009 | Склады хранения | 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) | Ежеквартально | 1.296 |   | Аккредитованной лабораторией | Расчетный метод контроля |



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

Житикаринский район, Месторождение Мариинское

| 1    | 2        | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 5             | 6                                                                             | 7 | 8                                                                                | 9                                                                        |
|------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| 6010 | Основное | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)<br>Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)<br>Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)<br>Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)<br>Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)<br>Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)<br>Керосин (654*) | Ежеквартально | 0.520115<br><br>0.084512<br>0.061943<br>0.077826<br><br>0.9059<br><br>0.01792 |   | Аккредитованной лабораторией<br><br><br><br><br><br>Аккредитованной лабораторией | Расчетный метод контроля<br><br><br><br><br><br>Расчетный метод контроля |
| 6011 | Основное | Сероводород (Дигидросульфид) (518)<br>Алканы C12-19 /в пересчете на C/ ( Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)                                                                                                                                                                                | Ежеквартально | 0.14365<br>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 2028 г.

Житикаринский район, Месторождение Мариинское

| 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                                       |
| 6001                | Основное                       | 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) | Ежеквартально | 73.3                            |       | Аккредитованной лабораторией       | Расчетный метод контроля                |
| 6002                | Основное                       | 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) | Ежеквартально | 0.126                           |       | Аккредитованной лабораторией       | Расчетный метод контроля                |
| 6003                | Основное                       | 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) | Ежеквартально | 0.405                           |       | Аккредитованной лабораторией       | Расчетный метод контроля                |
| 6004                | Основное                       | 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) | Ежеквартально | 37.35                           |       | Аккредитованной лабораторией       | Расчетный метод контроля                |



П л а н - г р а ф и к  
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов  
на 2028 г.

Житикаринский район, Месторождение Маринское

| 1    | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                 | 5             | 6     | 7 | 8                            | 9                        |
|------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------|---|------------------------------|--------------------------|
| 6005 | Основное        | 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) | Ежеквартально | 59.8  |   | Аккредитованной лабораторией | Расчетный метод контроля |
| 6006 | Основное        | 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) | Ежеквартально | 59.8  |   | Аккредитованной лабораторией | Расчетный метод контроля |
| 6007 | Основное        | 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) | Ежеквартально | 0.455 |   | Аккредитованной лабораторией | Расчетный метод контроля |
| 6008 | Склады хранения | 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) | Ежеквартально | 0.914 |   | Аккредитованной лабораторией | Расчетный метод контроля |
| 6009 | Склады хранения | 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) | Ежеквартально | 1.296 |   | Аккредитованной лабораторией | Расчетный метод контроля |



П л а н - г р а ф и к  
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов  
на 2028 г.

Житикаринский район, Месторождение Мариинское

| 1    | 2        | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 5             | 6                                                                             | 7 | 8                            | 9                        |
|------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------|---|------------------------------|--------------------------|
| 6010 | Основное | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)<br>Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)<br>Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)<br>Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)<br>Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)<br>Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)<br>Керосин (654*) | Ежеквартально | 0.520115<br><br>0.084512<br>0.061943<br>0.077826<br><br>0.9059<br><br>0.01792 |   | Аккредитованной лабораторией | Расчетный метод контроля |
| 6011 | Основное | Сероводород (Дигидросульфид) (518)<br>Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)                                                                                                                                                                                 | Ежеквартально | 0.14365<br>0.0000009772<br>0.0003480228                                       |   | Аккредитованной лабораторией | Расчетный метод контроля |



П л а н - г р а ф и к  
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов  
на 2029 г.

Житикаринский район, Месторождение Мариинское

| 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                                       |
| 6001                | Основное                       | 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) | Ежеквартально | 89.2                            |       | Аккредитованной лабораторией       | Расчетный метод контроля                |
| 6002                | Основное                       | 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) | Ежеквартально | 0.126                           |       | Аккредитованной лабораторией       | Расчетный метод контроля                |
| 6003                | Основное                       | 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) | Ежеквартально | 0.405                           |       | Аккредитованной лабораторией       | Расчетный метод контроля                |
| 6004                | Основное                       | 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) | Ежеквартально | 37.35                           |       | Аккредитованной лабораторией       | Расчетный метод контроля                |



П л а н - г р а ф и к  
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов  
на 2029 г.

Житикаринский район, Месторождение Маринское

| 1    | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                 | 5             | 6     | 7 | 8                            | 9                        |
|------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------|---|------------------------------|--------------------------|
| 6005 | Основное        | 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) | Ежеквартально | 59.8  |   | Аккредитованной лабораторией | Расчетный метод контроля |
| 6006 | Основное        | 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) | Ежеквартально | 59.8  |   | Аккредитованной лабораторией | Расчетный метод контроля |
| 6007 | Основное        | 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) | Ежеквартально | 0.455 |   | Аккредитованной лабораторией | Расчетный метод контроля |
| 6008 | Склады хранения | 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) | Ежеквартально | 0.914 |   | Аккредитованной лабораторией | Расчетный метод контроля |
| 6009 | Склады хранения | 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) | Ежеквартально | 1.296 |   | Аккредитованной лабораторией | Расчетный метод контроля |



П л а н - г р а ф и к  
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов  
на 2029 г.

Житикаринский район, Месторождение Мариинское

| 1    | 2        | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 5             | 6                                                                 | 7 | 8                                                                        | 9                                                                    |
|------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| 6010 | Основное | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)<br>Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)<br>Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)<br>Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)<br>Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)<br>Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)<br>Керосин (654*) | Ежеквартально | 0.520115<br>0.084512<br>0.061943<br>0.077826<br>0.9059<br>0.01792 |   | Аккредитованной лабораторией<br><br><br><br>Аккредитованной лабораторией | Расчетный метод контроля<br><br><br><br><br>Расчетный метод контроля |
| 6011 | Основное | Сероводород (Дигидросульфид) (518)<br>Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)                                                                                                                                                                                 | Ежеквартально | 0.14365<br>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 2030-2032 гг.

Житикаринский район, Месторождение Мариинское

| 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                                       |
| 6005                | Основное                       | 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) | Ежеквартально | 59.8                            |       | Аккредитованной лабораторией       | Расчетный метод контроля                |
| 6006                | Основное                       | 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) | Ежеквартально | 59.8                            |       | Аккредитованной лабораторией       | Расчетный метод контроля                |
| 6007                | Основное                       | 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) | Ежеквартально | 0.455                           |       | Аккредитованной лабораторией       | Расчетный метод контроля                |
| 6008                | Склады хранения                | 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) | Ежеквартально | 0.914                           |       | Аккредитованной лабораторией       | Расчетный метод контроля                |



П л а н - г р а ф и к  
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов  
на 2030-2032 гг.

Житикаринский район, Месторождение Мариинское

| 1    | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                 | 5             | 6            | 7 | 8                            | 9                        |
|------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------|---|------------------------------|--------------------------|
| 6009 | Склады хранения | 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) | Ежеквартально | 1.296        |   | Аккредитованной лабораторией | Расчетный метод контроля |
| 6010 | Основное        | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)                                                                                                                                                                                            | Ежеквартально | 0.520115     |   | Аккредитованной лабораторией | Расчетный метод контроля |
|      |                 | Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)                                                                                                                                                                                                 |               | 0.084512     |   |                              |                          |
|      |                 | Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)                                                                                                                                                                                              |               | 0.061943     |   |                              |                          |
|      |                 | Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)                                                                                                                                                           |               | 0.077826     |   |                              |                          |
|      |                 | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)                                                                                                                                                                                 |               | 0.9059       |   |                              |                          |
|      |                 | Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)                                                                                                                                                                    |               | 0.01792      |   |                              |                          |
| 6011 | Основное        | Керосин (654*)                                                                                                                                                                                                                    | Ежеквартально | 0.14365      |   | Аккредитованной лабораторией | Расчетный метод контроля |
|      |                 | Сероводород (Дигидросульфид) (518)                                                                                                                                                                                                |               | 0.0000009772 |   |                              |                          |
|      |                 | Алканы C12-19 /в пересчете на C/ ( Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)                                                                                                                |               | 0.0003480228 |   |                              |                          |



П л а н - г р а ф и к  
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов  
на 2033 г.

Житикаринский район, Месторождение Мариинское

| 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                                       |
| 6005                | Основное                       | 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) | Ежеквартально | 59.8                            |       | Аккредитованной лабораторией       | Расчетный метод контроля                |
| 6006                | Основное                       | 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) | Ежеквартально | 59.8                            |       | Аккредитованной лабораторией       | Расчетный метод контроля                |
| 6007                | Основное                       | 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) | Ежеквартально | 0.455                           |       | Аккредитованной лабораторией       | Расчетный метод контроля                |
| 6008                | Склады хранения                | 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) | Ежеквартально | 0.914                           |       | Аккредитованной лабораторией       | Расчетный метод контроля                |



П л а н - г р а ф и к  
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов  
на 2033 г.

Житикаринский район, Месторождение Мариинское

| 1    | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                 | 5             | 6            | 7 | 8                            | 9                        |
|------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------|---|------------------------------|--------------------------|
| 6009 | Склады хранения | 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) | Ежеквартально | 1.296        |   | Аккредитованной лабораторией | Расчетный метод контроля |
| 6010 | Основное        | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)                                                                                                                                                                                            | Ежеквартально | 0.520115     |   | Аккредитованной лабораторией | Расчетный метод контроля |
|      |                 | Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)                                                                                                                                                                                                 |               | 0.084512     |   |                              |                          |
|      |                 | Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)                                                                                                                                                                                              |               | 0.061943     |   |                              |                          |
|      |                 | Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)                                                                                                                                                           |               | 0.077826     |   |                              |                          |
|      |                 | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)                                                                                                                                                                                 |               | 0.9059       |   |                              |                          |
|      |                 | Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)                                                                                                                                                                    |               | 0.01792      |   |                              |                          |
|      |                 | Керосин (654*)                                                                                                                                                                                                                    |               | 0.14365      |   | Аккредитованной лабораторией | Расчетный метод контроля |
| 6011 | Основное        | Сероводород (Дигидросульфид) (518)                                                                                                                                                                                                | Ежеквартально | 0.0000009772 |   |                              |                          |
|      |                 | Алканы C12-19 /в пересчете на C/ ( Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)                                                                                                                |               | 0.0003480228 |   |                              |                          |