

ТОО «Синомашкарьер»

Утверждаю  
Директор ТОО «Синомашкарьер»



Луданный В.А.

2023 г.

## Программа

### производственного экологического контроля

для проекта «ПЛАН разведки твёрдых полезных ископаемых по лицензии №1972-EL от 07.03.2023г. в границах лицензионной территории К-43-30-(10е-5в-7,8) в Курдайском районе Жамбылской области».

Исполнитель:

ИП «Мурзина» Е. И.  
ГЛ МООС РК №01464Р от 08.10.07 г.



г. Шымкент 2023 г.

### **Список исполнителей**

Индивидуальный предприниматель Е. Мурзина

Лицензия на выполнение работ и

оказание услуг в области охраны

окружающей среды № 01464 Р от 08.10.07 г.

Адрес: г. Шымкент, ул. Желтоксан 20Б, каб. 314.

Контактный телефон: 87017267056

Согласно п. 1 ст. 182 Экологического кодекса РК Операторы объектов I и II категорий обязаны осуществлять производственный экологический контроль.

Производственный экологический контроль проводится операторами объектов I и II категорий на основе программы производственного экологического контроля, являющейся частью экологического разрешения, а также программы повышения экологической эффективности.

Экологическая оценка эффективности производственного процесса в рамках производственного экологического контроля осуществляется на основе измерений и (или) расчетов уровня эмиссий в окружающую среду, вредных производственных факторов, а также фактического объема потребления природных, энергетических и иных ресурсов.

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 должна содержать следующую информацию:

- 1) обязательный перечень количественных и качественных показателей эмиссий загрязняющих веществ и иных параметров, отслеживаемых в процессе производственного мониторинга;
- 2) периодичность и продолжительность производственного мониторинга, частоту осуществления измерений;
- 3) сведения об используемых инструментальных и расчетных методах проведения производственного мониторинга;
- 4) необходимое количество точек отбора проб для параметров, отслеживаемых в процессе производственного мониторинга (по компонентам: атмосферный воздух, воды, почвы), и указание мест проведения измерений;
- 5) методы и частоту ведения учета, анализа и сообщения данных;
- 6) план-график внутренних проверок и процедуру устранения нарушений экологического законодательства Республики Казахстан, включая внутренние инструменты реагирования на их несоблюдение;
- 7) механизмы обеспечения качества инструментальных измерений;
- 8) протокол действий в нештатных ситуациях;
- 9) организационную и функциональную структуру внутренней ответственности работников за проведение производственного экологического контроля;
- 10) иные сведения, отражающие вопросы организации и проведения производственного экологического контроля.

Программа производственного экологического контроля объектов I и II категорий должна также соответствовать экологическим условиям, содержащимся в экологическом разрешении.

Разработка программы производственного экологического контроля объектов I

и II категорий осуществляется в соответствии с правилами, утвержденными уполномоченным органом в области охраны окружающей среды.

Согласно п. 2 ст. 184 Экологического кодекса РК при проведении производственного экологического контроля оператор объекта обязан:

- 1) соблюдать программу производственного экологического контроля;
- 2) реализовывать условия программы производственного экологического контроля и представлять отчеты по результатам производственного экологического контроля в соответствии с требованиями к отчетности по результатам производственного экологического контроля;
- 3) в отношении объектов I категории – установить автоматизированную систему мониторинга эмиссий в окружающую среду на основных стационарных источниках эмиссий в соответствии с утвержденным уполномоченным органом в области охраны окружающей среды порядком ведения автоматизированного мониторинга эмиссий в окружающую среду и требованиями пункта 4 статьи 186 настоящего Кодекса;
- 4) создать службу производственного экологического контроля либо назначить работника, ответственного за организацию и проведение производственного экологического контроля и взаимодействие с органами государственного экологического контроля;
- 5) следовать процедурным требованиям и обеспечивать качество получаемых данных;
- 6) систематически оценивать результаты производственного экологического контроля и принимать необходимые меры по устранению выявленных несоответствий требованиям экологического законодательства Республики Казахстан;
- 7) представлять в установленном порядке отчеты по результатам производственного экологического контроля в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды;
- 8) в течение трех рабочих дней сообщать в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды о фактах нарушения требований экологического законодательства Республики Казахстан, выявленных в ходе осуществления производственного экологического контроля;
- 9) обеспечивать доступ общественности к программам производственного экологического контроля и отчетным данным по производственному экологическому контролю;
- 10) по требованию государственных экологических инспекторов представлять документацию, результаты анализов, исходные и иные материалы производственного экологического контроля, необходимые для осуществления государственного экологического контроля.

**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
Разведка твёрдых полезных ископаемых по лицензии №1972-EL от 07.03.2023г. в границах лицензионной территории К-43-30-(10е-5в-7,8) в Курдайском районе Жамбылской области»	314800000	1.СШ 43°03'00"; ВД 74°51'00", 2. СШ 43°04'00"; ВД 74°51'00", 3. СШ 43°04'00"; ВД 74°53'00", 4. СШ 43°03'00"; ВД 74°53'00",	221040002688	8121	В пределах лицензионной территории ТОО «Синомашкарьер» планирует разведать месторождение известняков пригодных для производства цемента.	ТОО «Синомашкарьер» Республика Казахстан, г.Алматы, Алмалинский район, проспект Абая, дом 115 БИН 221040002688 Директор Луданный В.А. +7 701 419 28 45	II категория

**Таблица 2. Информация по отходам производства и потребления**

Вид отхода	Код отхода в соответствии с классификатором отходов	Вид операции, которому подвергается отход
1	2	3
Ткани для вытирания, загрязненные опасными материалами (Ветошь промасленная)	15 02 02	Вывозится по договору со специализированной организацией
Смешанные коммунальные отходы	20 03 01	Вывозится по договору со специализированной организацией

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

№	Наименование показателей	Всего
1	Количество стационарных источников выбросов, всего ед. из них:	7
2	Организованных, из них:	1
	Организованных, оборудованных очистными сооружениями, из них:	0
1)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	0

2)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	0
3)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	0
	Организованных, не оборудованных очистными сооружениями, из них:	1
4)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	0
5)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	0
6)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	1
3	Количество неорганизованных источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	6

**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

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

Наименование площадки	Источник выброса		Местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ	Вид потребляемого сырья/ материала (название)
	наименование	номер			
1	2	3	4	5	6
Площадка разведки (Полевые работы)	ДЭС 5кВт	0001	43.06089260342667, 74.85742622047755	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	бензин
Площадка разведки (Полевые работы)	бульдозер «КАМАТСУ» D155A-2	6001	43.05720932894869, 74.8604050463673	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) Керосин (654*) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль	Дизельное топливо

				цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	
Площадка разведки (Полевые работы)	буровая установка CSD1300G	6002	43.05771160667882, 74.85192684960411	<p>Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)  Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)  Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)  Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)  Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)  Керосин (654*)</p> <p>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)</p>	Дизельное топливо
Площадка разведки (Полевые работы)	Автомашина УАЗ-3962	6003	43.05771160667882, 74.85192684960411	<p>Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)  Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)  Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)  Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)  Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)  Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/</p> <p>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)</p>	Бензин

Площадка разведки (Полевые работы)	автомобиль ЗИЛ-131(перевозка оборудования)	6004	43.05704190212436, 74.859259344102	<p>Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)  Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)  Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)  Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)  Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)  Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/  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)</p>	Бензин
Площадка разведки (Полевые работы)	автомобиль ЗИЛ-131(водовоз)	6005	43.05704190212436, 74.859259344102	<p>Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)  Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)  Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)  Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)  Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)  Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/  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)</p>	Бензин
Площадка разведки (Полевые работы)	Склад ППС	6006	43.059888095966535, 74.87094550720802	<p>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)</p>	-

**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
-	-	-	-	-	-



Газовый мониторинг не предусмотрен, ввиду отсутствия у предприятия полигона твердых бытовых отходов.

**Таблица 7. Сведения по сбросу сточных вод**

<b>Наименование источников воздействия (контрольные точки)</b>	<b>Координаты места сброса сточных вод</b>	<b>Наименование за- грязняющих ве- ществ</b>	<b>Периодичность за- меров</b>	<b>Методика выпол- нения измерения</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
-	-	-	-	-

Сброс сточных вод на рельеф местности не предусмотрен.

### Таблица 8. План-график наблюдений за состоянием атмосферного воздуха

ЭРА v2.5 ИП Мурзина Е.И.

Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к  
контроля на предприятии за соблюдением нормативов НДВ на источниках выбросов и на контрольных точках (постах)  
на 2024 год

Жамбылская область, Разведка известняка лиц. №1972-ЕЛ от 07.03.2023г. 2024г стац

N источника, N контрольной точки	Производство, цех, участок. /Координаты контрольной точки	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Периодичность контроля в периоды НМУ раз/сутк	Норматив выбросов НДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
					г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
6001	Полевые работы бульдозер «KAMATSU»	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)	1 раз/год		0.25		Силами предприятия	0003
6002	Полевые работы буровая установка CSD1300G	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)	1 раз/год		0.02694		Силами предприятия	0003
6003	Полевые работы УАЗ-3962	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)	1 раз/год		0.000667		Силами предприятия	0003
6004	Полевые работы	Пыль неорганическая,	1 раз/год		0.000999		Силами	0003

П л а н - г р а ф и к  
контроля на предприятии за соблюдением нормативов НДВ на источниках выбросов и на контрольных точках (постах)  
на 2024 год

Жамбылская область, Разведка известняка лиц. №1972-ЕЛ от 07.03.2023г. 2024г стац

N источника, N контрольной точки	Производство, цех, участок. /Координаты контрольной точки	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Периодичность контроля в периоды НМУ раз/сутк	Норматив выбросовН		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
					г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
6005	ЗИЛ-131 (перевозка Оборудования)  Полевые работы ЗИЛ-131 (водовоз)	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) 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)	год  1 раз/год		0.000999		предприятия  Силами предприятия	0003
6006	Полевые работы Склад ППС	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)	1 раз/год		0.0213		Силами предприятия	0003
1	КТ-1 п.Карасу	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в	1 раз/год			0.00124	Силами предприятия	0003

П л а н - г р а ф и к  
 контроля на предприятии за соблюдением нормативов НДВ на источниках выбросов и на контрольных точках (постах)  
на 2024 год

Жамбылская область, Разведка известняка лиц. №1972-ЕЛ от 07.03.2023г. 2024г стац

N источника, N контрольной точки	Производство, цех, участок. /Координаты контрольной точки	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Периодичность контроля в периоды НМУ раз/сутк	Норматив выбросов НДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
					г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		%: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)						
ПРИМЕЧАНИЕ:								
0003 -	Расчетным методом.							

П л а н - г р а ф и к  
контроля на предприятии за соблюдением нормативов НДВ на источниках выбросов и на контрольных точках (постах)  
на 2025 год

Жамбылская область, Разведка известняка лиц. №1972-ЕЛ от 07.03.2023г. 2025г стац

N источника, N контрольной точки	Производство, цех, участок. /Координаты контрольной точки	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Периодичность контроля в периоды НМУ раз/сутк	Норматив выбросов НДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
					г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0001	Полевые работы ДЭС 5 кВт	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474) Формальдегид (Метаналь) (609) Алканы C12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/год		0.011 0.0148 0.0019 0.004 0.0095 0.0005 0.0005 0.0045	156.416197 210.450883 27.0173431 56.878617 135.086715 7.10982712 7.10982712 63.9884441	Силами предприятия	0003
6001	Полевые работы бульдозер «КАМАТСУ»	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)	1 раз/год		0.25		Силами предприятия	0003
6002	Полевые работы	Пыль неорганическая,	1 раз/год		0.02694		Силами	0003

П л а н - г р а ф и к  
контроля на предприятии за соблюдением нормативов НДВ на источниках выбросов и на контрольных точках (постах)  
на 2025 год

Жамбылская область, Разведка известняка лиц. №1972-ЕЛ от 07.03.2023г. 2025г стац

N источника, N контрольной точки	Производство, цех, участок. /Координаты контрольной точки	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Периодичность контроля в периоды НМУ раз/сутк	Норматив выбросов НДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
					г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
6003	буровая установка CSD1300G  Полевые работы УАЗ-3962	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) 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)	год  1 раз/год		0.000667		предприятия  Силами предприятия	0003
6004	Полевые работы ЗИЛ-131(перевозка Оборудования)	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)	1 раз/год		0.000999		Силами предприятия	0003
6005	Полевые работы ЗИЛ-131(водовоз)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в	1 раз/год		0.000999		Силами предприятия	0003

П л а н - г р а ф и к  
контроля на предприятии за соблюдением нормативов НДВ на источниках выбросов и на контрольных точках (постах)  
на 2025 год

Жамбылская область, Разведка известняка лиц. №1972-ЕЛ от 07.03.2023г. 2025г стац

N источника, N контрольной точки	Производство, цех, участок. /Координаты контрольной точки	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Периодичность контроля в периоды НМУ раз/сутк	Норматив выбросов НДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
					г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
6006	Полевые работы Склад ППС	%: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) 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)	1 раз/год		0.01656		Силами предприятия	0003
1	КТ-1 п.Карасу	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Проп-2-ен-1-аль (Акролеин,	1 раз/год			0.00159 0.00028 0.00003 0.00022 0.03556 0.0000595	Силами предприятия	0003

П л а н - г р а ф и к  
контроля на предприятии за соблюдением нормативов НДВ на источниках выбросов и на контрольных точках (постах)  
на 2025 год

Жамбылская область, Разведка известняка лиц. №1972-ЕЛ от 07.03.2023г. 2025г стац

N источника, N контрольной точки	Производство, цех, участок. /Координаты контрольной точки	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Периодичность контроля в периоды НМУ раз/сутк	Норматив выбросов НДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
					г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Акрилальдегид) (474) Формальдегид (Метаналь) (609) Алканы C12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (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)				0.00000595 0.00005  0.00119		
ПРИМЕЧАНИЕ:								
0003 -  Расчетным методом.								



**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
-	-	-	-	-	-

Мониторинг воды природной (подземной) не предусмотрен.

**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

Мониторинг почвенного покрова не предусмотрен.

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

№	Подразделение предприятия	Периодичность проведения
1	2	3
-	-	-