

ТОО «Дорожно-строительное управление №14»
ТОО «ЭКОЛИРА»
Государственная лицензия МОС РК № 01140Р от 03.12.2007 г.

**ПРОГРАММА
ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
КОНТРОЛЯ**
**объектов ТОО «Дорожно - строительное управление №
14» (площадка «Карьер», площадка «Промышленная
база»), расположенных в районе Самар, ВКО**

Директор ТОО «Дорожно-строительное управление №14»

Федосов А.И.

Директор ТОО «Эколира»



Кашин А.К.

Усть-Каменогорск, 2025 г.

ВВЕДЕНИЕ

Настоящая программа по проведению производственного экологического контроля разработана для оператора объекта – ТОО «Дорожно - строительное управление № 14» (площадка «Карьер», площадка «Промышленная база»), расположенных в районе Самар, ВКО.

ТОО «Дорожно - строительное управление № 14» осуществляет свою деятельность по проекту «Отчет о возможных воздействиях объектов ТОО «Дорожно - строительное управление № 14, расположенных в районе Самар, ВКО», «План горных работ по добыче строительного камня на месторождении Самарское в Восточно-Казахстанской области открытым способом», а также согласно разрешению на эмиссии в окружающую среду.

Программа производственного экологического контроля /далее по тексту ППЭК/ – руководящий документ для проведения производственного экологического контроля и производственного мониторинга окружающей среды, который представляет собой комплекс организационно-технических мероприятий по определению фактического состояния окружающей среды в результате деятельности предприятия.

Операторы объектов I и II категорий осуществляют производственный экологический контроль в соответствии со статьей 182 Экологического Кодекса, от 1.07.2021 г. / далее по тексту ЭК РК/.

Производственный экологический контроль осуществляется согласно требованиям настоящих правил и программы производственного экологического контроля, разработанный операторами объектов I и II категорий.

Программа производственного экологического контроля выполнена в соответствии с:

- Экологическим кодексом Республики Казахстан, статьи 185;

-Правилами разработки программы производственного экологического контроля объектов I и II категорий, ведения внутреннего учета, формирования и предоставления периодических отчетов по результатам производственного экологического контроля, утвержденными Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 14 июля 2021 года № 250 /далее по тексту /Правила ППЭК/.

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.

ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ

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) создать службу производственного экологического контроля либо назначить работника, ответственного за организацию и проведение производственного экологического контроля и взаимодействие с органами государственного экологического контроля;

4) следовать процедурным требованиям и обеспечивать качество получаемых данных;

5) систематически оценивать результаты производственного экологического контроля и принимать необходимые меры по устранению выявленных несоответствий требованиям экологического законодательства Республики Казахстан;

6) представлять в установленном порядке отчеты по результатам производственного экологического контроля в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды;

7) 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;

8) обеспечивать доступ общественности к программам производственного экологического контроля и отчетным данным по производственному экологическому контролю;

9) по требованию государственных экологических инспекторов представлять документацию, результаты анализов, исходные и иные материалы производственного экологического контроля, необходимые для осуществления государственного экологического контроля.

Программа производственного экологического должна содержать следующую информацию:

1) обязательный перечень количественных и качественных показателей эмиссий загрязняющих веществ и иных параметров (отходы производства и потребления), 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 мониторинга окружающей среды) и места 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 (информация о планах природоохранных мероприятий и/или программе повышения экологической эффективности).

Сведения об используемых методах проведения производственного мониторинга

Производственный мониторинг является элементом производственного экологического контроля, выполняемым для получения объективных данных с установленной периодичностью. В рамках осуществления производственного экологического контроля выполняются:

- Операционный мониторинг;
- Мониторинг эмиссий в окружающую среду.

Виды и организация проведения производственного мониторинга

Производственный мониторинг является элементом производственного экологического контроля, а также программы повышения экологической эффективности.

В рамках осуществления производственного мониторинга выполняются операционный мониторинг и мониторинг эмиссий в окружающую среду.

Операционный мониторинг (мониторинг производственного процесса) включает в себя наблюдение за параметрами технологического процесса для подтверждения того, что показатели деятельности объекта находятся в диапазоне, который считается целесообразным для его надлежащей проектной эксплуатации и соблюдения условий технологического регламента данного производства. Содержание операционного мониторинга определяется оператором объекта.

Мониторингом эмиссий в окружающую среду является наблюдение за количеством, качеством эмиссий и их изменением.

Производственный мониторинг эмиссий в окружающую среду осуществляются стороной организацией либо силами предприятия.

Лицо, осуществляющее производственный мониторинг, несет ответственность в соответствии с Кодексом Республики Казахстан об административных правонарушениях за предоставление недостоверной информации по результатам производственного мониторинга.

Данные производственного мониторинга используются для оценки состояния окружающей среды в рамках ведения Единой государственной системы мониторинга окружающей среды и природных ресурсов.

Объектами производственного мониторинга на площадках карьера и промышленной базы ТОО «ДСУ № 14» принимаются:

- источники эмиссий загрязняющих веществ в атмосферный воздух;
- объекты хранения отходов.

Параметрами производственного мониторинга принимаются:

- загрязняющие вещества, образующиеся в результате производственной деятельности предприятия, содержащиеся в эмиссиях в окружающую среду и подлежащие слежению;
- отходы производства и потребления, образуемые в результате производственной деятельности предприятия.

Операционный мониторинг

Операционный мониторинг на предприятии заключается в слежении за технологическими параметрами и циклами, выполнением объемов работ и их качеством. Операционный мониторинг проводится в течение квартала по мере осуществления технологического процесса и фиксирования показателей деятельности производства.

Операционный мониторинг для площадок карьера и промышленной базы ТОО «ДСУ № 14» включает в себя:

- учёт объема добываемой руды и вскрышных пород, т/квартал, т/год;
- учет объемов используемых материалов, т/квартал, т/год;
- время работы технологического оборудования, ч/год;
- учёт объема перерабатываемой руды, т/квартал, т/год;
- учет количества используемого топлива, т/квартал, т/год.

Операционный мониторинг проводится собственными силами, расчетным методом путем ведения журнала учета.

Мониторинг эмиссий

Мониторинг эмиссий в окружающую среду включает в себя наблюдение за эмиссиями для слежения за производственными потерями, количеством и качеством эмиссий и их изменением.

С учётом специфики хозяйственной деятельности мониторинг эмиссий на площадках карьера и промышленной базы ТОО «ДСУ № 14» представляет собой наблюдение:

- за выбросами загрязняющих веществ в атмосферный воздух;
- за размещением (хранением) отходов производства и потребления.

Мониторинг эмиссий в атмосферный воздух

Для осуществления мониторинга эмиссий в атмосферный воздух используются инструментально-лабораторные и расчётный методы. Расчет выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух осуществляется собственными силами. Допускается привлечение специализированного предприятия. Непосредственные замеры на контролируемых источниках осуществляется сторонней аккредитованной лабораторией.

Инструментальные замеры осуществляются на источниках промышленной базы №№ 0016, 0020 с привлечением аккредитованных лабораторий согласно перечню методик, действующих на территории Республики Казахстан.

Годовые выбросы от контролируемых источников не должны превышать контрольного значения НДВ в т/год; максимальные выбросы не должны превышать контрольного значения ПДВ в г/с.

Мониторинг отходов производства и потребления

С целью снижения негативного влияния отходов на окружающую среду на предприятии ведется учет количества образованных и отправленных для переработки (утилизации) отходов, а также ведется организация сбора каждого вида отходов, соблюдаются условия кратковременного хранения и отправки отходов на специализированные предприятия для переработки, утилизации.

Мониторинг отходов производства и потребления ведётся путём учёта по факту образования отходов производства и потребления, параметров обращения с ними, принятых мер по утилизации. В рамках мониторинга эмиссий предусматривается контроль образования отходов производства и потребления, фиксирование параметров обращения.

Контроль отходов производства и потребления включает следующее:

- учет количества образованных и отправленных для переработки (утилизации) отходов,
- соблюдение условий кратковременного хранения и отправки отходов на специализированные предприятия для переработки, утилизации;
- учет количества отходов, складываемых в собственном накопителе отходов;
- учет количества отходов, используемых на собственные нужды предприятия.

Учет количества образованных и отправленных для переработки (утилизации) отходов, учет количества отходов, складываемых в собственном накопителе отходов проводится 1 раз в месяц, условия кратковременного хранения отходов – ежедневно, условия отправки отходов на переработку (утилизацию) – при отправке, учет количества отходов, используемых на предприятии – при использовании отходов.

Годовые объемы размещения отходов не должны превышать контрольного значения лимитов размещения и захоронения отходов в т/год.

Мониторинг уровня загрязнения поверхностных и подземных вод

Для площадок карьера и промышленной базы ТОО «ДСУ № 14» проведение мониторинга уровня загрязнения поверхностных и подземных вод не требуется, в связи с отсутствием на участке работ поверхностных водных источников, а также запасов подземных вод.

Мониторинг уровня загрязнения земель

Для площадок карьера и промышленной базы ТОО «ДСУ № 14» проведение мониторинга уровня загрязнения земель не требуется, в связи с отсутствием участков загрязнения земель.

Радиационный мониторинг

Для площадок карьера и промышленной базы ТОО «ДСУ № 14» проведение радиационного мониторинга не требуется, в связи с отсутствием источников радиационного загрязнения.

Мониторинг воздействия

Мониторинг воздействия представляет собой наблюдение за состоянием окружающей среды на предприятии и в его окружении.

Мониторинг воздействия включается в программу производственного экологического контроля в тех случаях, когда это необходимо для отслеживания соблюдения экологического законодательства РК и нормативов качества окружающей среды.

Мониторинг воздействия является обязательным в случаях:

- когда деятельность предприятия природопользователя затрагивает чувствительные экосистемы и здоровье населения;
- на этапе введения в эксплуатацию технологических объектов;
- после аварийных эмиссий в окружающую среду.

При осуществлении деятельности предприятия чувствительные экосистемы не затрагиваются:

- существенного негативного влияния на животный и растительный мир и изменения генофонда в процессе деятельности предприятия не происходит;
- в районе расположения площадок предприятия отсутствуют заповедники, заказники, рекреационные зоны, памятники природы и иные особо охраняемые территории, археологические ценности, а также какие-либо ценные представители флоры и фауны;
- деятельность предприятия не окажет значительного воздействия на качество подземных вод и вероятность их загрязнения.

Мониторинг воздействия на площадках карьера и промышленной базы ТОО «ДСУ № 14» представлен наблюдением за следующими компонентами окружающей среды:

- атмосферный воздух на границе санитарно-защитной зоны площадок карьера и промышленной базы ТОО «ДСУ № 14».

Мониторинг атмосферного воздуха

Мониторинг воздействия на атмосферный воздух осуществляется 1 раз в год (II или III квартал) путем отбора и дальнейшего анализа проб воздуха на границе санитарно-защитной зоны площадок карьера и промышленной базы с привлечением аккредитованных лабораторий согласно перечню методик, действующих на территории Республики Казахстан.

Согласно план-графиков контроля на границе СЗЗ площадок карьера и промышленной базы ТОО «ДСУ № 14» предусматривается проведение инструментальных замеров в 4 контрольных точках по следующим компонентам: взвешенные вещества, диоксид азота, оксид азота, оксид углерода, диоксид серы.

Мониторинг подземных и поверхностных вод

Для площадок карьера и промышленной базы ТОО «ДСУ № 14» проведение мониторинга уровня загрязнения поверхностных и подземных вод не требуется, в связи с отсутствием на участке работ поверхностных водных источников, а также запасов подземных вод.

Мониторинг почвенного покрова

Мониторинг воздействия на почвенный покров не требуется. Ввиду допустимого уровня воздействия на почвенный покров намечаемой деятельности, организация мониторинга почв в районе расположения площадок предприятия нецелесообразна

Радиационный мониторинг

Проведение радиационного мониторинга не требуется в связи с отсутствием при реализации проектных решений источников радиационного воздействия.

Периодичность и продолжительность производственного мониторинга, частота осуществления измерений

Контроль за соблюдением установленных нормативов выбросов загрязняющих веществ включает определение массы выбросов загрязняющих веществ в единицу времени

(г/с, тонн/год) и сравнение этих показателей с установленными нормативными показателями НДС. Мониторинг выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух осуществляется с периодичностью: расчетный – 1 раз в квартал, инструментальный – 1 раз в год.

В рамках мониторинга эмиссий предусматривается контроль образования отходов производства и потребления, фиксирование параметров обращения – постоянно (подведение итогов контроля – 1 раз в квартал).

Методы и частота ведения учета, анализа и сообщения данных

При проведении мониторинга необходимо:

-следовать процедурным требованиям и обеспечивать достоверность получаемых данных;

-систематически оценивать результаты и принимать необходимые меры по устранению выявленных нарушений законодательства в области охраны окружающей среды;

-вести внутренний отчет, формировать и представлять отчеты по результатам в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды ежеквартально до 1 числа месяца следующего за отчетным кварталом.;

-оперативно сообщать в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды о фактах несоблюдения экологических нормативов;

-соблюдать технику безопасности;

-обеспечивать доступ государственных инспекторов по охране окружающей среде к исходным данным для подтверждения достоверности осуществляемого ПМ;

-самостоятельно определять организационную и функциональную структуру внутренней ответственности персонала за проведение ПМ.

Протокол действий в нештатных ситуациях

При обнаружении превышения эмиссии загрязняющих веществ и возникновении нештатной ситуации, предприятие обязано безотлагательно сообщать в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды о фактах нарушений экологического законодательства РК и принять меры по снижению эмиссии загрязняющих веществ в окружающую среду, вплоть до остановки технологических процессов, предприятия, и передать информацию о принятых мерах в уполномоченный орган по охране окружающей среды.

Экологическая оценка воздействия эмиссии загрязняющих веществ при нештатных ситуациях осуществляется на основе измерений или на основе расчетов уровня эмиссии в окружающую среду вредных производственных факторов, а также фактического объема потребления природных, энергетических и иных ресурсов в составление протоколов.

Организационная и функциональная структура внутренней ответственности работников за проведение производственного экологического контроля

Лицо, ответственное за проведение производственного экологического контроля, обязано обеспечить ведение на объекте или отдельных участках работ журналов производственного экологического контроля, в которые работники должны записывать обнаруженные факты нарушения требований экологического законодательства Республики Казахстан с указанием сроков их устранения.

Лица, ответственные за проведение производственного экологического контроля, обнаружившие факт нарушения экологических требований, в результате которого возникает угроза жизни и (или) здоровью людей или риск причинения экологического ущерба, обязаны незамедлительно принять все зависящие от них меры по устранению или локализации возникшей ситуации и сообщить об этом руководству оператора объекта.

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 работником (работниками), на которого (которых) оператором объекта возложена ответственность за организацию и проведение производственного экологического контроля.

В ходе внутренних проверок контролируются:

- 1) выполнение мероприятий, предусмотренных программой производственного экологического контроля;
- 2) следование производственным инструкциям и правилам, относящимся к охране окружающей среды;
- 3) выполнение условий экологического и иных разрешений;
- 4) правильность ведения учета и отчетности по результатам производственного экологического контроля;
- 5) иные сведения, отражающие вопросы организации и проведения производственного экологического контроля.

Работник (работники), осуществляющий (осуществляющие) внутреннюю проверку, обязан (обязаны):

- 1) рассмотреть отчет о предыдущей внутренней проверке;
- 2) обследовать каждый объект, на котором осуществляются эмиссии в окружающую среду;
- 3) составить письменный отчет руководителю, включающий, при необходимости, требования о проведении мер по устранению несоответствий, выявленных в ходе проверки, сроки и порядок их устранения.

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
Площадки «Карьер» и «Промышленная база») ТОО «Дорожно - строительное управление № 14»	635630100	РК, ВКО, район Самар. Координаты площадки карьера: Т. 1 - 49°02'53" С.Ш. 83°21'57" В.Д.; Т. 2 - 49°02'57" С.Ш. 83°21'53" В.Д.; Т. 3 - 49°02'57" С.Ш. 83°22'12" В.Д.; Т. 4 - 49°02'53" С.Ш. 83°22'14" В.Д. Координаты площадки произв. базы: Т. 1 - 49°03'02" С.Ш. 83°22'08" В.Д.; Т. 2 - 49°03'12" С.Ш. 83°22'10" В.Д.; Т. 3 - 49°03'12" С.Ш. 83°22'19" В.Д.; Т. 4 - 49°03'11" С.Ш. 83°22'20" В.Д. Т. 5 - 49°03'12" С.Ш. 83°22'21" В.Д.; Т. 6 - 49°03'11" С.Ш. 83°22'22" В.Д.; Т. 7 - 49°03'11" С.Ш. 83°22'20" В.Д.; Т. 8 - 49°03'07" С.Ш. 83°22'20" В.Д. точка Т. 9 - 49°03'08" С.Ш. 83°22'23" В.Д.; Т. 10 - 49°03'08" С.Ш. 83°22'23" В.Д.; Т. 11 - 49°03'04"	060440012256	Основной вид деятельности ТОО «Дорожно-строительное управление №14» - строительство дорог и автомагистралей (ОКЭД 42111), дополнительный вид деятельности - разработка гравийных и песчаных карьеров, производство товарного бетона (ОКЭД 08121).	Проектом предусматривается годовой объем добычи строительного камня 20 тыс.м3 на месторождении Самарское. Намечаемая деятельность на площадке карьера включает в себя проведение взрывных, буровых, выемочно-погрузочных и транспортных работ. Добычные работы будут производиться экскаватором с погрузкой в автосамосвалы и транспортировкой полезного ископаемого на дробильно-сортировочную установку, расположенную на площадке производственной базы. В дробильно-сортировочной установке происходит переработка каменного материала, который затем подается на асфальтосмесительные установки. Асфальтосмесительные установки предназначены для приготовления асфальтобетонных смесей, применяемых в дорожном и других видах строительства.	Юридический адрес: РК Восточно-Казахстанская область, район Самар, с.Самарское, Участок "в селе Самарское. автотраса "Усть-Каменогорск-Самарское", 1., тел. 87773037456, 87232254379	II категория. Проектная мощность: объем добычи строительного камня 20 тыс.м3/год, количество приготавливаемой асфальтобетонной смеси – 40500 т/год

		С.Ш. 83°22'14" В.Д.				
--	--	---------------------	--	--	--	--

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
Смешанные коммунальные отходы	200301	Передача специализированной организации
Древесные отходы	030105	Передача специализированной организации либо использование на собственные нужды
Вскрышная порода	010101	Складирование на собственном отвале вскрышных пород

Таблица 3. Общие сведения об источниках выбросов

№	Наименование показателей	Всего
1	Количество стационарных источников выбросов, всего ед. из них:	33
2	Организованных, из них:	6
	Организованных, оборудованных очистными сооружениями, из них:	2
1)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	0
2)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	2
3)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	2
	Организованных, не оборудованных очистными сооружениями, из них:	4
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	4
3	Количество неорганизованных источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	27

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
ТОО «ДСУ № 14» Промышленная	Количество приготавливаемой асфальтобетонной смеси – 40500	Асфальтосмеситель ДС-117-2К	0016	РК, ВКО, район Самар (49°03'08" в.д., 83°22'14" с.ш)	Сера диоксид, углерод оксид, азота диоксид, пыль неорганическая 70-20 % двуокиси кремния	1 раз/год

база	т/год	Асфальтосмеситель ДС-185	0020	РК, ВКО, район Самар (49°03'08" в.д., 83°22'14" с.ш)	Сера диоксид, углерод оксид, азота диоксид, пыль неорганическая 70-20 % двуокиси кремния	1 раз/год
------	-------	--------------------------	------	---	--	-----------

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
ТОО «ДСУ № 14» Промышленная база	Асфальтосмеситель ДС-117-2К	0016	РК, ВКО, район Самар (49°03'08" в.д., 83°22'14" с.ш)	Азота диоксид, азот оксид, углерод, сера диоксид, углерод оксид, мазутная зола, пыль неорганическая:70-20% двуокиси кремния	-
ТОО «ДСУ № 14» Промышленная база	Мазутохранилище	0017	РК, ВКО, район Самар (49°03'08" в.д., 83°22'14" с.ш)	Сероводород, алканы С12-19	-
ТОО «ДСУ № 14» Промышленная база	АЗС	0019	РК, ВКО, район Самар (49°03'08" в.д., 83°22'14" с.ш)	Сероводород, алканы С12-19	-
ТОО «ДСУ № 14» Промышленная база	Асфальтосмеситель ДС-185	0020	РК, ВКО, район Самар (49°03'08" в.д., 83°22'14" с.ш)	Азота диоксид, азот оксид, углерод, сера диоксид, углерод оксид, мазутная зола, пыль неорганическая:70-20% двуокиси кремния	-
ТОО «ДСУ № 14» Промышленная база	Резервуар для хранения и разогрева битума	0021	РК, ВКО, район Самар (49°03'08" в.д., 83°22'14" с.ш)	Сероводород, алканы С12-19	-
ТОО «ДСУ № 14» Промышленная база	Резервуар для хранения и разогрева мазута	0022	РК, ВКО, район Самар (49°03'08" в.д., 83°22'14" с.ш)	Сероводород, алканы С12-19	-
ТОО «ДСУ № 14» Промышленная база	Щековая дробилка СМД-26Б/27Б	6018	РК, ВКО, район Самар (49°03'08" в.д., 83°22'14" с.ш)	Пыль неорганическая:70-20% двуокиси кремния	-
ТОО «ДСУ № 14» Промышленная база	Склад песка	6020	РК, ВКО, район Самар (49°03'08" в.д., 83°22'14" с.ш)	Пыль неорганическая:70-20% двуокиси кремния	-

Наименование площадки	Источник выброса		Местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ	Вид потребляемого сырья/ материала (название)
	Наименование	номер			
1	2	3	4	5	6
ТОО «ДСУ № 14» Промышленная база	Склад каменного материала	6021	РК, ВКО, район Самар (49°03'08" в.д., 83°22'14" с.ш)	Пыль неорганическая:70-20% двуокиси кремния	-
ТОО «ДСУ № 14» Промышленная база	Конусная дробилка КДУ	6022	РК, ВКО, район Самар (49°03'08" в.д., 83°22'14" с.ш)	Пыль неорганическая:70-20% двуокиси кремния	-
ТОО «ДСУ № 14» Промышленная база	Грохот	6023	РК, ВКО, район Самар (49°03'08" в.д., 83°22'14" с.ш)	Пыль неорганическая:70-20% двуокиси кремния	-
ТОО «ДСУ № 14» Промышленная база	Конвейер. Ленточный транспортер	6024	РК, ВКО, район Самар (49°03'08" в.д., 83°22'14" с.ш)	Пыль неорганическая:70-20% двуокиси кремния	-
ТОО «ДСУ № 14» Промышленная база	Бункер щебня	6025	РК, ВКО, район Самар (49°03'08" в.д., 83°22'14" с.ш)	Пыль неорганическая:70-20% двуокиси кремния	-
ТОО «ДСУ № 14» Промышленная база	Бункер песка	6026	РК, ВКО, район Самар (49°03'08" в.д., 83°22'14" с.ш)	Пыль неорганическая:70-20% двуокиси кремния	-
ТОО «ДСУ № 14» Промышленная база	Конвейер. Ленточный транспортер	6027	РК, ВКО, район Самар (49°03'08" в.д., 83°22'14" с.ш)	Пыль неорганическая:70-20% двуокиси кремния	-
ТОО «ДСУ № 14» Промышленная база	Битумохранилище	6028	РК, ВКО, район Самар (49°03'08" в.д., 83°22'14" с.ш)	Алканы С12-19	-
ТОО «ДСУ № 14» Карьер	Взрывные работы	6030	РК, ВКО, район Самар (49°02'53" в.д., 83°22'05" с.ш)	Пыль неорганическая:70-20% двуокиси кремния	-
ТОО «ДСУ № 14» Карьер	Буровые работы	6031	РК, ВКО, район Самар (49°02'53" в.д., 83°22'05" с.ш)	Азота диоксид, азот оксид, углерод, сера диоксид, углерод оксид, проп-2-ен-1-аль, формальдегид, алканы С12-19, пыль неорганическая:70-20% двуокиси кремния	-
ТОО «ДСУ № 14» Карьер	Выемочно-погрузочные работы	6032	РК, ВКО, район Самар (49°02'53" в.д., 83°22'05" с.ш)	Пыль неорганическая:70-20% двуокиси кремния, пыль неорганическая: ниже 20% двуокиси кремния	-

Наименование площадки	Источник выброса		Местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ	Вид потребляемого сырья/ материала (название)
	Наименование	номер			
1	2	3	4	5	6
ТОО «ДСУ № 14» Карьер	Транспортировочные работы	6033	РК, ВКО, район Самар (49°02'53" в.д., 83°22'05" с.ш)	Пыль неорганическая:70-20% двуокиси кремния	-
ТОО «ДСУ № 14» Карьер	Склад ПСП и ППС	6035	РК, ВКО, район Самар (49°02'53" в.д., 83°22'05" с.ш)	Пыль неорганическая: ниже 20% двуокиси кремния	-
ТОО «ДСУ № 14» Карьер	Отвал вскрышных пород	6036	РК, ВКО, район Самар (49°02'53" в.д., 83°22'05" с.ш)	Пыль неорганическая:70-20% двуокиси кремния	-
ТОО «ДСУ № 14» Карьер	Щековая дробилка СМД-26Б/27Б	6039	РК, ВКО, район Самар (49°02'53" в.д., 83°22'05" с.ш)	Пыль неорганическая:70-20% двуокиси кремния	-
ТОО «ДСУ № 14» Карьер	Конусная дробилка КДУ	6040	РК, ВКО, район Самар (49°02'53" в.д., 83°22'05" с.ш)	Пыль неорганическая:70-20% двуокиси кремния	-
ТОО «ДСУ № 14» Карьер	Грохот	6041	РК, ВКО, район Самар (49°02'53" в.д., 83°22'05" с.ш)	Пыль неорганическая:70-20% двуокиси кремния	-
ТОО «ДСУ № 14» Карьер	Конвейер. Ленточный транспортер	6042	РК, ВКО, район Самар (49°02'53" в.д., 83°22'05" с.ш)	Пыль неорганическая:70-20% двуокиси кремния	-
ТОО «ДСУ № 14» Карьер	Бункер щебня	6043	РК, ВКО, район Самар (49°02'53" в.д., 83°22'05" с.ш)	Пыль неорганическая:70-20% двуокиси кремния	-
ТОО «ДСУ № 14» Карьер	Бункер песка	6044	РК, ВКО, район Самар (49°02'53" в.д., 83°22'05" с.ш)	Пыль неорганическая:70-20% двуокиси кремния	-
ТОО «ДСУ № 14» Карьер	Конвейер. Ленточный транспортер	6045	РК, ВКО, район Самар (49°02'53" в.д., 83°22'05" с.ш)	Пыль неорганическая:70-20% двуокиси кремния	-
ТОО «ДСУ № 14» Карьер	Станок ленточнопильный	6046	РК, ВКО, район Самар (49°02'53" в.д., 83°22'05" с.ш)	Пыль древесная	-

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
На предприятии отсутствуют накопители ТБО, в связи с чем сведения не предоставляются.					

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
На предприятии сброс сточных вод в поверхностные источники, пруды – испарители (накопители) и на поверхность рельефа не осуществляется, в связи с чем сведения не предоставляются.				

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
Граница СЗЗ в 4 контрольных точках (площадка Карьер)	Взвешенные вещества	1 раз в год	1 раз в год	Специализированная лаборатория	Используемые методы отбора и анализа проб - согласно области аккредитации лаборатории
Граница СЗЗ в 4 контрольных точках (площадка Промышленная база)	Азота диоксид	1 раз в год	1 раз в год	Специализированная лаборатория	Используемые методы отбора и анализа проб - согласно области аккредитации лаборатории
	Азота оксид				
	Сера диоксид				
	Углерод оксид				
	Взвешенные вещества				

Таблица 9. График мониторинга воздействия на водном объекте

№	Контрольный створ	Наименование контролируемых показателей	Предельно-допустимая концентрация, миллиграмм на кубический дециметр (мг/дм ³)	Периодичность	Метод анализа
1	2	3	4	5	6
Не предусмотрен программой ПЭК					

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
Не предусмотрен программой ПЭК				

Таблица 11 Радиационный мониторинг

Наименование источника воздействия	Установленный норматив микрозиверт в час (мкЗв/час)	Периодичность отбора проб	Фактический результат мониторинга (мкЗв/час)	Превышение нормативов "Санитарно-эпидемиологические требования к обеспечению радиационной безопасности", кратность	Мероприятия по устранению нарушения (с указанием сроков)
1	2	3	4	5	6
Не предусмотрен программой ПЭК					

Таблица 12. План-график внутренних проверок и процедур устранения нарушений экологического законодательства

№	Подразделение предприятия	Периодичность проведения
1	2	3
1	ТОО «ДСУ № 14»	1 раз в месяц

Основной целью внутренних проверок является соблюдение экологического законодательства РК, составление результатов производственного экологического контроля с условиями экологического разрешения.

Внутренняя проверка осуществляется работником, в трудовые обязанности которого входят функции по вопросам охраны окружающей среды.

Организация внутренних проверок оператором включает меры по регулярной внутренней проверке соблюдения экологического законодательства РК и сопоставлению результата производственного экологического контроля с условиями экологического разрешения. В ходе внутренних проверок контролируется:

1. Выполнение мероприятий по охране окружающей среды, предусмотренных программой производственного экологического контроля;
2. Следование производственным инструкциям и правилам, относящимся к охране окружающей среды;
3. Выполнения условий экологического разрешения;
4. Правильность ведения учета и отчетности по результатам производственного экологического контроля и иные сведения, отражающие вопросы организации и проведения производственного экологического контроля.