

УТВЕРЖДАЮ:

Директор
ТОО «Производственное объединение
сборного железобетона»



К.С. Саканов.

ПРОГРАММА

**ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
КОНТРОЛЯ**

на 2026-2035 гг.

**ТОО «ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ
СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА»**

2026 г.

СОДЕРЖАНИЕ

	стр
Введение.....	3
1 Основные положения.....	5
2 Общие сведения о предприятии.....	7
3 Обязательный перечень параметров, отслеживаемых в процессе производ- ственного мониторинга	9
4 Организация производственного экологического контроля на предприятии	10
Выводы.....	16
Программа производственного экологического контроля.....	17

ВВЕДЕНИЕ

Согласно п.1 ст.182 Экологического кодекса РК физические и юридические лица обязаны осуществлять производственный экологический контроль.

Целями производственного экологического контроля являются:

- 1) Получение информации для принятия решений в отношении экологической политики оператора объекта, целевых показателей качества окружающей среды и инструментов регулирования производственных процессов, потенциально оказывающих воздействие на окружающую среду;
- 2) Обеспечение соблюдения требований экологического законодательства Республики Казахстан;
- 3) Сведение к минимуму воздействия производственных процессов оператора объекта на окружающую среду и здоровье человека;
- 4) Повышение эффективности использования природных и энергетических ресурсов;
- 5) Оперативное упреждающее реагирование на нештатные ситуации;
- 6) Формирование более высокого уровня экологической информированности и ответственности у руководителей и работников природопользователей;
- 7) Информирование общественности об экологической деятельности предприятий и рисках для здоровья населения;
- 8) Повышение уровня соответствия экологическим требованиям;
- 9) Повышение производственной и экологической эффективности системы управления охраной окружающей среды;
- 10) Учет экологических рисков при инвестировании и кредитовании.

Согласно статье 185 Экологического кодекса РК Программа производственного экологического контроля разрабатывается оператором объекта и 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.

Настоящая программа по проведению производственного экологического контроля разработана для ТОО «ПОСЖБ» с целью установления воздействия деятельности предприятия на окружающую среду, предупреждения, а также для принятия мер по устранению выявленных нарушений природоохранного законодательства.

Программа разработана к разрешению на эмиссии в окружающую среду в соответствии с нормативно-правовыми и инструктивно-методическими документами, регламентирующими выполнение работ по организации производственного экологического контроля. Базовыми из них являются следующие:

- Экологический кодекс Республики Казахстан;
- Правила 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).

1. ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Операторы объектов I и II категорий обязаны осуществлять производственный экологический контроль.

Производственный экологический контроль проводится на основе программы производственного экологического контроля, являющейся частью экологического разрешения, а также программы повышения экологической эффективности.

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.

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.

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

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

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.

Мониторинг воздействия является обязательным в следующих случаях:

- 1) когда деятельность затрагивает чувствительные экосистемы и состояние здоровья населения;
- 2) на этапе введения в эксплуатацию технологических объектов;
- 3) после аварийных эмиссий в окружающую среду.

Мониторинг воздействия может осуществляться оператором объекта индивидуально, а также совместно с операторами других объектов по согласованию с уполномоченным органом в области охраны окружающей среды.

Производственный мониторинг эмиссий в окружающую среду и мониторинг воздействия осуществляются лабораториями, аккредитованными в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан об аккредитации в области оценки соответствия.

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.

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, утвержденного приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 14 июля 2021 года № 250, отчет о выполнении программы производственного экологического контроля предоставляется ежеквартально до первого числа второго месяца за отчетным кварталом в информационную систему уполномоченного органа в области охраны окружающей среды.

2. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ПРЕДПРИЯТИИ

2.1 Сведения о расположении

Предприятие имеет в своем составе две промышленные площадки:

Промплощадка № 1 - Комбинат нерудных материалов (КНМ) состоит:

1. Месторождение «Мурат»;
2. Технологическая линия ПДСУ-200;
3. Мехмастерская;
4. Гидромеханический цех;
5. Административный корпус (АБК).

Промплощадка № 2 – База ТОО «ПОСЖБ» состоит из следующих цехов и подразделений:

1. Котельная;
2. Ремонтно-механический цех (РМЦ);
3. Энергоцех (РЭЦ);
4. Цех железобетонных изделий (ЖБИ);
5. Деревообрабатывающий цех (ДОЦ);
6. Арматурный цех;
7. Гараж;
8. Бетонно-смесительный цех (БСЦ);
9. Депо.

Промплощадка № 1 - КНМ расположен на левом берегу р. Иртыш, западнее окраины г. Семей и является сырьевой базой ТОО «ПОСЖБ» по песчано-гравийной смеси (ПГС). Сырьевой базой КНМ служит месторождение «Мурат» по добыче ПГС, расположенное на расстоянии 600 м от промплощадки КНМ на север. Жилая застройка находится на расстоянии 2100 м от КНМ в южном направлении (г. Семей).

Промплощадка № 2 – База ТОО «ПОСЖБ» расположена в западной промышленной части г. Семей на существующей с 1959 года промплощадке. База ТОО «ПОСЖБ» с северной стороны граничит с АО «Металлист» и Машзаводом, с юго-западной стороны - с Базой «УМиТ». Ближайшая жилая застройка расположена с северо-восточной стороны на расстоянии 700 м.

Реквизиты предприятия

Наименование	ТОО «Производственное объединение сборного железобетона» (ТОО «ПОСЖБ»)
Юридический адрес предприятия:	РК, область Абай, г. Семей, Западный промузел, 116/2.
Местонахождение объекта:	РК, область Абай, г. Семей, Западный промузел, 116/2
БИН	941040001213
Телефон	8 701 759 55 47
Адрес электронной почты	poszhb@mail.ru
Директор	Саканов Канат Саканович

2.2 Вид деятельности предприятия

Основной деятельностью предприятия является производство сборного железобетона.

3. ОБЯЗАТЕЛЬНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ПАРАМЕТРОВ, ОТСЛЕЖИВАЕМЫХ В ПРОЦЕССЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО МОНИТОРИНГА

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

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

Производственный мониторинг эмиссий в окружающую среду и мониторинг воздействия осуществляются лабораториями, аккредитованными в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан об аккредитации в области оценки соответствия.

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.

Программа производственного экологического контроля представлена в табличной форме (таблицы 1-11).

4. ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ НА ПРЕДПРИЯТИИ

4.1 Объекты производственного экологического контроля

Объектами производственного экологического контроля являются:

- производственные процессы;
- источники выбросов загрязняющих веществ;
- отходы производства и потребления;
- граница СЗЗ (атмосферный воздух, почвенный покров, снежный покров).

4.2 Виды производственного экологического контроля

Производственный экологический контроль расчетным методом осуществляется самим оператором объекта согласно программы производственного экологического контроля на 2026-2035 гг., утвержденной руководителем предприятия.

Производственный контроль может быть плановым и внеплановым (внезапным).

Плановый производственный контроль осуществляется согласно плану проверок, утвержденному руководством предприятия.

Внеплановый (внезапный) производственный контроль осуществляется с целью выявления службой охраны окружающей среды соблюдения установленных нормативов качества окружающей среды и экологических требований природоохранного законодательства, а также внутренних природоохранных инструкций, мероприятий, приказов и распоряжений по оздоровлению природной среды.

4.3 Организация производственного экологического контроля

Перед началом обследования предприятия ответственное за проведение производственного контроля должностное лицо обязано ознакомиться с общими и специальными правилами и инструкциями по технике безопасности и производственной санитарии.

По результатам производственного контроля составляются производственные акты с предписаниями по устранению нарушений природоохранного законодательства, выдаются должностным лицам, руководителям среднего звена и информируется руководство объекта для принятия им мер воздействия.

При обнаружении сверхнормативных выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду, а также при угрозе возникновения чрезвычайной экологической ситуации техногенного характера служба охраны окружающей среды объекта немедленно информирует об этом руководство для принятия мер по нормализации обстановки. Руководство, в свою очередь, информирует государственные органы охраны окружающей среды и другие ведомства в установленном законодательством порядке.

4.4 Период, продолжительность и частота осуществления наблюдений и измерений

Отчетность по результатам производственного экологического контроля должна отражать полную информацию об исполнении программы за отчетный период, а также результаты внутренних проверок.

Период и частота осуществления наблюдений и измерений представлены в таблице 4.1.

Таблица 4.1

Вид мониторинга	Метод проведения	Период наблюдения	Частота замеров
1	2	3	4
Операционный мониторинг			
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 (п.3 ст.186 Экологического кодекса РК). Все документы хранятся на предприятии. Все документы хранятся на предприятии. Все документы хранятся на предприятии.			
Мониторинг эмиссий			
Мониторинг выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух	расчетный	В течение года	1 раз в квартал
	инструментальный (ист. 0003)	В течение года	1 раз в год в период работы источника
	Контроль на источниках выбросов загрязняющих веществ осуществляется согласно существующих методик при составлении <i>статистической отчетности 2ТП-воздух</i> и при осуществлении <i>квартальных платежей</i> за загрязнение окружающей среды.		
Мониторинг отходов производства и потребления	расчетный	в течение года	постоянно
	Контроль образования и движения отходов осуществляется проведением ежегодной инвентаризации отходов производства и потребления и составлением <i>ведомственной отчетности</i> по опасным отходам согласно ст. 347 Экологического кодекса РК, а также постоянно расчетным методом <i>при составлении пояснительной записки</i> к квартальным отчетам по программе ПЭК.		
Мониторинг воздействия			
Мониторинг воздействия на атмосферный воздух на границе СЗЗ	инструментальный	В течение года	1 раз в квартал
Мониторинг воздействия на подземные воды (снежный покров)	инструментальный	В течение года	1 раз в год
Мониторинг воздействия на почвенный покров	инструментальный	В течение года	1 раз в год

4.5 Точки отбора проб и места проведения измерений

Точки отбора проб и места проведения измерений представлены в табличной форме программы.

4.6 Методы и частота ведения учета, анализа и сообщения данных

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 №250, отчет о выполнении программы производственного экологического контроля предоставляется ежеквартально до первого числа второго месяца за отчетным кварталом в информационную систему уполномоченного органа в области охраны окружающей среды.

Учет воздействия загрязняющих веществ на окружающую среду осуществляется:

Операционный мониторинг:

Операционный мониторинг на предприятии осуществляется согласно технологической инструкции (регламента) производственного процесса, а также ведением учета материально-сырьевых потоков. Все документы хранятся на предприятии.

Мониторинг эмиссий:

- атмосферный воздух:
 - Контроль на всех источниках выбросов загрязняющих веществ – 1 раз в квартал расчетным методом;
 - Контроль на источнике № ист. 0003–1 раз в год в период работы источника инструментальными замерами;
 - Осуществление квартальных платежей – 1 раз в квартал;
 - Составление статистической отчетности 2ТП-воздух – 1 раз в год;
- по отходам производства и потребления:
- Учет образования отходов – постоянно расчетным методом.

Мониторинг воздействия:

- атмосферный воздух:
 - Контроль на границе СЗЗ в четырех точках - 1 раз в квартал инструментальными замерами;
- почва:
 - Контроль на границе СЗЗ в четырех точках - 1 раз в год инструментальными замерами;
- снежный покров:
 - Контроль на границе СЗЗ в четырех точках - 1 раз в год инструментальными замерами;

4.7 Протокол действия в нештатных ситуациях

Возникновение нештатных ситуаций возможно:

- нарушение технологического режима работы оборудования;
- возникновения пожара на промплощадке.

В целях предотвращения аварийных ситуаций и возможного негативного влияния на компоненты окружающей среды необходимо:

- допуск к работам лиц, имеющих специальную подготовку и квалификацию, имеющих соответствующее специальное образование, прошедших обязательную проверку знаний безопасности в установленном порядке;
- применение машин, оборудования и материалов, соответствующих требованиям безопасности и санитарным нормам;
- своевременное пополнение технической документацией и планов ликвидации аварий данными, уточняющими границы зон безопасного ведения работ;
- соблюдение действующего санитарного законодательства, санитарных правил и норм, гигиенических нормативов;
- организация лабораторно-инструментального контроля за состоянием производственных факторов на рабочих местах;
- обеспечение создания системы управления безопасностью труда посредством проведения систематического производственного контроля за состоянием ТБ на объектах работ руководителями и специалистами предприятия;
- лекции и доклады по охране труда, противопожарной безопасности, промсанитарии.

В случае нештатной ситуации:

- при нарушении технологического режима прекращение деятельности до момента устранения неисправности;
- в случае возникновения пожара до приезда пожарных машин планируется осуществить тушение первичными средствами пожаротушения – пенными и порошковыми огнетушителями ОП-1 и ОП-35, песком, кошмой, лопатами;
- оперативно сообщить в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды об аварийной ситуации.

4.8 План-график внутренних проверок и процедура устранения нарушений экологического законодательства РК, включая внутренние инструменты реагирования на их несоблюдение

Оператор объекта принимает меры по регулярной внутренней проверке соблюдения экологического законодательства РК и сопоставлению результатов производственного мониторинга с условиями экологического и иных разрешений.

Внутренние проверки проводятся работником (работниками), в трудовые обязанности которого входят функции по вопросам охраны окружающей среды и осуществлению производственного мониторинга.

В ходе внутренних проверок контролируется:

- выполнение мероприятий, предусмотренных программой производственного мониторинга;
- следование производственным инструкциям и правилам, относящимся к охране окружающей среды;

- выполнение условий экологических и иных разрешений;
- правильность ведения учета и отчетности по результатам производственного мониторинга;
- иные сведения, отражающие вопросы организации и проведения производственного мониторинга.

Работник (работники), осуществляющий внутреннюю проверку, обязан:

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

4.9 Механизмы обеспечения качества инструментальных измерений

Инструментальные замеры и отбор проб в рамках производственного экологического контроля выполняются сторонней аккредитованной лабораторией. Лаборатория должна осуществлять свою деятельность в соответствии с действующим законодательством, нормативными документами, утвержденными или признанными для применения в РК в установленном порядке. Лаборатория должна быть обеспечена нормативной документацией, регламентирующей требования к объектам контроля, методикам выполнения измерений в соответствии с заявленной областью деятельности. Штат сотрудников должен быть укомплектован достаточным количеством человек, имеющих соответственное образование, квалификацию, опыт и навыки для проведения испытаний в заявленной области деятельности, должны быть разработаны должностные и рабочие инструкции, инструкции по охране труда и технике безопасности. Лаборатория должна быть оснащена необходимым количеством средств измерений, испытательным оборудованием, стандартными образцами, расходными материалами в соответствии с нормативными документами на применяемые методы испытаний согласно заявленной области деятельности.

4.10 Организационная и функциональная структура внутренней ответственности персонала за проведением ПЭК

При проведении производственного экологического контроля оператор объекта:

- следует процедурным требованиям и обеспечивает достоверность получаемых данных;
- систематически оценивает результаты ПЭК и принимает необходимые меры по устранению выявленных нарушений законодательства в области охраны окружающей среды;
- ведет внутренний учет, формирует и представляет отчеты по результатам ПЭК в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды;
- оперативно сообщает в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды о фактах несоблюдения экологических нормативов;
- предоставляет необходимую информацию по ПЭК по запросу уполномоченного органа в области охраны окружающей среды;

- соблюдает технику безопасности;
- обеспечивает доступ государственных инспекторов по охране окружающей среды к исходным данным для подтверждения достоверности осуществляемого производственного контроля;
- обеспечивает доступ общественности к программе и отчетным данным по производственному экологическому контролю;
- самостоятельно определяет организационную и функциональную структуру внутренней ответственности персонала за проведение мониторинга.

ВЫВОДЫ

Предлагаемая программа производственного экологического контроля для ТОО «ПОСЖБ» позволит целенаправленно получать, накапливать и анализировать базу достоверных данных о состоянии окружающей среды. Она обеспечит полноту и объективность оценки воздействия предприятия на экосферу и, как следствие, повысит социальную и экономическую эффективность принятия решений по минимизации отрицательных воздействий для природы и населения.

Изложенная система производственного экологического контроля сведена в обобщенную краткую **Программу в табличной форме** согласно Правил ведения автоматизированного мониторинга эмиссий в окружающую среду при проведении производственного экологического контроля и требований к отчетности по результатам производственного экологического контроля (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 14 июля 2021 года №250).

ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ НА 2026–2035 ГГ ДЛЯ ТОО «ПОСЖБ»

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
ТОО «ПОСЖБ»	632810000	РК, область Абай, Иртышский сельский округ, в 3 км от с. Мукур на 10 км трассы «Семей-Курчатов» Координаты: Широта – 50°23'6"С Долгота – 80°12'34"В	050540008203	23611-Производство сборных железобетонных и бетонных конструкций и изделий	Основной продукцией ТОО "ПОСЖБ" является сборный железобетон. На предприятии три промышленных площадки: 1 промплощадка-КНМ производство щебня фракцией 5-20 мм и песок, 2 промплощадка - база ТОО "ПОСЖБ" производит сборный железобетон, 3 промплощадка - месторождение "Мурат" по добыче ПГС (карьер).	Товарищество с ограниченной ответственностью "ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА", ОБЛАСТЬ АБАЙ, Г.СЕМЕЙ тел: 8 701 759 55 47, Email:poszhh@mail.ru	2 категория Основной продукцией ТОО «ПОСЖБ» является сборный железобетон. Исходными материалами являются: - цемент 10000 т/год; - песок 20000 м3/год (32000 т/год); - щебень 25000 м3/год (36250 т/год).

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
<i>Опасные отходы</i>			
Промасленная ветошь (Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами)	15 02 02*	0,1905	Вывозятся по мере накопления специализированной организацией
<i>Неопасные отходы</i>			
Смешанные отходы строительства и сноса (Смешанные отходы строительства и сноса, за исключением упомянутых в 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03)	17 09 04	0,5	Вывозятся по мере накопления специализированной организацией
Смешанная упаковка (биг-бэги) (Смешанная упаковка)	15 01 06	0,3	Вывозятся по мере накопления специализированной организацией
Золошлаковые отходы (Зольный остаток, котельные шлаки и котельная пыль (за исключением котельной пыли в 10 01 04))	10 01 01	0,105	Вывозятся по мере накопления специализированной организацией
Металлическая стружка и куски металла (Смешанные металлы)	17 04 07	1	Вывозятся по мере накопления специализированной организацией
Отработанные светодиодные лампы (Другие фракции, не указанные иначе)	20 01 99	0,02	Вывозятся по мере накопления специализированной организацией
Остатки и огарки сварочных электродов (Отходы сварки)	12 01 13	0,2754	Вывозятся по мере накопления специализированной организацией
Списанная электронная и офисная техника (Списанное оборудование, за исключением упомянутого в 16 02 09–16 02 13)	16 02 14	0,05	Вывозятся по мере накопления специализированной организацией

Пыль газоочистного оборудования (циклонная пыль) (Твердые отходы газоочистки, за исключением упомянутых в 10 13 12)	10 13 13	8,4261	Вывозятся по мере накопления специализированной организацией
Смешанные коммунальные отходы	20 03 01	3	Вывозятся по мере накопления специализированной организацией

Таблица 3. Общие сведения об источниках выбросов

№	Наименование показателей	Всего
ТОО «ПОСЖБ» Промплощадка № 1 – КНМ		
1	Количество стационарных источников выбросов, всего ед.	18
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	18
№	Наименование показателей	Всего
Промплощадка №2 – База ТОО «ПОСЖБ»		
1	Количество стационарных источников выбросов, всего ед.	28
2	Организованных, из них:	9
	Организованных, оборудованных очистными сооружениями, из них:	4

1)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	-
2)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	1
3)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	3
	Организованных, не оборудованных очистными сооружениями, из них:	5
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	5
3	Количество неорганизованных источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	19

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
Промплощадка №2 – База ТОО «ПОСЖБ»	- цемент 10000 т/год; - песок 20000 м3/год (32000 т/год); - щебень 25000 м3/год (36250 т/год).	Деревообрабатывающие станки	0003	50°23'6"С 80°12'34"В	Пыль древесная	1 раз в 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 «ПОСЖБ» Промплощадка № 1 – КНМ	Склад ПГС	6001	50°25'53 "С 80° 7'45"В	Пыль неорганическая: 70-20% дву- окси кремния	ПГС
	УП с конвейера в грохот Грохот	6002		Пыль неорганическая: 70-20% дву- окси кремния	
	УП с грохота на конвейер УП с грохота на конвейер Конвейер	6003		Пыль неорганическая: 70-20% дву- окси кремния	
	Склад песка	6004		Пыль неорган-ическая: 70-20% дву- окси кремния	Песок
	УП с конвейера в щеко- вую дробилку Щековая дробилка	6005		Пыль неорган-ическая: 70-20% дву- окси кремния	
	УП со щековой дробилки на конвейер Конвейер	6006		Пыль неорганическая: 70-20% дву- окси кремния	
	УП с конвейера в конус- ную дробилку Конусная дробилка	6007		Пыль неорганическая: 70-20% дву- окси кремния	
	УП с конвейера в конус- ную дробилку Конусная дробилка	6008		Пыль неорганическая: 70-20% дву- окси кремния	
	УП с конусной дробилки на конвейер Конвейер	6009		Пыль неорганическая: 70-20% дву- окси кремния	
	УП с конвейера на грохот Грохот	6010		Пыль неорганическая: 70-20% дву- окси кремния	
	УП с грохота на конвейер Конвейер	6011		Пыль неорганическая: 70-20% дву- окси кремния	

	УП с конвейера на грохот Грохот	6012		Пыль неорганическая: 70-20% дву- окси кремния	
	УП с грохота на конвейер Конвейер	6013		Пыль неорганическая: 70-20% дву- окси кремния	
	Склад песка	6014		Пыль неорганическая: 70-20% дву- окси кремния	Песок
	УП с грохота на конвейер Конвейер	6015		Пыль неорганическая: 70-20% дву- окси кремния	
	Склад щебня	6016		Пыль неорганическая: 70-20% дву- окси кремния	Щебень
	Электросварочный пост Газорезка Заточной станок	6038		Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид)	Электроды MP-4, пропан
				Марганец и его соединения	
				Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	
				Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ)	
				Фтористые газообразные соедине- ния	
				Взвешенные частицы	
				Пыль абразивная	
	Электросварка Газрезка Заточной станок	6048		Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Же- леза оксид) (274)	Электроды MP-4, пропан
				Марганец и его соединения (в пере- счете на марганца (IV) оксид) (327)	
				Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	
				Фтористые газообразные соедине- ния /в пересчете на фтор/ (617)	
				Взвешенные частицы (116)	
				Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	
Промплощадка №2 – База ТОО «ПОСЖБ»	БСЦ. Закрытый склад песка	0004	50°23'6"С 80°12'34"В	Пыль неорганическая: 70-20% дву- окси кремния	Песок
	БСЦ. Закрытый узел пе- ресыпки песка	0005		Пыль неорганическая: 70-20% дву- окси кремния	Песок

	БСЦ. Закрытый склад щебня	0006		Пыль неорганическая: 70-20% дву- окси кремния	Щебень
	БСЦ. Закрытый узел пересыпки щебня	0007		Пыль неорганическая: 70-20% дву- окси кремния	Щебень
	БСЦ. Площадка цемента	0009		Пыль неорганическая: 70-20% дву- окси кремния	Цемент
	УП, бункера-накопители, дозаторы	0014		Пыль неорганическая: 70-20% дву- окси кремния	
	УП, бункеры-накопители, дозаторы	0015		Пыль неорганическая: 70-20% дву- окси кремния	
	Бытовой теплогенератор	0020		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Уголь
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (ша- мот, цемент, пыль цементного про- изводства - глина, глинистый сла- нец, доменный шлак, песок, клин- кер, зола, кремнезем, зола углей ка- захстанских месторождений) (494)	
	Сварочный пост Газорезка Заточной станок	6022		Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид)	Электроды МР-4, МР-3, пропан
				Марганец и его соединения	
				Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	
				Фтористые газообразные соедине- ния	
				Взвешенные частицы	
				Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)	
	Циркулярная пила Маятниковая пила Заточной станок	6023		Взвешенные частицы	Металл, дерево

				Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)	
				Пыль древесная	
	Сварочный пост №1 Сварочный пост №2 Газорезка Заточной станок	6024		Железо (II, III) оксиды (дижелезо триоксид, Железа оксид)	Электроды MP-4, пропан
				Марганец и его соединения	
				Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	
				Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ)	
				Фтористые газообразные соединения	
				Взвешенные частицы	
				Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)	
	Стыковая сварка MC-2008 Точечная сварка MT-1618 Точечно-стыковая сварка MTMC-10x35 Точечно-стыковая сварка MTMC-10x35	6025		Железо (II, III) оксиды (дижелезо триоксид, Железа оксид)	MC-2008 MT-1618 MTMC-10x35 MTMC-10x35
				Марганец и его соединения	
	БСЦ, Склад песка	6027		Пыль неорганическая: 70-20% дву-окиси кремния	Песок
	УП с приемного бункера на нижний транспортер TP-8 Нижний ленточный транспортер TP-8	6028		Пыль неорганическая: 70-20% дву-окиси кремния	
	УП с нижнего лент.транс-ра TP-8 на верхний лент.транс-р TP-9 Верхний ленточный транспортер TP-9	6029		Пыль неорганическая: 70-20% дву-окиси кремния	
	УП с закрытого склада песка на ленточный транспортер TP-10 Ленточный транспортер TP-10	6030		Пыль неорганическая: 70-20% дву-окиси кремния	

	УП с закр. узла пересыпки на ленточный транспортер ТР-11 Ленточный транспортер ТР-11	6031		Пыль неорганическая: 70-20% дву- окси кремния	
	УП с приемного бункера на нижний ленточный транспортер ТР-12 Нижний ленточный транспортер ТР-12	6033		Пыль неорганиче-ская: 70-20% дву- окси кремния	
	УП с ниж.лент-го транс-ра ТР-12 на верх. лент-й транс-р ТР-13 Верхний ленточный транспортер ТР-13	6034		Пыль неорганиче-ская: 70-20% дву- окси кремния	
	УП с закр. склада щебня на ленточный транспортер ТР-14 Ленточный транспортер ТР-14	6035		Пыль неорганиче-ская: 70-20% дву- окси кремния	
	УП с закр. узла пересыпки на ленточный транспортер ТР-15 Ленточный транспортер ТР-15	6036		Пыль неорганическая: 70-20% дву- окси кремния	
	Приемный бункер цемен-та	6037		Пыль неорганическая: 70-20% дву- окси кремния	
	Сварочный пост Газорезка	6039		Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид)	Электроды МР-4, пропан
				Марганец и его соединения	
				Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	
				Фтористые газообразные соедине- ния	
	Склад ЗШО	6049		Пыль неорганическая: 70-20% дву- окси кремния	ЗШО

	Сварочный пост №1 Сварочный пост №2 Пост газовой резки №1 Пост газовой резки №2 Пост газовой резки №3 Заточной станок Заточной станок	6050		Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид)	Электроды MP-4, пропан
	Сварочный пост Газорезка Заточной станок	6051		Марганец и его соединения	Электроды MP-4, пропан
				Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	
				Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ)	
				Фтористые газообразные соедине- ния	
				Взвешенные частицы	
				Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)	
				Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид)	
				Марганец и его соединения	
				Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	
				Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ)	
				Фтористые газообразные соедине- ния	
				Взвешенные частицы	
				Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)	
	Пересыпка угля	6052		Пыль неорганическая с содержанием SiO2 ниже 20%	Уголь

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
Граница СЗЗ площадки т №№1-4 ТОО «ПОСЖБ» Промплощадка № 1 – КНМ	Взвешенные частицы	1 раз в квартал	-	Аккредитованная лаборатория	Инструментальным методом
	Диоксид азота				
	Оксид углерода				
	Диоксид серы				
Граница СЗЗ площадки т №№1-4 Промплощадка №2 – База ТОО «ПОСЖБ»	Взвешенные частицы	1 раз в квартал	-	Аккредитованная лаборатория	Инструментальным методом
	Диоксид азота				
	Оксид углерода				
	Диоксид серы				

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
Снежный покров					
1	Граница СЗЗ площадки т №№1-4 ТОО «ПОСЖБ» Промплощадка № 1 – КНМ	Водородный показатель (рН)	6-9	1 раз в год (1 квартал)	Инструментальным методом
		Кальций	-		
		Взвешенные вещества	-		
2	Граница СЗЗ площадки т №№1-4 Промплощадка №2 – База ТОО «ПОСЖБ»	Водородный показатель (рН)	6-9	1 раз в год (1 квартал)	Инструментальным методом
		Кальций	-		
		Взвешенные вещества	-		

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
Граница СЗЗ площадки т №№1-4 ТОО «ПОСЖБ» Промплощадка № 1 – КНМ	Свинец	32	1 раз в год (3 квартал)	Инструментальный. Согласно действующим методикам в РК
	Водородный показатель (рН)	6-9		
	Нефтепродукты	-		
	Цинк	-		
	Медь	-		
Граница СЗЗ площадки т №№1-4 Промплощадка №2 – База ТОО «ПОСЖБ»	Свинец	32	1 раз в год (3 квартал)	Инструментальный. Согласно действующим методикам в РК
	Водородный показатель (рН)	6-9		
	Нефтепродукты	-		
	Цинк	-		
	Медь	-		

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

№	Подразделение предприятия	Периодичность проведения
1	2	3
1	ТОО "ПОСЖБ"	1 раз в год