

Список исполнителей:

1. Инженер – эколог



Данилова Д.А.

СОДЕРЖАНИЕ

№ п/п	Наименование раздела	Стр.	
	ВВЕДЕНИЕ	4	
1	ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	6	
2	Обязательный перечень количественных и качественных показателей эмиссий загрязняющих веществ и иных параметров, отслеживаемых в процессе производственного мониторинга	7	
	2.1	Операционный мониторинг	7
	2.2	Информация по отходам производства и потребления	7
	2.3	Мониторинг эмиссий	7
	2.3.1	Мониторинг эмиссий в атмосферный воздух	8
	2.4	Мониторинг воздействия	8
	2.4.1	Мониторинг состояния атмосферного воздуха	9
	2.4.2	Мониторинг состояния водных ресурсов	9
	2.4.3	Мониторинг уровня загрязнения почвы	10
	2.4.4	Радиационный мониторинг	10
3	ПЛАН-ГРАФИК ВНУТРЕННИХ ПРОВЕРОК И ПРОЦЕДУР УСТРАНЕНИЯ НАРУШЕНИЙ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА	10	
4	МЕТОДЫ И ЧАСТОТА ВЕДЕНИЯ УЧЕТА, АНАЛИЗА И СООБЩЕНИЯ ДАННЫХ	11	
5	МЕХАНИЗМЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ КАЧЕСТВА ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫХ ИЗМЕРЕНИЙ	12	
6	ПРОТОКОЛ ДЕЙСТВИЙ В НЕШТАТНЫХ СИТУАЦИЯХ	13	
7	ОРГАНИЗАЦИОННАЯ И ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ СТРУКТУРА ВНУТРЕННЕЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ РАБОТНИКОВ ЗА ПРОИЗВЕДЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ	14	
8	НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ И ЛИТЕРАТУРА	16	
ПРИЛОЖЕНИЯ			
1. Программа производственного экологического контроля			
Таблица 1. Общие сведения о предприятии			
Таблица 2. Информация по отходам производства и потребления			
Таблица 3. Общие сведения об источниках выбросов			
Таблица 4. Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется инструментальными измерениями			
Таблица 5. Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется расчётным методом			
Таблица 6. Сведения о газовом мониторинге			
Таблица 7. Сведения по сбросу сточных вод			
Таблица 8. План-график наблюдений за состоянием атмосферного воздуха			
Таблица 9. График мониторинга воздействия на водном объекте			
Таблица 10. Мониторинг уровня загрязнения почвы			
Таблица 11. План-график внутренних проверок и процедур устранения нарушений экологического законодательства			
2. Карта-схема с точками отбора проб атмосферного воздуха			
3. Договор на вывоз сточных вод с ИП Муканов Нурбек Кенесбекович.			

ВВЕДЕНИЕ

Программа разработана в соответствии со следующими нормативно-правовыми и инструктивно-методическими документами, регламентирующими выполнение работ по производственному экологическому контролю за состоянием природной среды:

- Экологический кодекс Республики Казахстан от 2 января 2021 года №400-VI ЗРК;

- Правила разработки программы производственного экологического контроля объектов I и II категорий, ведения внутреннего учета, формирования и предоставления периодических отчетов по результатам производственного экологического контроля, утвержденные приказом Министра экологии, геозологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 14 июля 2021 года № 250 (далее - Правила ПЭК).

Согласно статье 182 Экологического Кодекса:

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

2. 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.

Согласно статье 185 Экологического Кодекса:

1. 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.

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

3. Разработка программы производственного экологического контроля объектов I и II категорий осуществляется в соответствии с Правилами.

В соответствии с п.2 ст.15, п.1 ст.17 Закона РК «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» к мероприятиям по предотвращению воздействия на животный мир и растительность относятся:

➤ Не допускаются любые действия, которые могут привести к гибели сокращению численности или нарушению среды обитания объектов животного мира;

➤ Запрещается кормление и приманка диких животных и их изъятие;

➤ Запрещен любой вид охоты и браконьерство;

➤ Запрещено уничтожение животных, разрушение их гнезд, нор, жилищ; ➤ Запрещено уничтожение растительности и иные действия, ухудшающие условия среды обитания животных;

➤ Запрещено внедорожное перемещение автотранспорта и спецтехники; ➤ Проводится инструктаж персонала о недопустимости охоты на животный мир, уничтожение пресмыкающихся;

➤ Недопущение проливов нефтепродуктов и других реагентов, а в случае их возникновения оперативная ликвидация;

➤ Запрещается под кроной деревьев складировать материалы и ставить машины, технику;

➤ Обязательное поддержание в чистоте территории промплощадки и прилегающих площадей, отходы потребления и производства хранить в контейнерах с крышками на оборудованных площадках;

➤ Обязательное соблюдение границ территорий, отведенных в постоянное или временное пользование для осуществления производственной деятельности;

➤ Обеспечение соответствия используемой техники экологическим требованиям (по токсичности отработанных газов, по шумовым характеристикам).

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Наименование объекта: Дробильно-сортировочный комплекс для песчано-гравийной смеси (ПГС) ИП Жанузаков А.О.

Юридический адрес: Казахстан, область Абай, город Семей, 15 мкр., д. 22б, кв. 36.

ИНН: 670706301400

Местоположение объекта: Республика Казахстан, область Абай, г. Семей, ул. Западный Пром. Узел, здание 131.

Основной вид деятельности объекта:

- производство щебня, используемого в строительстве.

Согласно Приложению 2 ЭК РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗПК разделу 2, п.7.11. добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год относится к объектам II категории.

В состав ДСК входят:

- ударная дробилка PF 1210 мощностью 70-130 (tph), размер входного отверстия 400*1080 (mm), мощность двигателя 6-110 (KW), габаритные размеры 2680*2160*2800 (mm);

- 2 вибрационных экрана ЗУК1860 мощностью отработки 65-586 (tph), количество слоев экрана 3, мощность двигателя 4-22 (KW), габаритные размеры 7150*2800*1800 (mm);

- 7 ленточных конвейеров. Тип В800*22, мощность двигателя 15KW *2, размер ремня 800*22000 (mm), диаметр пассивного барабана 273 (mm) диаметр электрического 500 (mm). 2 ленточных конвейера типа В800*18, мощность двигателя 11KW, размер ремня 800*18000 (mm), диаметр пассивного барабана 273 (mm) диаметр электрического барабана 400 (mm). 2 ленточных конвейера типа В650*24, мощность двигателя 15KW, размер ремня 650*24000 (mm), диаметр пассивного барабана 273 (mm) диаметр электрического барабана 500 (mm). Тип В650*22, мощность двигателя 15KW, размер ремня 650*22000 (mm), диаметр пассивного барабана 273 (mm) диаметр электрического барабана 500 (mm). Тип В650*24, мощность двигателя 7.5KW*3, размер ремня 650*15000 (mm), диаметр пассивного барабана 273 (mm) диаметр электрического барабана 320 (mm). Мощность (производительность) дробилки– 70–130 т/ч.

Продукция: ПГС, фракции 5-20, 5-10, 0-5 мм.

Объем дробления гравийной смеси – 417200 т/год.

2. ОБЯЗАТЕЛЬНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ КОЛИЧЕСТВЕННЫХ И КАЧЕСТВЕННЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЭМИССИЙ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ И ИНЫХ ПАРАМЕТРОВ, ОТСЛЕЖИВАЕМЫХ В ПРОЦЕССЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО МОНИТОРИНГА

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

В обязательный перечень производственного экологического контроля входит:

- **обязательный перечень определяемых ингредиентов, отслеживаемых в процессе мониторинга;**
- **периодичность, продолжительность и чистота проведения измерений;**
- **сведения об используемых методах проведения производственного мониторинга;**
- **точки отбора проб и места проведения измерений;**
- **анализ и предоставление данных мониторинга.**

Карта-схема представлена в приложении 2.

2.1. Операционный мониторинг

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.

В процессе осуществления операционного мониторинга предполагается ведение учета материально-сырьевых потоков предприятия с целью сравнения фактических данных природопользования с установленными в проекте показателями (учет количества расхода перерабатываемых и используемых материалов и учет времени работы технологического оборудования).

На предприятии ведется учет списанных материалов и учет времени работы оборудования балансовым методом.

2.2. Информация по отходам производства и потребления

В ходе строительно-монтажных работ образуется 5 видов отходов производства и потребления. При эксплуатации дробильно-сортировочного комплекса образуется 5 видов отходов производства и потребления. Полный перечень отходов приведён в приложении 1, таблица 2.

2.3. Мониторинг эмиссий

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

Мониторинг эмиссий в окружающую среду для дробильно-сортировочного комплекса для песчано-гравийной смеси (ПГС) ИП Жанузаков А.О. проводится на основании расчетных методов.

Мониторинг эмиссий в окружающую среду инструментальным методом для ДСК не требуется.

2.3.1. Мониторинг эмиссий в атмосферный воздух

Контроль соблюдения установленных нормативов предельно допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух осуществляется путем определения массы выбросов каждого загрязняющего вещества в единицу времени от данного источника загрязнения и сравнения полученных результатов с установленными нормативами.

Контроль соблюдения нормативов НДВ проводится для каждого источника выброса загрязняющих веществ в атмосферу.

Программой производственного экологического контроля предусмотрен перечень источников, подлежащих контролю.

На период строительно-монтажных работ:

- расчётным методом на источниках №6101, №6102, №6103;
- инструментальным методом не требуется.

На период эксплуатации ДСК:

- расчётным методом на источниках №6001, №6002 01, №6002 02, №6003 01, №6003 02, №6004, №6005, №6006, №6007, №6008 01, №6008 02, №6008, №6009;
- инструментальным методом не требуется.

2.3.2. Мониторинг эмиссий сбросов сточных вод

Сбросы сточных вод в поверхностные водные источники при строительно-монтажных работах и эксплуатации ДСК не предусматриваются. Воздействие на поверхностные воды исключается.

Мониторинг эмиссий сбросов сточных вод не требуется.

Сбор и отвод сточных вод предусматривается в герметичную накопительную емкость, выполненную из железобетонных колец, с герметизацией стыков и устройством гидроизоляции, исключающей фильтрацию в грунт.

Вывоз хозяйственно-бытовых сточных вод предусматривается по мере накопления на основании договора со специализированной организацией ИП Муқанов Нурбек Кенесбекович договор представлен в приложении 3.

2.4. Мониторинг воздействия

В соответствии со ст. 186 ЭК РК в рамках осуществления производственного мониторинга выполняется мониторинг воздействия. Мониторинг воздействия осуществляется с целью определения влияния деятельности предприятия на компоненты окружающей среды.

Для проведения мониторинга воздействия привлекаются аккредитованные в установленном порядке организации (лаборатории).

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.

2.4.1. Мониторинг состояния атмосферного воздуха

Контроль за состоянием атмосферного воздуха ДСК не требуется.

2.4.2. Мониторинг состояния водных ресурсов

В соответствии со ст. 86 Водного кодекса Республики Казахстан от 9 апреля 2025 года № 178-VIII ЗРК в пределах водоохранных зон запрещаются:

1) ввод в эксплуатацию новых и реконструированных объектов, не обеспеченных сооружениями и устройствами, предотвращающими загрязнение и засорение поверхностных водных объектов, водоохранных зон и полос;

2) размещение и строительство автозаправочных станций, складов для хранения нефтепродуктов, пунктов технического осмотра, обслуживания, ремонта и мойки транспортных средств и сельскохозяйственной техники;

3) размещение и строительство складов и площадок для хранения удобрений, пестицидов, ядохимикатов, навоза и их применение. При необходимости проведения вынужденной санитарной обработки в водоохранной зоне допускается применение мало- и среднетоксичных нестойких пестицидов;

4) размещение и устройство свалок твердых бытовых и промышленных отходов;

5) размещение кладбищ;

6) выпас сельскохозяйственных животных с превышением нормы нагрузки, размещение животноводческих хозяйств, убойных площадок (площадок по убою сельскохозяйственных животных), скотомогильников (биотермических ям), специальных хранилищ (могильников) пестицидов и тары из-под них;

7) размещение накопителей сточных вод, полей орошения сточными водами, а также других объектов, микробиологического, обуславливающих опасность радиационного, химического, токсикологического и паразитологического загрязнения поверхностных и подземных вод.

Ближайший водный объект река Иртыш, находится на расстоянии 6 км к востоку территории ДСК.

Территория объекта не входит в водоохранную зону и полосу р. Иртыш.

Мониторинг состояния водных ресурсов подразделяется на наблюдения за качеством поверхностных вод водотоков и водоемов, и наблюдения за качеством подземных вод района расположения предприятия.

Мониторинг воздействия на поверхностные водные не требуется.

2.4.3. Мониторинг уровня загрязнения почвы

В соответствии с п.1 ст. 238 ЭК РК: Физические и юридические лица при использовании земель не должны допускать загрязнение земель, захламление земной поверхности, деградацию и истощение почв, а также обязаны обеспечить снятие и сохранение плодородного слоя почвы, когда это необходимо для предотвращения его безвозвратной утери.

В предлагаемых проектных решениях предусмотрено выполнение экологических требований при использовании земель (ст.238 ЭК РК) направленные на:

1) содержание занимаемых земельных участков в состоянии, пригодном для дальнейшего использования их по назначению.

В этих целях предусмотрены следующие мероприятия:

- вести строгий контроль за правильностью использования производственных площадей по назначению;
- правильно организовать дорожную сеть, что позволит свести к минимуму количество подходов автотранспорта по бездорожью, а именно свести воздействие на почвенный покров к минимуму;
- заправку техники осуществлять на АЗС города.
- не допускать к работе механизмы с утечками ГСМ.
- производить регулярное техническое обслуживание техники.
- проведение разъяснительной работы среди рабочих и служащих по ООС.

В целях обеспечения сохранности автомобильных дорог и дорожных сооружений и безопасного проезда по ним, в рамках своих компетенции предлагает следующее:

- обязательное укрытие кузовов транспортных средств тентами при перевозке сыпучих, пылящих и мелкодисперсных материалов;
- неукоснительно соблюдать законные права и обязанности участников перевозочного процесса, в том числе допустимые весовые и габаритные параметры в процессе загрузки автотранспортных средств и последующей перевозке.

Непосредственной целью мониторинга состояния почв является контроль показателей состояния грунтов на участках, подвергающихся техногенному воздействию.

Для ДСК проведение мониторинг воздействия на почвенный покров не требуется.

2.4.4. Радиационный мониторинг

Радиационный мониторинг не требуется.

3. ПЛАН-ГРАФИК ВНУТРЕННИХ ПРОВЕРОК И ПРОЦЕДУР УСТРАНЕНИЯ НАРУШЕНИЙ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА

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 контролируется:

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

Периодичность внутренних проверок на предприятии представлены в таблице.

№ п/п	Вид внутреннего контроля	Периодичность проведения контроля
1	2	3
1	Выполнение мероприятий, предусмотренных программой производственного экологического контроля	постоянно
2	Следование производственным инструкциям и правилам, относящимся к охране окружающей среды	постоянно
3	Соблюдение технологических регламентов производств предприятия	постоянно
4	Контроль за проведением производственного мониторинга	постоянно
5	Выполнение условий экологического разрешения	ежеквартально
6	Исправление выявленных несоответствий в ходе предыдущей проверок	1 раз в полугодие
7	Ведение внутреннего учета и экологической отчетности	ежеквартально

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

- рассмотреть отчет о предыдущей внутренней проверке;
- обследовать каждый объект, на котором осуществляются эмиссии в окружающую среду.

4. МЕТОДЫ И ЧАСТОТА ВЕДЕНИЯ УЧЕТА, АНАЛИЗА И СООБЩЕНИЯ ДАННЫХ

Предлагаемая программа производственного экологического контроля состояния компонентов окружающей среды в зоне влияния деятельности предприятия позволит целенаправленно получать накапливать и анализировать

базу данных о состоянии компонентов природной 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.

Информация, полученная в результате проведения производственного экологического контроля, систематизируется, анализируется и оформляется в виде ежеквартального отчета по производственному экологическому контролю окружающей среды.

Оператор объекта ведет внутренний учет, формирует и представляет периодические отчеты по результатам производственного экологического контроля в электронной форме в информационную систему уполномоченного органа в области охраны окружающей среды с подписанием электронной цифровой подписью первого руководителя оператора объекта.

Прием и анализ представленных отчетов по результатам производственного экологического контроля осуществляется территориальными подразделениями уполномоченного органа в области охраны окружающей среды.

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.

5. МЕХАНИЗМЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ КАЧЕСТВА ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫХ ИЗМЕРЕНИЙ

Для осуществления необходимых инструментальных замеров в рамках проведения производственного экологического контроля на предприятии на договорных началах привлекается специализированная организация, в состав которой должна входить аккредитованная лаборатория.

Лаборатория привлекаемого предприятия должна осуществлять свою деятельность в соответствии с действующим законодательством, нормативными документами системы и другими нормативными документами, утвержденными или признанными для применения в Республике Казахстан в установленном порядке.

Технические средства, применяемые для решения задач производственного экологического контроля, должны быть представлены приборами измерений, прошедшими поверку.

Лаборатория должна быть обеспечена нормативной документацией регламентирующей требования к объектам контроля, методикам выполнения измерений в соответствии с заявленной областью деятельности.

Также лаборатория должна располагать достаточным количеством штатных сотрудников, имеющих соответственное образование, квалификацию, опыт и навыки для проведения испытаний в заявленной области деятельности. В лаборатории должны быть разработаны должностные и рабочие инструкции, инструкции по охране труда и технике безопасности. Персонал лаборатории не

должен подвергаться финансовому, административному и другому давлению, способному оказывать влияние на результаты выполняемых испытаний.

Лаборатория должна быть оснащена необходимыми средствами измерений, испытательным оборудованием, стандартными образцами, расходными материалами в соответствии с нормативными документами на применяемые методы испытаний согласно заявленной области деятельности. Порядок и условия содержания средств измерения и испытательного оборудования должен соответствовать требованиям документации на них, требованиям нормативных документов Государственной системы обеспечения единства средств измерений Республики Казахстан.

6. ПРОТОКОЛ ДЕЙСТВИЙ В НЕШТАТНЫХ СИТУАЦИЯХ

К внештатным ситуациям относятся действия, которые оказывают влияние на ход производственных процессов и создают аварийную обстановку на предприятии: землетрясение, наводнение, ливневые дожди, сход лавин с гор, вследствие чего могут быть разрушены (выведены из рабочего состояния) объекты производства.

Первоочередные меры по ликвидации аварийной обстановки на предприятии отражены в протоколе действий в период внештатных ситуаций.

Перечень основных объектов, подверженных разрушению (выходу из рабочего состояния), в ходе чего возникают аварийные обстановки и внештатные ситуации:

1. Нарушение технологического режима работы оборудования.
2. Возникновение пожара на промплощадке.
3. Выход из строя необходимых приборов, систем защиты и контроля за производственными процессами при грубых нарушениях действующих производственных регламентов со стороны персонала.

Основные действия в период внештатных ситуаций:

1. Должностные лица, участвующие в спасении людей и ликвидации аварий, после оповещения об аварии или реальной угрозе ее, немедленно приступают к исполнению своих обязанностей и ставят в известность об этом ответственного руководителя работ по ликвидации аварий, технического директора или другое должностное лицо, его заменившее.

2. Вмешиваться в действия руководителя работ по ликвидации аварии **КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ.**

3. При неправильном действии руководителя работ по ликвидации аварии отстранить его от работ имеет право только главный инженер предприятия (или лицо, его заменяющее), который берет на себя руководство по спасению людей и ликвидации аварии.

4. Все должностные лица несут ответственность за своевременное выполнение мероприятий, предусмотренных планом ликвидации аварий.

5. Ответственный руководитель работ по ликвидации аварии немедленно сообщает о случившейся аварии вышестоящим руководителям – начальнику структурного подразделения, начальнику энергоцеха, главному инженеру, генеральному директору предприятия, которые в свою очередь передают сообщение в районное (областное) управление по контролю за чрезвычайными ситуациями, органы санэпиднадзора, уполномоченные органы в области охраны окружающей среды.

Согласно статье 211. ЭК-РК, экологические требования по охране атмосферного воздуха при авариях:

1. При ухудшении качества атмосферного воздуха, которое вызвано аварийными выбросами загрязняющих веществ в атмосферный воздух и при котором создается угроза жизни и (или) здоровью людей, принимаются экстренные меры по защите населения в соответствии с [законодательством](#) Республики Казахстан о гражданской защите.

2. При возникновении аварийной ситуации на объектах [I и II категорий](#), в результате которой происходит или может произойти нарушение установленных экологических нормативов, оператор объекта безотлагательно, но в любом случае в срок не более двух часов с момента обнаружения аварийной ситуации обязан сообщить об этом в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды и предпринять все необходимые меры по предотвращению загрязнения атмосферного воздуха вплоть до частичной или полной остановки эксплуатации соответствующих стационарных источников или объекта в целом, а также по устранению негативных последствий для окружающей среды, вызванных такой аварийной ситуацией.

7. ОРГАНИЗАЦИОННАЯ И ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ СТРУКТУРА ВНУТРЕННЕЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ РАБОТНИКОВ ЗА ПРОИЗВЕДЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ

1. 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.

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

Основными задачами внутреннего контроля являются:

- контроль за соблюдением требований охраны окружающей среды, промышленной безопасности;
- анализ состояния экологической и промышленной безопасности, в том числе организацией проведения контрольных целевых проверок и соответствующих экспертиз;
- разработка мер, направленных на улучшение состояния экологической и промышленной безопасности и предотвращения ущерба окружающей среде;

– координация работ, направленных на предупреждение аварий на опасных производственных объектах и обеспечение к локализации аварий и ликвидации их последствий;

– контроль за своевременным проведением необходимых испытаний и технических освидетельствований технических устройств, применяемых на опасных производственных объектах, ремонтом и поверкой контрольных средств измерений;

– контроль за соблюдением технологической дисциплины.

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.

8. НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ И ЛИТЕРАТУРА

1. Экологический Кодекс Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI.
2. «Правила разработки программы производственного экологического контроля объектов I и II категорий, ведения внутреннего учета, формирования и предоставления периодических отчетов по результатам производственного экологического контроля» утвержденные приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 14 июля 2021 года № 250.
3. «Гигиенические нормативы к безопасности среды обитания» утвержденные приказом Министра здравоохранения РК от 21.04.2021г. ҚР ДСМ-32.
4. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 2 августа 2022 года № ҚР ДСМ-70 «Об утверждении Гигиенических нормативов к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах, на территориях промышленных организаций».

ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ

1. Общие сведения о предприятии

Наименования 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 проектная мощность предприятия
1	2	3	4	5	6	7	8
«Дробильно-сортировочный комплекс для песчано-гравийной смеси (ПГС) ИП Жанузаков А.О.»	103830100	Республика Казахстан, область Абай, г. Семей, ул. Западный Пром. Узел, здание 131. 50°23'23"СШ, 80°9'7"ВД 50°23'24"СШ, 80°9'20"ВД 50°23'32"СШ, 80°9'18"ВД 50°23'30"СШ, 80°9'7"ВД.	-	41201	Песчано-гравийная смесь доставляется автосамосвалами с месторождения ПГС затем загружается в приёмный бункер, далее по ленточному конвейеру В800×22 транспортируется в ударную дробилку РF1210, где при производительности 70–130 т/ч осуществляется дробление гравийной составляющей. Дроблёный материал по ленточным конвейерам В800×18 поступает на первый вибрационный экран ЗУК1860, на котором отделяется мелкая фракция 0–5 мм. Оставшийся материал направляется на второй	Республика Казахстан, область Абай, город Семей, 15 мкр., д. 22б, кв. 36.	Дробильно-сортировочный комплекс <i>относится к II категориям.</i> Мощность (производительность) дробилки– 70–130 т/ч. Объем дробления гравийной смеси – 417200 т/год.

					<p>вибрационный экран ЗУК1860, где производится окончательная сортировка с получением фракций 5–10 мм и 5–20 мм. Готовые фракции транспортируются ленточными конвейерами В650 соответствующих типоразмеров в зону складирования. Зона складирования составляет 2000м² и находится на открытой местности.</p>		
--	--	--	--	--	---	--	--

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	4	3	4
Период строительно-монтажных работ 2026г			
Твердые бытовые отходы (ТБО)	200301	0,03125	Передача на утилизацию специализированным организациям по договору
Тара из-под лакокрасочных материалов	080111*	0,00129	Передача на утилизацию специализированным организациям по договору
Ветошь промасленная	150202*	0,0019558	Передача на утилизацию специализированным организациям по договору
Металлолом	170405	0,5	Передача на утилизацию специализированным организациям по договору
Огарки сварочных электродов	120113	0,0009	Передача на утилизацию специализированным организациям по договору
Период эксплуатации ДСК 2026-2035гг.			
Ветошь промасленная	150202*	0,0019558	Передача на утилизацию специализированным организациям по договору
Твердые бытовые отходы	200301	0,245	Передача на утилизацию специализированным организациям по договору
Металлолом	170405	0,2	Передача на утилизацию специализированным организациям по договору
Резинотехнические отходы (конвейерная лента)	160216	0,4502902	Передача на утилизацию специализированным организациям по договору
Светодиодные лампы	190816	0,0007	Передача на утилизацию специализированным организациям по договору

Таблица 3. Общие сведения об источниках выбросов

№	Наименование показателей	Всего
Период строительно- монтажных работ 2026г.		
1	<i>Количество стационарных источников выбросов, всего ед. из них:</i>	3
2	<i>Организованных, из них:</i>	0
	<i>Организованных оборудованных с очистными сооружениями из них:</i>	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
	<i>Организованных, не оборудованных очистными сооружениями из них:</i>	0
4)	Количество с автоматизированной системой мониторинга	0
5)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	0
6)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	0
3	<i>Количество неорганизованных источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом</i>	3
Период эксплуатации ДСК 2026-2035гг.		
1	<i>Количество стационарных источников выбросов, всего ед. из них:</i>	9
2	<i>Организованных, из них:</i>	0
	<i>Организованных оборудованных с очистными сооружениями из них:</i>	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
	<i>Организованных, не оборудованных очистными сооружениями из них:</i>	0
4)	Количество с автоматизированной системой мониторинга	0
5)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	0
6)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	0
3	<i>Количество неорганизованных источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом</i>	9

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 проекта	Периодичность инструментальных замеров
		наименование	Номер			
1	2	3	4	5	6	7
Период строительно-монтажных работ 2026г.						
При проведении строительных работ мониторинг инструментальными измерениями не предусматривается.						
Период эксплуатации ДСК 2026-2035гг.						
Мониторинг инструментальными измерениями не требуется.						

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

Наименование площадки	Источники выброса		Местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ	Вид потребляемого сырья /материала (название)
	Наименование	Номер			
1	2	3	4	5	6
Период строительно-монтажных работ 2026г.					
Дробильно-сортировочный комплекс	Сварочные работы	6101	50°23'23"СШ, 80°9'7"ВД	Железо (II, III) оксиды Марганец и его соединения Фтористые газообразные соединения	Электроды
Дробильно-сортировочный комплекс	Газорезательные работы	6102	50°23'23"СШ, 80°9'7"ВД	Железо (II, III) оксиды Марганец и его соединения Углерод оксид Азота (IV) диоксид Азот (II) оксид	пропан-бутановая смесь и кислород
Дробильно-сортировочный комплекс	Покрасочные работы	6103	50°23'23"СШ, 80°9'7"ВД	Диметилбензол Уайт-спирит	ЛКМ
Период эксплуатации ДСК 2026-2035гг.					

Дробильно-сортировочный комплекс	Ленточный конвейер В800×22	6001	50°23'23"СШ, 80°9'7"ВД	Пыль неорганическая с содержанием SiO ₂ 70-20 %	ПГС
Дробильно-сортировочный комплекс	Ленточный конвейер В800×18	6002	50°23'23"СШ, 80°9'7"ВД	Пыль неорганическая с содержанием SiO ₂ 70-20 %	ПГС
Дробильно-сортировочный комплекс	Ленточный конвейер В650х24	6003	50°23'23"СШ, 80°9'7"ВД	Пыль неорганическая с содержанием SiO ₂ 70-20 %	ПГС
Дробильно-сортировочный комплекс	Ленточный конвейер В650х22	6004	50°23'23"СШ, 80°9'7"ВД	Пыль неорганическая с содержанием SiO ₂ 70-20 %	ПГС
Дробильно-сортировочный комплекс	Ленточный конвейер В650х15	6005	50°23'23"СШ, 80°9'7"ВД	Пыль неорганическая с содержанием SiO ₂ 70-20 %	ПГС
Дробильно-сортировочный комплекс	Разгрузка в приемный бункер	6006	50°23'23"СШ, 80°9'7"ВД	Пыль неорганическая с содержанием SiO ₂ 70-20 %	ПГС
Дробильно-сортировочный комплекс	Ударная дробилка РР1210	6007	50°23'23"СШ, 80°9'7"ВД	Пыль неорганическая с содержанием SiO ₂ 70-20 %	ПГС
Дробильно-сортировочный комплекс	Вибрационный экран ЗУК1860	6008	50°23'23"СШ, 80°9'7"ВД	Пыль неорганическая с содержанием SiO ₂ 70-20 %	ПГС
Дробильно-сортировочный комплекс	Погрузочные работы	6009	50°23'23"СШ, 80°9'7"ВД	Пыль неорганическая с содержанием SiO ₂ 70-20 %	ПГС

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
Не требуется					

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 ДСК сбросов сточных вод не предусматривается				

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
Внешняя граница СЗЗ (в 4-х точках на пересечении румбов господствующих направлений ветра и контура санитарно-защитной зоны)	Пыль неорганическая с содержанием SiO ₂ 70-20 %	1 раз в квартал	1 раз в сутки	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации привлекаемой лаборатории

Таблица 9. График мониторинга воздействия на водном объекте

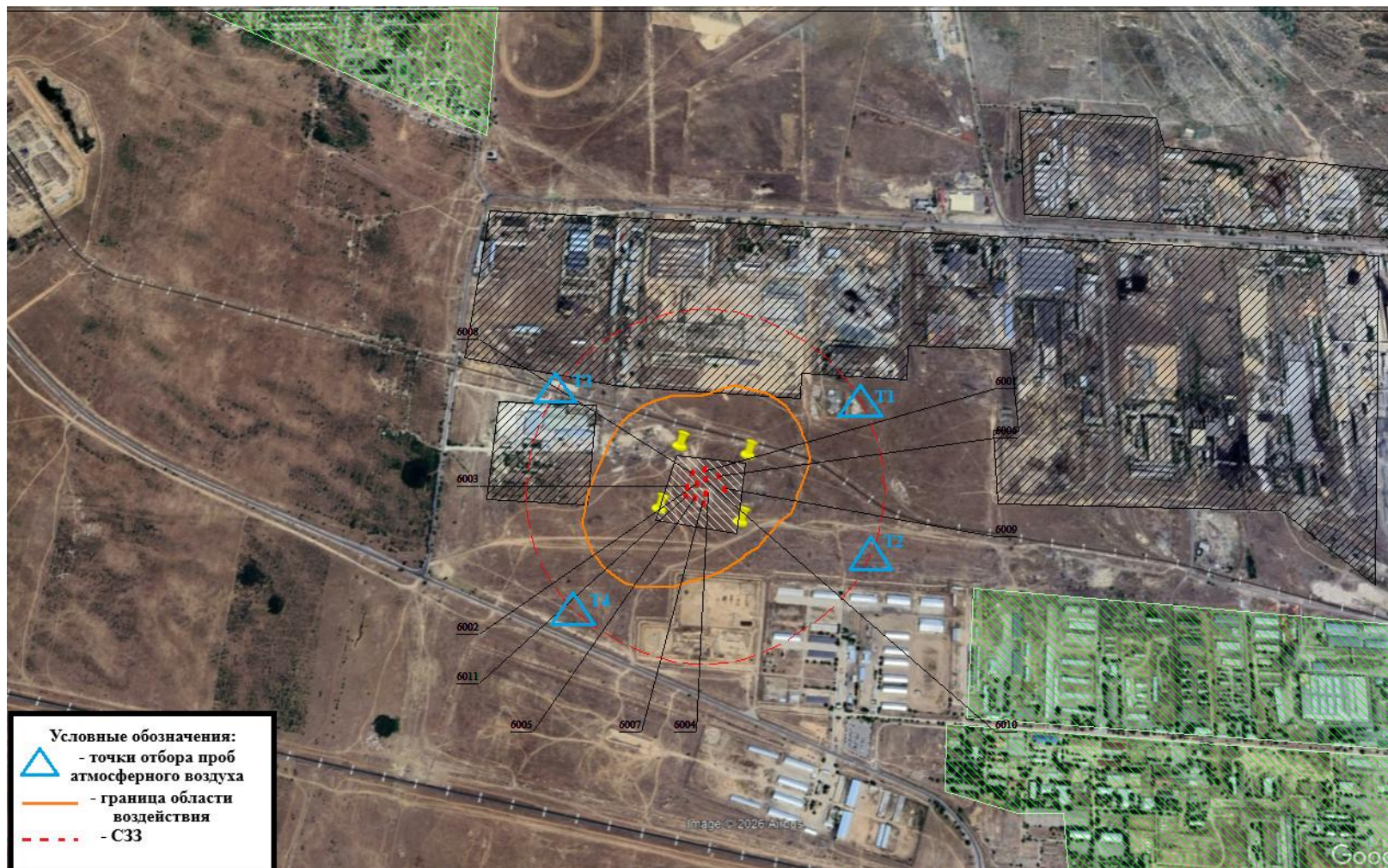
№	Контрольный створ	Наименование контролируемых показателей	Предельно-допустимая концентрация, миллиграмм на кубический дециметр (мг/дм ³)	Периодичность	Метод анализа
1	2	3	4	5	6
Не требуется					

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
Проведение мониторинга воздействия на почвенный покров не требуется				

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

№	Подразделения предприятия	Периодичность проведения
1	2	3
1	Дробильно-сортировочный комплекс	1 раз в полугодие



Карта-схема с точками отбора проб атмосферного воздуха

Договор №5

На вывози и утилизацию сточных вод

ИП «Жанузаков А.О» действующее на основании талона № KZ45WQ00986937, именуемое в дальнейшем «Арендатор» в лице директора Жанузакова А.О с одной стороны, и ИП Муканов Нурбек Кенесбекович, именуемые в дальнейшем «Арендодатель» с другой стороны, заключили настоящий договор о нижеследующем:

Предмет договора

1.1. Арендодатель принимает на себя обязательство оказывать услуги по вывозу сточных вод, Арендатор обязуется принимать и оплачивать арендодателю стоимость Услуг, определённую настоящим Договором.

1.2. Вывоз сточных вод осуществляется водителем Арендодателя по заявке Арендатора

Права и обязанности Сторон

2.1.1. Оплачивать Арендодателю стоимость Услуг в порядке и сроки, установленные Договором.

2.1.2. Обязуется обеспечивать эксплуатацию техники в соответствии с руководством по эксплуатации Спецтехники.

2.1.3. Производить отметки в путевом листе о времени отработанных часов.

2.1.4. В течение 5 (пяти) рабочих дней с момента получения от Арендодателя счет- фактуры и Акта выполненных работ, скреплять Акт своей печатью и передавать его Арендодателю или заявлять мотивированный отказ от приемки Услуг.

2.1.5. Выполнять иные обязанности, предусмотренные для Арендатора Договором и законодательством Республики Казахстан, регламентирующим данный вид Услуг.

2.1.6. Самостоятельно и за свой счет производит заправку дизтопливом по нормам, установленным для каждого вида транспорта.

Стоимость услуг

3.1. Стоимость предоставляемых «Исполнителем» «Заказчику» услуг 15 000 за 6м3

3.2. Стоимость услуг не может быть изменена в период действия договора

3.3. Заказчик производит оплату в течение 10 рабочих дней

Порядок оказания услуг

4.1. Заказчик направляет Исполнителю по мере необходимости письменную (устную) Заявку на вывоз, в которой в обязательном порядке указывается количество сточных вод

4.2. По факту сдачи сточных вод составляется акт прием-передачи, подтверждающий передачу Исполнителю отходов с указанием наименования и количества принимаемых отходов

Ответственность сторон

4.1. Ответственность, не предусмотренная в настоящем Договоре, применяется в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

4.2. Арендодатель гарантирует конфиденциальность, неразглашение третьим лицам всей информации или документации по настоящему Договору, за исключением случаев, когда представление такой информации или документации обязательно в соответствии с условиями соответствующего Договора или в соответствии с действующим законодательством Республики Казахстан.

В случае разглашения или передачи третьим лицам какой-либо информации или документации, в связи с исполнением настоящего Договора, виновная сторона обязуется возместить все причиненные этим убытки, за исключением случаев, когда представление такой информации или документации обязательно для

Арендодателя в соответствии с условиями настоящего Договора или в соответствии с действующим законодательством Республики Казахстан.

4.3. Арендодатель несет ответственность за ущерб, нанесенный имуществу Арендатора действиями водителя спецтехники, при движении и маневрах на территории Арендатора, а также за вред, причиненный водителем спецтехники при осуществлении погрузочно-разгрузочных работ. Арендодатель в полном объеме возмещает реальный документально подтвержденный ущерб (вред), причиненный Арендатору действиями водителя, в течении 5 банковских дней с момента предоставления Арендатором счет-фактуру на сумму нанесенного ущерба. В случае несвоевременной оплаты суммы нанесенного ущерба за каждый день просрочки будет начислена пеня в размере 1% от суммы ущерба.

Заказчик

ИП Жанузаков А.О

ИНН 670706301400

Обл.Абай город Семей 15мкр.д22б кв36

Банк Центр Кредит

счет KZ648562204105052214

Руководитель Жанузаков А.О



Исполнитель

Ип Муканов Нурбек Кенесбекович

ИНН670306301674

Адрес:Область Абай г.Семей ул.Левый

Восточный2918

Банк АО Kaspi bank

счет KZ09722C000044845132

Руководитель Муканов Н.К