

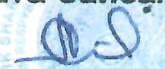
**«ЦентрЭКОпроект»
жауапкершілігі
шектеулі
серіктестігі**



**Товарищество с
ограниченной
ответственностью
«ЦентрЭКОпроект»**

**Государственная лицензия
№01321Р от 20.11.2009 г.**

УТВЕРЖДАЮ:
Директор КМГП на праве
хозяйственного ведения «ЗАЙСАН»
акимата Зайсанского района


_____ **Айнабеков Е.А.**
« _____ » _____ **2025 г.**

**ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОГО
ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ
для Коммунального многопрофильного
государственного предприятия на праве
хозяйственного ведения «ЗАЙСАН» акимата
Зайсанского района
на 2026-2028 гг.**

Директор ТОО «ЦентрЭКОпроект»



Мигдальник Л.В.

**г. Усть-Каменогорск
2025 г.**

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	8
	2.3 Мониторинг эмиссий	8
	2.3.1 Мониторинг эмиссий в атмосферный воздух	8
	2.4 Мониторинг воздействия	9
	2.4.1 Мониторинг состояния атмосферного воздуха	9
	2.4.2 Мониторинг состояния водных ресурсов	9
	2.4.3 Мониторинг уровня загрязнения почвы	9
	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	11
6	ПРОТОКОЛ ДЕЙСТВИЙ В НЕШТАТНЫХ СИТУАЦИЯХ	12
7	ОРГАНИЗАЦИОННАЯ И ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ СТРУКТУРА ВНУТРЕННЕЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ РАБОТНИКОВ ЗА ПРОИЗВЕДЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ	13
8	НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ И ЛИТЕРАТУРА	15
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 контроля за соблюдением нормативов допустимых сбросов		
3. Решение по определению категории от 10 сентября 2021г.		

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, геоэкологии 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.

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Наименование объекта: Коммунальное многопрофильное государственное предприятие на праве хозяйственного ведения «ЗАЙСАН» акимата Зайсанского района.

Юридический адрес предприятия: Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, 070700, Зайсанский район, Зайсанская г.а., ул. Богенбай Батыра, дом №78.

БИН: 950340001075.

Основной вид деятельности предприятия КМГП на ПХВ «ЗАЙСАН» акимата Зайсанского района:

- ремонтные работы на водопроводных и канализационных сетях г. Зайсан и Зайсанского района;
- прием и очистка хозяйственно-бытовых сточных вод г. Зайсан;
- производство и распределение тепловой энергии.

В соответствии с п.1 ст.183 операторы объектов II категории необходимо проводить производственный экологический контроль на основе программы производственного экологического контроля, являющейся частью экологического разрешения.

Согласно Решению по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду от 10 сентября 2021 г. КМГП на ПХВ «ЗАЙСАН» относится к объектам **II категории**, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду (*представлено в приложении 4*).

Программа производственного экологического контроля разработана для следующих площадок:

- производственная площадка;
- ремонтные работы на водопроводных и канализационных сетях г. Зайсан и Зайсанского района;
- очистные сооружения хозяйственно-бытовых сточных вод г. Зайсан;
- насосная станция;
- блочно-модульная котельная БМК-4,8Г по ул. Б.Сатпаева, №14/1.

Производственная площадка находится в городе Зайсан Зайсанского района Восточно-Казахстанской области по адресу: ул. Богенбая, 78. В северо-восточном направлении от границы территории площадки предприятия находится территория КМГП «Зайсан тазалық». В юго-восточном направлении от границы территории площадки предприятия находится свободная от застройки территория. В юго-западном направлении от границы территории площадки предприятия находится территория «Управления оросительных систем». В северо-западном направлении от границы территории площадки предприятия на расстоянии 50 м (109 метров от крайнего источника №6007) за улицей Богенбая находится жилая застройка.

Ремонтные работы ведутся на водопроводных и канализационных сетях г. Зайсан и Зайсанского района.

Насосная станция находится в городе Зайсан Зайсанского района Восточно-Казахстанской области на землях г. Зайсан.

Очистные сооружения хозяйственно-бытовых сточных вод г. Зайсан находятся в 2,5 км к северо-востоку от города Зайсана.

Блочно-модульная котельная БМК-4,8Г находится в городе Зайсан Зайсанского района Восточно-Казахстанской области по адресу: ул. Б.Сатпаева, №14/1. В северо-западном, северном, северо-восточном и восточном направлениях территория площадки предприятия граничит с территорией земельного участка Амренова К.Ш. В юго-восточном направлении территория площадки предприятия граничит с территорией РОВД. С юго-западной стороны от территории площадки предприятия проходит улица Б.Сатпаева (бывшая улица Ленина).

Ближайшая жилая застройка расположена от территории котельной в северном направлении на расстоянии 146 м (160 м от крайнего источника выбросов №0004).

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.**

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

Отходами производства и потребления, образующимися при производственной деятельности КМГП на ПХВ «ЗАЙСАН» акимата Зайсанского района, являются 9 видов отходов, полный перечень отходов представлен в приложение 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 КМГП на ПХВ «ЗАЙСАН» акимата Зайсанского района осуществляется 1 раз в квартал расчётным методом.

Инструментальные методы измерений при проведении мониторинга эмиссий в атмосферный воздух не предусматриваются.

Также на предприятии предусмотрен мониторинг эмиссий сбросов в поверхностные водоемы. Периодичность контроля – 1 раз в квартал.

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:

- расчётным методом на «Производственной площадке» на источниках: №6003, №6004;
- расчётным методом на площадке «Ремонтные работы на водопроводных и канализационных сетях г. Зайсан и Зайсанского района» на источниках: №6009;
- расчётным методом на площадке «Блочно- модульная котельная БМК 4,8Г по ул. Б.Сатпаева, №14/1» на источниках: №0002, №0003, №0004, №0005, №6003, №6004.

Инструментальные измерения на площадках не предусматриваются.

Перечень количественных и качественных показателей эмиссий от источников выбросов, на которых мониторинг осуществляется расчётным методом, представлен в приложение 1, таблица 5.

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.

Мониторинг воздействия включает следующее:

- мониторинг воздействия на водные ресурсы (поверхностные).

2.4.1. Мониторинг состояния атмосферного воздуха

Для КМГП на ПХВ «ЗАЙСАН» акимата Зайсанского района проведение мониторинга воздействия на атмосферный воздух не требуется.

2.4.2. Мониторинг состояния водных ресурсов

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 источники проводится 1 раз в квартал в контрольных створах, расположенных 500,0 м выше и 500,0 м ниже сброса – река Жеменей.

Сведения по сбросу сточных вод представлены в приложение 1, таблица 7.

График мониторинга воздействия на водном объекте представлен в приложение 1, таблица 9.

Карта-схема контроля за соблюдением нормативов допустимых сбросов представлена в приложении 2.

2.4.3. Мониторинг уровня загрязнения почвы

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

Для КМГП на ПХВ «ЗАЙСАН» акимата Зайсанского района проведение мониторинга воздействия на почвенный покров не требуется.

2.4.4. Радиационный мониторинг

Для КМГП на ПХВ «ЗАЙСАН» акимата Зайсанского района проведение радиационного мониторинга не требуется, в связи с отсутствием источников радиационного загрязнения.

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

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
КМГП на праве хозяйственного ведения «ЗАЙСАН» акимата Зайсанского района	634620100	47°28'14.94"СШ 84°53'24.55"ВД (Производственная площадка) 47°28'00.66"СШ 84°52'25.81"ВД (блочно-модульная котельная БМК-4,8Г по ул. Б.Сатпаева) 47°30'19.33"СШ 84°55'29.46"ВД (Очистные сооружения)	950340001075	36000	Ремонтные работы на водопроводных и канализационных сетях г. Зайсан и Зайсанского района; - прием и очистка хозяйственно-бытовых сточных вод г. Зайсан; - производство и распределение тепловой энергии. В состав КМГП на ПХВ «ЗАЙСАН» акимата Зайсанского района входят: - производственная площадка; - ремонтные работы на водопроводных и канализационных сетях г.Зайсан и Зайсанского района; -очистные сооружения хозяйственно-бытовых сточных вод г. Зайсан; - насосная станция; -блочно-модульная котельная БМК-4,8Г по ул. Б.Сатпаева,	070700, Республика Казахстан, Восточно Казахстанская область, Зайсанский район, г. Зайсан, ул. Богенбая, 78	КМГП на ПХВ «ЗАЙСАН» акимата Зайсанского района относится к объектам II категории. Расход сточных вод – 271,24тыс.м3/год (100 м3/час). Мощность блочно-модульной котельной БМК-4,8Г – 2,4МВт.

Таблица 2. Информация по отходам производства и потребления

№ п/п	Вид отхода	Код отхода в соответствии с классификатором отходов	Лимит накопления отходов, тонн	Вид операции, которому подвергается отход
1	2	3	4	5
1	Твердые бытовые отходы (коммунальные)	20 03 01	20,0	Передаются сторонним организациям на договорной основе
2	Отработанные аккумуляторы	16 06 01*	0,09	Передается сторонним организациям на договорной основе
3	Изношенные автошины	16 01 03	0,4	Реализация среди сотрудников предприятия для собственных нужд
4	Отработанные масла	13 02 06*	0,9	По мере необходимости используются для смазки оборудования
5	Промасленная ветошь	15 02 02*	0,005	По мере накопления вывозится по разовым талонам
6	Металлолом	16 01 17	2,0	Передаются сторонним организациям на договорной основе
7	Огарки сварочных электродов	12 01 13	0,0135	Передаются сторонним организациям на договорной основе
8	Ил очистных сооружений хозяйственно-бытовых стоков	19 08 05	148,78	Передаются сторонним организациям на договорной основе
9	Отходы грубой очистки стоков	19 08 05	14,878	Передается сторонним организациям на договорной основе

Таблица 3. Общие сведения об источниках выбросов

№	Наименование показателей	Всего
1	<i>Количество стационарных источников выбросов, всего ед. из них:</i>	9
2	<i>Организованных, из них:</i>	4
	<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>	4
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	4
3	<i>Количество неорганизованных источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом</i>	5

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
Не предусматривается						

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
Производственная площадка Коммунального многопрофильного государственного предприятия на праве хозяйственного ведения «ЗАЙСАН» акимата Зайсанского района	Мастерская	6003	47°28'14.94"СШ 84°53'24.55"ВД	Железо (II, III) оксиды /в пересчете на железо/ Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ Фтористые газообразные соединения	Огарки сварочных электродов
	Мастерская	6004	47°28'14.94"СШ 84°53'24.55"ВД	Взвешенные частицы Пыль абразивная	-
Ремонтные работы на водопроводных и канализационных сетях г. Зайсан и Зайсанского района Коммунального многопрофильного государственного предприятия на праве хозяйственного ведения «ЗАЙСАН» акимата Зайсанского района	Ремонтные работы	6009	47°28'12.95"СШ 84°52'31.15"ВД	Железо (II, III) оксиды /в пересчете на железо/ Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ Фтористые газообразные соединения	Огарки сварочных электродов

Площадка «Блочно-модульная котельная БМК 4,8Г по ул. Б.Сатпаева, №14/1» Коммунального многопрофильного государственного предприятия на праве хозяйственного ведения «ЗАЙСАН» акимата Зайсанского района	Блочно модульная котельная БМК 4,8Г	0002	47°28'00.66"СШ 84°52'25.81"ВД	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) Азот (II) оксид (Азота оксид) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	Газ
	Блочно модульная котельная БМК 4,8Г	0003	47°28'00.66"СШ 84°52'25.81"ВД	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) Азот (II) оксид (Азота оксид) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	Газ
	Газорегуляторный пункт шкафной (ГРПШ)	0004	47°28'00.66"СШ 84°52'25.81"ВД	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) Азот (II) оксид (Азота оксид) Метан	-
	Газорегуляторный пункт шкафной (ГРПШ)	0005	47°28'00.66"СШ 84°52'25.81"ВД	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) Азот (II) оксид (Азота оксид) Метан	-
	Передвижной сварочный пост	6003	47°28'00.66"СШ 84°52'25.81"ВД	Железо (II, III) оксиды Марганец и его соединения Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) Фтористые газообразные соединения	Огарки сварочных электродов
	Газорегуляторный пункт шкафной (ГРПШ)	6004	47°28'00.66"СШ 84°52'25.81"ВД	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) Азот (II) оксид (Азота оксид) Метан	-
Здание насосной станции отапливается электричеством. Источники загрязнения атмосферного воздуха на насосной станции отсутствуют.					
Помещения очистных сооружений отапливаются электричеством. Источники загрязнения атмосферного воздуха на очистных сооружениях отсутствуют.					

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

Выпуск №1	47°30'19.33"СШ 84°55'29.46"ВД	Аммоний солевой	1 раз в квартал	Инструментальный метод, в соответствии с областью аккредитации лаборатории (метод анализа – ГОСТ, методика, стандарт)
		Взвешенные вещества		
		Нефтепродукты		
		Нитраты		
		Нитриты		
		СПАВ		
		Сульфаты		
		Фосфаты		
		Хлориды		
		БПК полное		

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
Для КМГП на праве хозяйственного ведения «ЗАЙСАН» акимата Зайсанского района проведение мониторинга воздействия на атмосферный воздух не требуется.					

Таблица 9. График мониторинга воздействия на водном объекте

№	Контрольный створ	Наименование контролируемых показателей	Предельно-допустимая концентрация, миллиграмм на кубический дециметр (мг/дм3)	Периодичность	Метод анализа
1	2	3	4	5	6
1	р. Жеменей, 500,0 м выше выпуска ОС 47°30'15.30"СШ 84°55'26.30"ВД	Аммоний солевой	0,5	1 раз в квартал	Инструментальный метод, в соответствии с областью аккредитации лаборатории (метод анализа – ГОСТ,
		Взвешенные вещества	15,0		
		Нефтепродукты	0,05		
		Нитраты	40,0		
		Нитриты	0,08		

2	р. Жеменей, 500,0 м ниже выпуска ОС 47°30'27.10"СШ 84°55'34.44"ВД	СПАВ	0,1	1 раз в квартал	методика, стандарт)
		Сульфаты	100,0		
		Фосфаты	0,25		
		Хлориды	300,0		
		БПК полное	3,0		
		Аммоний солевой	0,5		Инструментальный метод, в соответствии с областью аккредитации лаборатории (метод анализа – ГОСТ, методика, стандарт)
		Взвешенные вещества	15,0		
		Нефтепродукты	0,05		
		Нитраты	40,0		
		Нитриты	0,08		
		СПАВ	0,1		
		Сульфаты	100,0		
		Фосфаты	0,25		
		Хлориды	300,0		
		БПК полное	3,0		

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	КМГП на праве хозяйственного ведения «ЗАЙСАН» акимата Зайсанского района	1 раз в полугодие

Карта-схема контроля за соблюдением нормативов допустимых сбросов





**Министерство экологии, геологии и природных ресурсов
Республики Казахстан РГУ "Департамент экологии по Восточно-
Казахстанской области" Комитета экологического
регулирующего и контроля Министерства экологии, геологии и
природных ресурсов Республики Казахстан**

**Решение по определению категории объекта, оказывающего негативное
воздействие на окружающую среду**

«10» сентябрь 2021 г.

Наименование объекта, оказывающего негативное воздействие на
окружающую среду: "КМГП на праве хозяйственного ведения «ЗАЙСАН»
акимата Зайсанского района", "36000"

(код основного вида экономической деятельности и наименование (при
наличии) объекта, оказывающего негативное воздействие на
окружающую среду)

Определена категория объекта: II

(указываются полное и (при наличии) сокращенное наименование,
организационно-правовая форма юридического лица, фамилия, имя и (при
наличии) отчество индивидуального предпринимателя, наименование и
реквизиты документа, удостоверяющего его личность).

Бизнес-идентификационный номер юридического лица / индивидуальный
идентификационный номер индивидуального предпринимателя:
950340001075

Идентификационный номер налогоплательщика:

Адрес (место нахождения, почтовый индекс) юридического лица или место жительства индивидуального предпринимателя: Восточно-Казахстанская область

Адрес (место нахождения) объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду: (Восточно-Казахстанская область, г. Зайсан)

,Восточно-Казахстанская область, г. Зайсан)

,Восточно-Казахстанская область, г. Зайсан)

,Восточно-Казахстанская область, г. Зайсан)

Руководитель: АЛИЕВ ДАНИЯР БАЛТАБАЕВИЧ (фамилия, имя, отчество (при его наличии))

«10» сентябрь 2021 года

подпись:

