«Восток ЭКОпроект» жауапкершілігі шектеулі серіктестігі



Товарищество с ограниченной ответственностью «Восток ЭКОпроект»

ТВЕРЖДАЮ:
Директор J ОО «Райс Семей»

Курманситов Т.П.

ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ для ТОО «Райс Семей» на 2025-2034 гг.

Директор ТОО «ВостокЭКОпроект»

Мигдальник Л.В.

г. Усть-Каменогорск 2025 г.

СОДЕРЖАНИЕ

№ п/п	Наименование раздела						
	ВВЕДЕН	ИЕ	4				
1	ОБЩИЕ	СВЕДЕНИЯ	6				
2	Обязате	пьный перечень количественных и качественных показателей	6				
	эмиссий	загрязняющих веществ и иных параметров, отслеживаемых в					
		е производственного мониторинга					
	2.1	Операционный мониторинг	6				
	2.2	Информация по отходам производства и потребления	7				
	2.3	Мониторинг эмиссий	7				
	2.3.1	Мониторинг эмиссий в атмосферный воздух	7				
	2.4	Мониторинг воздействия	7				
	2.4.1	Мониторинг состояния атмосферного воздуха	8				
	2.4.2	Мониторинг состояния водных ресурсов	8				
	2.4.3	Мониторинг уровня загрязнения почвы	8				
	2.4.4	Радиационный мониторинг	8				
3	ПЛАН-ГР	РАФИК ВНУТРЕННИХ ПРОВЕРОК И ПРОЦЕДУР УСТРАНЕНИЯ	9				
	НАРУШЕ	НИЙ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА					
4	МЕТОДЬ	I И ЧАСТОТА ВЕДЕНИЯ УЧЕТА, АНАЛИЗА И СООБЩЕНИЯ	10				
	ДАННЫХ	<					
5	MEXAH	13МЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ КАЧЕСТВА ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫХ	10				
	измере	НИЙ					
6	ПРОТОК	ОЛ ДЕЙСТВИЙ В НЕШТАТНЫХ СИТУАЦИЯХ	11				
7	ОРГАНИ	ЗАЦИОННАЯ И ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ СТРУКТУРА	12				
	ВНУТРЕ	ННЕЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ РАБОТНИКОВ ЗА					
	произв	ЕДЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО					
	контро	ля					
8	HOPMAT	ИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ И ЛИТЕРАТУРА	14				
ПРИЛОМ	КЕНИЯ		I.				
1. Програ	амма прои	ізводственного экологического контроля					
Таблица	1. Общие	е сведения о предприятии					
Таблица	2. Инфор	мация по отходам производства и потребления					
		е сведения об источниках выбросов					
Таблица	4. Свед	цения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на к	оторых				
монитор	инг осуще	ствляется инструментальными измерениями	-				
Таблица	5 . Свед	цения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на к	оторых				
монитор	мониторинг осуществляется расчётным методом						
Таблица	Таблица 6. Сведения о газовом мониторинге						
Таблица 7. Сведения по сбросу сточных вод							
Таблица	Таблица 8. План-график наблюдений за состоянием атмосферного воздуха						
Таблица 9. График мониторинга воздействия на водном объекте							
	Таблица 10. Мониторинг уровня загрязнения почвы						
		ан-график внутренних проверок и процедур устранения нар	ушений				
		конодательства	-				
2. Карта-	2. Карта-схема расположения объекта						

ВВЕДЕНИЕ

Программа разработана в соответствии со следующими нормативноправовыми 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 3PK:
- 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 <u>I и II категорий</u> 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: TOO «Райс Семей»

Юридический адрес предприятия: Республика Казахстан, область Абай, Уланский район, 071400, г. Семей, Дачная 116А.

БИН: 180540023636

Основной вид деятельности предприятия ТОО «Райс Семей»:

- сбор, заготовка и реализация лома черных и цветных металлов.

Согласно Приложению 2 ЭК РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК разделу 2, п.6.10 площадки хранения железного лома и (или) подлежащих утилизации транспортных средств на территории, превышающей 1 тыс. м2, или в количестве свыше 1 тыс. тонн относится к объектам II категории.

В состав предприятия ТОО «Райс Семей» входит:

- площадка для сбора, заготовки и реализации лома черных и цветных металлов.

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

Отходами производства и потребления, образующимися при производственной деятельности ТОО «Райс Семей» являются 2 вида 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 ТОО «Райс Семей» проводится на основании расчетных методов.

Мониторинг эмиссий в окружающую среду инструментальным методом для TOO «Райс Семей» 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:

- расчётным методом на источнике №6001;
- инструментальным методом не требуется.

2.4. Мониторинг воздействия

186 ЭК РΚ В соответствии CO CT. 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 ТОО «Райс Семей» 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 не требуется.

2.4.3. Мониторинг уровня загрязнения почвы

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

Для ТОО «Райс Семей» проведение мониторинга воздействия на почвенный покров не требуется.

2.4.4. Радиационный мониторинг

Для целей радиационного контроля ТОО «Райс Семей» арендует у ТОО «Radiation Protection Company» средства измерений – дозиметр рентгеновского и гамма-излучения 50 ДКС-АТ1123. В соответствии с Санитарными правилами "Санитарно-эпидемиологические требования к радиационно-опасным объектам", утвержденные приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 августа 2022 года № ҚР ДСМ-90, радиационный контроль проводится:

- 1. при приемке металлолома на хранение в пунктах сбора, складах (площадках);
 - 2. при подготовке партии металлолома к реализации;
- 3. перед отправкой загруженных металлоломом транспортных средств потребителю.

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 предоставляются 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 условия содержания средств измерения и испытательного оборудования должен соответствуют требованиям документации на них. требованиям нормативных документов Государственной системы обеспечения единства средств измерений Республики Казахстан.

Привлечение лаборатории не требуется.

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 производ ственного объекта	Местораспо ложение по коду КАТО (Классифик атор администра тивно- территориа льных объектов)	Месторасполо жение координаты	Бизнес идентифика ционный номер (далее - БИН)	Вид деятельности по общему классификатору видов экономической деятельности (далее- ОКЭД)	Краткая характеристика производственного процесса	Реквизиты	Категория и проектная мощность предприятия
1 ТОО «Райс Семей»	101010000	3 Республика Казахстан, область Абай, г.Семей, Дачная 116 А. 50°25'41.13"СШ 80°13'10.15"ВД	180540023636	5 46771 Оптовая торговля ломом и отходами черных и цветных металлов	Гроцесс приема металлолома включает несколько этапов. Первый этап приема металлолома — сбор и сортировка. Лом может поступать из различных источников: промышленных предприятий, строительных площадок, автомобилей, бытовых отходов и др. Принятый лом сортируется по видам и качеству. Это может включать удаление ненужных материалов, таких как пластик или стекло, а также механическую обработку для уменьшения размеров. После сортировки металлолом проходит	7 Республика Казахстан, область Абай, 071400, г. Семей, Дачная 116 А.	ТОО «Райс Семей» относится к объектам II категории. Производственная мощность предприятия составляет 2160 т/год.

этап резки, раскроя и		
очистки – здесь		
производится		
разделение крупных		
металлических изделий		
на более мелкие		
фракции. Для резки		
металлолома		
используются		
специальные газорезки.		
Газорезка основана на		
локальном нагреве		
металла горючим газом		
(пропаном и		
кислородом). Он		
осуществляет разрез		
металла с помощью		
горячей пламенной		
	очистки — здесь производится разделение крупных металлических изделий на более мелкие фракции. Для резки металлолома используются специальные газорезки. Газорезка основана на локальном нагреве металла горючим газом (пропаном и кислородом). Он осуществляет разрез металла с помощью	очистки — здесь производится разделение крупных металлических изделий на более мелкие фракции. Для резки металлолома используются специальные газорезки. Газорезка основана на локальном нагреве металла горючим газом (пропаном и кислородом). Он осуществляет разрез металла с помощью горячей пламенной

Таблица 2. Информация по отходам производства и потребления

Вид отхода	Код отхода в соответствии с классификартором отходов	Лимит накопления отходов, тонн	Вид операции, которому подвергается отход
1	4	3	4
Твердые бытовые отходы (ТБО)	200301	0,25	Передается по договору на утилизацию
Окалина	100210	64,8	Подлежит вывозу вместе с металлоломом

Таблица 3. Общие сведения об источниках выбросов

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

Таблица 4. Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется инструментальными измерениями

Наименование	Проектная	Источники выброса		Местоположени	Наименование загрязняющих	Периодичность
площадки	мощность	наименование	Номер	е	веществ согласно проекта	инструментальных
	производства			(географически		замеров
				е координаты)		
1	2	3	4	5	6	7
Мониторинг инструментальными измерениями не требуется						

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

Наименование	Источники выбро	оса	Местоположение		Вид
площадки	Наименование	Номер	(географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ	потребляемого сырья /материала (название)
1	2	3	4	5	6
TOO «Райс Семей»	Газорезательный аппарат	6001	50°25'41.18"СШ 80°13'9.79"В	Марганец и его соединения Железо (II, III) оксиды Углерод оксид Азота (IV) диоксид Азот (II) оксид	Пропан Кислород

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 ТОО «Райс Семей» сбросов сточных вод не предусматривается							

Таблица 8. План-график наблюдений за состоянием атмосферного воздуха

№ контрольной точки (поста)	Контролируемое вещество	Периодичн ость контроля	Периодичность контроля в периоды неблагоприятных метеорологических условий (НМУ), раз в сутки*	Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля		
1	2	3	4	5	6		
	Не требуется						

^{*-} При определении необходимости расчетов приземных концентраций по веществам определено, что расчет выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при намечаемой деятельности нецелесообразен из-за незначительных объемов выбросов.

Таблица 9. График мониторинга воздействия на водном объекте

Nº	Контрольный створ	Наименование	Предельно-допустимая	Периодичность	Метод анализа			
		контролируемых	концентрация, миллиграмм на					
		показателей	кубический дециметр (мг/дм3)					
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

Nº	Подразделения предприятия	Периодичность проведения	
1	2	3	
1	TOO «Райс Семей»	1 раз в полугодие	

Приложение 2

<u>Карта-схема расположения ТОО «Райс Семей»</u>

