

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР
МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ
КОМИТЕТІНІҢ
АБАЙ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ЭКОЛОГИЯ
ДЕПАРТАМЕНТІ» РММ



РГУ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО ОБЛАСТИ АБАЙ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ
РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

071400, Семей қаласы, Бауыржан Момышұлы көшесі,
19А үйі қаб.тел: 8(722)252-32-78,
кеңсе (факс): 8(7222) 52-32- 78
abaiobl-ecodep@ecogeo.gov.kz

071400, город Семей, улица Бауыржан Момышұлы,
дом 19А
пр.тел: 8(722) 252-32-78,
канцелярия(факс): 8(722) 252-32-78,
abaiobl-ecodep @ecogeo.gov.kz

№ _____

ТОО «Райс Семей»

Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду по Отчету о возможных воздействиях к «Сбор, заготовка и реализация лома черных и цветных металлов. Количество хранения железного лома на территории площадки составит 2160 тонн/год. Хранение железного лома будет осуществляться на площадке 400м2 (0,04га)»

1.Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: ТОО «Райс-Семей». Юридический адрес: РК, область Абай, г. Семей улица Дачная 116 А. Руководитель: Курманситов Т.П. БИН – 180540023636. тел. +7 707 904 80 94 e-mail: raissemey.too@gmail.com.

2.Описание видов операций, предусмотренных в рамках намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан:

Площадка ТОО «Райс Семей» расположена по адресу: область Абай, г. Семей, ул. Дачная 116 А.

Координаты земельного участка ТОО «Райс Семей»:

1. 50° 25'40.79"СШ, 80°13'7.56"ВД
2. 50° 25'40.00"СШ, 80°13'8.01"ВД
3. 50° 25'39.99"СШ, 80°13'11.29"ВД
4. 50° 25'41.28"СШ, 80°13'10.86"ВД

На территории отведённого земельного участка расположены существующие здания, сооружения, инженерные сети, элементы благоустройства. Ближайший водный объект – р. Иртыш, протекает западнее на расстоянии 0,10 км от территории ТОО «Райс Семей».

Площадка для складирования металлолома представляет собой огороженную территорию с бетонным покрытием общей площадью 0.04 га. Она предназначена для временного хранения, сортировки и подготовки к вывозу черного и цветного металлолома. Максимальная расчетная нагрузка на площадку составляет 180 тонн/сутки, при этом обеспечивается равномерное распределение массы и соблюдение норм безопасности. Количество хранения железного лома на территории площадки составит 2160 тонн/год.

В соответствии с п.6 п.п 6.8 раздела 2 приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК (далее - ЭК РК)- «площадки для хранения железного лома и (или) подлежащих утилизации транспортных средств на территории, превышающей 1 тыс. м2, или в количестве свыше 1 тыс. тонн в год» относится



к объектам, для которых проведение скрининга воздействия намечаемой деятельности является обязательным. Согласно Заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности № KZ74VWF00351130 от 20.05.2025 года, выданное РГУ «Департаментом экологии по области Абай» необходимо проведение оценки воздействия на окружающую среду.

Согласно п.6.10, раздела 1 Приложения 2 ЭК РК - 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.

Процесс 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 металлоломом проходит 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 струи.

Перед началом резки необходимо выполнить ряд подготовительных работ:

1. Проверить исправность оборудования, герметичность соединений, отсутствие утечек газа;
2. Отрегулировать давление газов с помощью редукторов;
3. Зачистить металл от ржавчины, краски, грязи в зоне реза;
4. Выбрать оптимальный режим резки и скорость;
5. Обеспечить технику безопасности на рабочем месте.

Настройки давления газов подбираются в зависимости от толщины и типа разрезаемого металла. Для безопасности работ очень важно грамотно организовать рабочую зону, убрать все горючие предметы, надеть средства защиты.

Технология ручной кислородно-пропановой резки металла:

1. Подготовить поверхность к резке, убрав загрязнения и ржавчину;
2. Установить резак под углом 60-80° к поверхности металла на расстоянии 5-10 мм;
3. Открыть подачу пропана и поджечь его, подогревая участок будущего реза;
4. Через 30-60 секунд подогрева открыть медленно подачу кислорода;
5. Плавно увеличивать подачу кислорода до начала устойчивого резания;
6. Вести ровно резак вдоль размеченной линии реза со скоростью до 250 мм/мин;
7. При резке толстого металла наклон резака постепенно увеличивать до 30°;
8. По завершении реза сначала перекрыть кислород, затем горючий газ;

При резке тонкого металла толщиной до 6 мм предварительный подогрев необязателен. Достаточно сразу начать резку струей кислорода. Наиболее сложна резка металла толщиной от 40 до 300 мм - требуются максимальные расходы газов, грамотный контроль температуры и скорости.



Качество реза контролируется по углу и траектории вылета искр. Оптимальный угол - около 90°. Отклонения указывают на неправильный режим резки.

При выборе оборудования для газорезки необходимо учитывать:

- требуемую производительность;
- удобство и мобильность конструкции;
- стоимость оборудования и расходных материалов;
- надежность и безопасность.

Следует подбирать оптимальный комплект резака, шлангов и баллонов, ориентируясь на конкретные условия выполнения работ.

Для безопасного выполнения газорезочных работ требуется квалифицированный персонал. Необходимо обеспечить:

- профессиональную подготовку и аттестацию газорезчиков;
- регулярное повышение квалификации;
- инструктажи по технике безопасности;
- работники должны четко знать правила эксплуатации оборудования и уметь быстро реагировать в нестандартных ситуациях.

Газорезка металла требует строгого соблюдения техники безопасности:

- тщательная проверка оборудования перед работой;
- контроль концентрации газов в воздухе;
- защита органов дыхания и зрения резчика;
- организация вентиляции в помещении;
- средства пожаротушения в зоне проведения работ.

Для безопасной работы требуется регулярное обслуживание оборудования:

- проверка герметичности элементов, замена изношенных прокладок;
- очистка сопел резака от загрязнений;
- замена поврежденных шлангов;
- Техническое освидетельствование баллонов

Неисправное оборудование недопустимо использовать, требуется своевременный ремонт или замена.

Режим работы

6 дней в неделю, 8 часов в сутки

Водоснабжение

На хозяйственно-питьевые нужды используется привозная бутилированная вода, в объёме 30,9 м³/год.

На производственные нужды вода не требуется.

Канализация

Ливневые стоки с территории площадки для сбора, заготовки и реализации лома черных и цветных металлов отводятся в накопитель по лоткам, соединяющимся с накопителем. Для задерживания взвешенных веществ в лотке дополнительно устраиваются монолитные железобетонные разделительные стенки из армированного бетона.

Ливневые стоки вывозятся по договору с ГКП «Семей Водоканал».

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:
отсутствуют.

4. Сведения о документах, подготовленных в ходе оценки воздействия на окружающую среду:



Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности за № KZ74VWF00351130 от 20.05.2025 г.

Отчет о возможных воздействиях к «Сбор, заготовка и реализация лома черных и цветных металлов. Количество хранения железного лома на территории площадки составит 2160 тонн/год. Хранение железного лома будет осуществляться на площадке 400м² (0,04га)».

Протокол общественных слушаний, проведенных офлайн, а также в формате ZOOM по отчету о возможных воздействиях к «Сбор, заготовка и реализация лома черных и цветных металлов. Количество хранения железного лома на территории площадки составит 2160 тонн/год. Хранение железного лома будет осуществляться на площадке 400м² (0,04га)» от 12.08.2025 г

5. Вывод о возможных существенных воздействиях на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности, сведения о характере таких воздействий, а также компонентах природной среды и иных объектах, которые могут быть подвержены таким воздействиям:

Атмосферный воздух

При деятельности ТОО «Райс Семей» будет 1 неорганизованный источник выброса. Источником выброса вредных веществ в атмосферу будет являться: *Газорезательный аппарат.*

При газовой резке металла в атмосферу будут выделяться следующие загрязняющие вещества: Марганец и его соединения, Железо (II, III) оксиды, Углерод оксид, Азота (IV) диоксид (источник 6001).

Количественные и качественные характеристики выбросов в атмосферу определены теоретическим методом согласно, методикам расчета выбросов вредных веществ в атмосферу, утвержденных в РК.

Суммарные выбросы вредных веществ от источника выброса рассчитаны в зависимости от времени работы оборудования. Общий объем выбросов загрязняющих веществ 4-х наименований составит: 0,182918 т/год (0.070543г/сек).

Водные ресурсы.

Поверхностные воды.

Ближайший водный объект – р. Иртыш, протекает западнее на расстоянии 0,10 км от территории ТОО «Райс Семей».

Согласно Постановления акимата области Абай от 17 февраля 2023 года № 39 «Об установлении водоохранных зон и полос водных объектов области Абай и режима их хозяйственного использования» ширина водоохранной зоны для р. Иртыш в пределах рассматриваемого участка составляет 500 м, водоохранная полоса 35м. Площадка для сбора, заготовки и реализации лома черных и цветных металлов находится вне водоохранной полосы и находится в пределах водоохранной зоны р.Иртыш.

Образования сточных вод, отводимых в поверхностные объекты, при реализации деятельности ТОО «Райс Семей» не предусматривается. Разработка нормативов допустимых сбросов не требуется.



Подземные воды

Непосредственно на рассматриваемой территории водоносные горизонты эксплуатационного значения и водозаборы отсутствуют. Вскрытия подземных вод не предусматривается, загрязнение подземных вод исключается. Оснований ожидать ухудшения качества подземных вод в будущем - нет.

Вскрытия подземных вод при деятельности ТОО «Райс Семей» не предусматривается. Влияние объекта на качество и количество подземных вод, вероятность их загрязнения отсутствуют. Организация производственного мониторинга воздействия на подземные воды не требуется.

Земельные ресурсы и почва.

При осуществлении хозяйственной и иной деятельности на земельном участке соблюдать экологические, санитарно-гигиенические и иные специальные требования (нормы, правила, нормативы).

Снятие плодородного слоя почвы не предусматривается.

При эксплуатации объекта предусматриваются незначительные выбросы загрязняющих веществ в атмосферу, которые в практическом отображении малозначительно влияют на уровень загрязнения почв.

При оценке ожидаемого воздействия на почвенный покров в части химического загрязнения прогнозируется, что при реализации проектных решений загрязнение почв загрязняющими веществами происходить не будет, существенных изменений физико-химических свойств почв и направленности почвообразовательных процессов не произойдет; почва сохраняет свои основные природные свойства.

Воздействие намечаемой деятельности ТОО «Райс Семей» на почвенный покров не ожидается.

Недра

Минеральные и сырьевые ресурсы на территории рассматриваемого объекта отсутствуют.

В период деятельности ТОО «Райс Семей» потребность объекта в минеральных и сырьевых ресурсах отсутствует.

Операций по недропользованию, добыче и переработке полезных ископаемых не предусматривается.

Шум

Максимальный уровень шумового загрязнения на территории площадки, согласно расчётам, составляет 55 дБ(А), что оценивается как допустимый уровень шума.

Максимальный уровень шумового загрязнения на границе с санитарно-защитной зоной, согласно расчётам, составляет 55 дБ(А), на границе с жилой зоной - 52 дБ(А), что оценивается как допустимый уровень шума.

Дополнительных мероприятий по снижению шумового воздействия не требуется, так как влияние шумов на ближайшие жилые массивы объектом не оказывается.

Растительный и животный мир.

Зона влияния планируемой деятельности на растительный мир исключается. Использование растительных ресурсов района не предусматривается. Изменения в растительном покрове района при реализации проектных решений не прогнозируются. Деятельность ТОО «Райс Семей» не приведет к изменению существующего видового



состава растительного мира района. Использование растительных ресурсов при деятельности ТОО «Райс Семей» не требуется.

Мониторинг растительного покрова не требуется.

На территории отведённого земельного участка расположены существующие здания, сооружения, инженерные сети, элементы благоустройства.

Влияния на животный мир не происходит. Животный мир окрестностей сохранится в существующем виде, характерном для данного региона.

Нарушения целостности естественных сообществ, среды обитания, условий размножения, воздействие на пути миграции и места концентрации животных, сокращение их видового многообразия в зоне воздействия объекта и за его пределами производиться не будет.

6. Основные аргументы и выводы, послужившие основой для вынесения заключения:

Проект отчета о возможных воздействиях к «Сбор, заготовка и реализация лома черных и цветных металлов. Количество хранения железного лома на территории площадки составит 2160 тонн/год. Хранение железного лома будет осуществляться на площадке 400м² (0,04га)» выполнен в соответствии с требованиями ст.72 ЭК РК, Инструкции по организации и проведению экологической оценки (приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280).

Все замечания и предложения общественности к проекту отчета о возможных воздействиях, в том числе полученные в ходе общественных слушаний, были сняты, что соответствует ст.76 ЭК РК.

7. Информация о проведении общественных слушаний:

- 1) дата размещения проекта отчета на официальных интернет-ресурсах уполномоченного органа – 24.07.2025 г.;
- 2) дата размещения проекта отчета на официальных интернет-ресурсах местных исполнительных органов – 08.07.2025 г.;
- 3) наименование газеты (газет), в которой было опубликовано объявление о проведении общественных слушаний - газета «Мой город», №80 (1824) от 03.07.2025г.
- 4) дата распространения объявления о проведении ОС через теле- или радиоканал (каналы) – бегущая строка на тв канале «Семей» от 02.07.2025 г.
- 5) электронный адрес и номер телефона, по которым общественность могла получить дополнительную информацию о намечаемой деятельности, проведении общественных слушаний, а также запросить копии документов, относящихся к намечаемой деятельности - ТОО «Райс-Семей». Юридический адрес: РК, область Абай, г. Семей улица Дачная 116 А. Руководитель: Курманситов Т.П. БИН – 180540023636. тел. +7 707 904 80 94 e-mail: raissemey.too@gmail.com.
- ТОО «ВостокЭКОпроект», Восточно-Казахстанская область, г. Усть-Каменогорск, ул.Потанина 12, БИН 090440015246, тел.: 8 (7232) 76-82-15; 76-82-76 (факс); e-mail: vostok-er@mail.ru.
- б) электронный адрес и почтовый адрес уполномоченного органа или его структурных подразделений, по которым общественность могла направлять в письменной или электронной форме свои замечания и предложения к проекту отчета о возможных воздействиях - 071400, г. Семей, улица Б. Момышулы, дом 19А, e-mail: abaiobl-ecodep@ecogeo.gov.kz;



7) сведения о процессе проведения общественных слушаний: дата и адрес места их проведения, сведения о наличии видеозаписи общественных слушаний, ее продолжительность – общественные слушания состоялись:

12.08.2025г. 12:00 часов по адресу РК, область Абай, город Семей и Online посредством видеоконференцсвязи на платформе Zoom. Осуществлялась видеозапись проведенных общественных слушаний, которая размещена на <https://youtu.be/-FHKuJwi7jU?si=O8ls9Uoj12rfBdNw>

8) Все замечания и предложения общественности к проекту отчета о возможных воздействиях, в том числе полученные в ходе общественных слушаний, были сняты.

8. *Обобщение информации, полученной в результате консультаций с заинтересованными государственными органами, проведения общественных слушаний, оценки трансграничных воздействий (в случае ее проведения), рассмотрения проекта отчета о возможных воздействиях экспертной комиссией, с пояснением о том, каким образом указанная информация была учтена при вынесении заключения по результатам оценки воздействия на окружающую среду:*

Замечания и предложения заинтересованных государственных органов, предоставленные в соответствии с требованиями п.10 ст.72 ЭК РК, а также внесенные в сводную таблицу замечания общественности, рассмотренные в ходе проведения общественных слушаний, были учтены при разработке проектной документации.

9. *Условия, при которых реализация намечаемой деятельности признается допустимой:*

1) условия охраны окружающей среды, жизни и (или) здоровья людей, соблюдение которых является обязательным для инициатора при реализации намечаемой деятельности, включая этапы проектирования, строительства, реконструкции, эксплуатации, утилизации объектов и ликвидации последствий при реализации намечаемой деятельности:

1. Физические и юридические лица при использовании земель не должны допускать загрязнение земель, захламливание земной поверхности, деградацию и истощение почв при проведении планируемых работ;

2. При подаче заявления на получение экологического разрешения на воздействие необходимо приложить полный перечень документов согласно п. 2 ст. 122 ЭК РК, (проекты нормативов эмиссий для намечаемой деятельности, рассчитываются и обосновываются в виде отдельного документа, которые разрабатываются в привязке к соответствующей проектной документации намечаемой деятельности и представляется в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды вместе с заявлением на получение экологического разрешения в соответствии с Кодексом) ПУО, ПЭК, ППМ и т.д.), учесть требование по обязательному проведению общественных слушаний в рамках процедуры выдачи экологических разрешений для объектов I и II категорий согласно ст. 96 Кодекса.

3. Перед началом работ необходимо получить согласование от РГУ «Ертысская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов».

4. В соответствии со ст. 77 ЭК РК составитель отчета о возможных воздействиях, инициатор несут ответственность, предусмотренную законами Республики Казахстан, за сокрытие полученных сведений о воздействиях на окружающую среду и представление недостоверных сведений при проведении оценки воздействия на окружающую среду.



2) информация о необходимых мерах, направленных на обеспечение соблюдения условий, указанных в подпункте 1) настоящего пункта, которую уполномоченным государственным органам необходимо учитывать при принятии решений, связанных с намечаемой деятельностью;

К мерам обязательным для исполнения относятся: 1. Соблюдение предельных качественных и количественных (технологических) показателей эмиссий, образования и накопления отходов согласно проектным техническим решениям и материальных балансов в соответствии с Паспортами установок и оборудования. 2. Соблюдение технологических регламентов при эксплуатации установок и оборудования. 3. Осуществление производственного экологического контроля. 4. Получение экологического разрешения на воздействие. 5. Соблюдение мероприятий по предотвращению, сокращению и (или) смягчению негативных воздействий на окружающую среду, указанных в данном заключении.

3) предельные количественные и качественные показатели эмиссий, физических воздействий на природную среду:

Общий объем выбросов загрязняющих веществ 4-х наименований составит: 0.182918т/год (0.070543т г/сек).

4) предельное количество накопления отходов по их видам;

В процессе деятельности ТОО «Райс Семей» будут образовываться твердые бытовые отходы (ТБО). Также на площадке ТОО «Райс Семей» будет такой вид отхода, как окалина, который образуется при резке металлолома.

ТБО – 0,25 т/год.

Окалина – 64,8 т/год.

5) предельное количество захоронения отходов по их видам, если такое захоронение предусмотрено в рамках реализации намечаемой деятельности: - ;

6) в случае установления в отчете о возможных воздействиях необходимости проведения послепроектного анализа: цели, масштабы и сроки его проведения, требования к его содержанию, сроки представления отчетов о послепроектном анализе в уполномоченный орган и, при необходимости, другим государственным органам: -;

7) условия и необходимые меры, направленные на предупреждение аварий, ограничение и ликвидацию их последствий:

Основными мероприятиями по предотвращению аварийных ситуаций являются:

- организация системы контроля;
- разработка плана ликвидации возможных аварий (ПЛА);
- ознакомление с ПЛА всех задействованных работников предприятия;
- проведение периодического обучения и проверка знаний ПЛА эксплуатационного персонала в соответствии с действующими правилами;
- включение мероприятий по ГО и ЧС в лаборатории в состав общего плана предприятия по ГО и ЧС предприятия;
- создание системы оперативного оповещения населения и работников предприятия об опасности при возникновении аварийной ситуации с учетом масштаба и характера нарушений;
- недопущение нахождения на объектах посторонних лиц.

8) обязанности инициатора по предотвращению, сокращению и (или) смягчению негативных воздействий на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности, включая меры по сохранению биоразнообразия, а также устранению



возможного экологического ущерба, если реализация намечаемой деятельности может стать причиной такого ущерба:

Водоохранные мероприятия:

- для защиты площадки от попадания ливневых вод с прилегающей территории предусмотрено устройство защитной насыпи;
- по периметру площадки металлолома укладывается бордюрный камень;
- на территории объекта организована ливневая канализация.

Основные мероприятия по снижению воздействий до проектного уровня, включают современные методы предотвращения и снижения загрязнения:

- процедуры и практики реагирования на чрезвычайные ситуации, позволяющие быстро и эффективно принять меры по минимизации негативных последствий для реципиентов;
 - мониторинг. Важно проводить периодический мониторинг, чтобы подтвердить эффективность планов по снижению последствий и эффективность используемых практик.
- Приняты процедуры и практики контроля качества окружающей среды в районе воздействия площадки.

К мероприятиям по управлению отходами относятся:

- заключение договоров на вывоз отходов производства и потребления;
- обустройство площадок временного накопления отходов на предприятии;
- ежедневную уборку территорию во избежание распространения отходов за пределами площадок временного накопления;
- обеспечение регулярного вывоза отходов.

9) информация о результатах оценки трансграничных воздействий (в случае ее проведения): -

10. Вывод о допустимости реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении:

Представленный отчет о возможных воздействиях к «Сбор, заготовка и реализация лома черных и цветных металлов. Количество хранения железного лома на территории площадки составит 2160 тонн/год. Хранение железного лома будет осуществляться на площадке 400м² (0,04га)» допускается к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

Руководитель

С.Сарбасов

*Исп: Болатханова С.Е.
Тел.: 52-19-03*



