

Проект нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу

Проект нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для ТОО «Райс Семей» разработан на 2025-2034гг. для получения экологического разрешения на воздействие на основании Заключения 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)» №KZ56VVX00399515 от 29.08.2025г.

Согласно Заключения 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)» №KZ56VVX00399515 от 29.08.2025г. на объекте выявлены 2 неорганизованных источника выбросов вредных веществ в атмосферу, содержащие 7 наименований загрязняющих веществ. Основными загрязняющими веществами, выделяющимися в процессе работы объекта являются: марганец и его соединения, железо (II,III) оксиды, углерод оксид, азота (IV) диоксид, азота (II) оксид.

Суммарные выбросы от всех источников загрязняющих веществ в атмосферу составляют: 0.182918т/год

Виды деятельности товарищества с ограниченной ответственностью «Райс Семей»: - основной деятельностью ТОО «Райс Семей» является сбор, заготовка и реализация лома черных и цветных металлов. Режим работы предприятия – 247 дней в году, 8 часов в день. В состав объекта ТОО «Райс Семей» входят:

- 1. Площадка, имеющая твердое бетонное основание для сбора (заготовки), хранения и переработки лома и отходов цветных и черных металлов;
- 2. Место для хранения баллонов с кислородом и пропаном;
- 3. Средства пожаротушения;
- 4. Административно-бытовой корпус;
- 5. Стационарное или мобильное грузоподъемное оборудование;
- 6. Оборудование для резки, разделки лома цветных и черных металлов, а также прессы или гидрорезницы;

- 7. Средства измерений;
- 8. Дозиметрическое или радиометрическое аппаратура.

Технические и технологические решения полностью исключают возможность залповых и аварийных выбросов загрязняющих веществ в атмосферу и в гидросферу.

Программа управления отходами

Производственные отходы и отходы потребления, образующимися при производственной деятельности ТОО «Райс Семей» являются 2 вида отходов:

1. Окалина - 64,8т/год (окалина от резки металлолома накапливается в контейнере и далее подлежит вывозу вместе с металлоломом.);
2. Смешанные коммунальные отходы - 0,25 т/год (Смешанные коммунальные отходы по мере накопления, но не реже 1 раза в 6 месяцев передаются на утилизацию по договору №223 от 15.09.2025 года с ИП Веретенников А.А).

Программа производственного экологического контроля

Мониторинг эмиссий в окружающую среду для ТОО «Райс Семей» проводится на основании расчетных методов. Мониторинг эмиссий в окружающую среду инструментальным методом для ТОО «Райс Семей» не требуется.

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.

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.

План мероприятий по охране окружающей среды

Перечень мероприятий по охране окружающей среды:

- Раздельный сбор, временное хранение, учёт и передача сторонним организациям отходов производства и потребления. Источник финансирования – собственные средства в объёме 200,0 тыс. тенге. Период выполнения данных мероприятий – 2025-2034 гг. Передача на утилизацию отходов в количестве 65,05 т/год.