



ТОО «EcoVision»

Заклучение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности

На рассмотрение поступило Заявление о намечаемой деятельности №KZ50RYS01418581 от 22.10.2025 года.

Общие сведения:

Товарищество с ограниченной ответственностью "EcoVision", 050000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г. АЛМАТЫ, АЛМАЛИНСКИЙ РАЙОН, Проспект Райымбека, дом № 212А, Нежилое помещение 3, 240840009136, ВАН ДЯНЬБО, +77051264321, elvin1808@mail.ru

Краткое описание намечаемой деятельности:

В соответствии п. 6.1 п. 6 раздела 2 Приложения 1 заявление о намечаемой деятельности № KZ50RYS01418581 от 22.10.2025 года, намечаемая деятельность относится к объектам, на которых осуществляются операции по удалению или восстановлению опасных отходов, с производительностью 500 тонн в год и более.

Согласно заявления о намечаемой деятельности предусмотрено «Нефтехимический комплекс по переработке нефти и нефтеотходов, нефтешламов, Махамбетский район, Атырауская область».

Основная цель проекта: Целевое назначение участка– для строительства и эксплуатации площадки для хранения отходов. Намечаемая деятельность: переработка нефтешлама.

В административном отношении участок объект проектирования находится на территории Баксайского сельского округа, Махамбетского района Атырауской области Республики Казахстан. Ближайший населенный пункт Хамита Ергалиева, расположен в 16 км. Областной центр г. Атырау расположен в 48 км. Ближайшая железнодорожная станция расположена в г. Кульсары. Акт на земельный участок с кадастровым номером 04-065-017-750. Площадь земельного участка 10,0 га. Координаты угловых точек: 1. 47°16'29.19"C, 51°23'16.17"B, 2. 47°16'28.56"C, 51°23'28.59"B, 3. 47°16'16.02"C, 51°23'27.46" В, 4. 47°16'16.26"C, 51°23'16.02"B.

Предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристики продукции. Проектом предусматривается: воздушная линия электропередач ВЛ-10 и трансформаторная подстанция подъездная автодорога Административно-бытовая зона в составе: офис/медпункт столовая душевая/санузел жен. душевая/санузел муж. прачечная жилой вагон на 6 чел жилой вагон на 8 чел емкость для питьевой воды емкость для ХБСВ 3м3 емкость для ХБСВ 20м3 емкость для хозяйственно-бытовой воды площадка ТБО Производственная зона в составе: площадка технологического оборудования накопитель для нефтешлама 300м3 с размерами 5x19,1м накопитель для воды– 45м3 с размерами 5x2м отстойник 75м3– 2 шт с размерами 5x5м резервуар нефти 100м3 – 2 шт карта захоронения твердого остатка 15 300 м³ – 2шт. с размерами 60x40м площадка насосов устройство верхнего налива нефтепродуктов парогенератор склад реагентов помещение для проведения



предварительных анализов операторная пост охраны резервуар противопожарного запаса воды РГС-60– 2шт резервуар запаса воды РГС-60– 2шт помещение для хранения средств пожаротушения площадка ДЭС– 2шт резервуар дизельного топлива РГС-15 резервуар мазута 25м3 2 шт. автовесы дезинфекционный барьер площадка ТБО.

Готовая продукция: смешанные нефте отходы (СНО) Мощность предприятия по сырью: 100 000 тонн в год нефтешлама Мощность предприятия по готовой продукции: 60 000 тонн в год СНО. Процесс переработки нефтешлама направлен на разделение компонентов (вода, нефть, твердые примеси) с целью возврата жидких фракций в оборот и захоронения твердых остатков. Технологическая схема включает следующие основные стадии: 1. Подача и предварительная подготовка нефтешлама Нефтешлам из бассейна хранения подается в систему предварительной обработки при помощи шламового насоса. Содержание твердых веществ в исходном шламе не превышает 40 %. На этом этапе осуществляется подача сырья в смесительный реактор, оснащённый системой подогрева и дозирования реагентов. 2. Подогрев и реагентная обработка В системе предварительной обработки шлам нагревается до температуры около 70 °С. Нагрев осуществляется паром, вырабатываемым парогенератором. Одновременно в реактор дозируются химические реагенты (деэмульгаторы, флокулянты и коагулянты), способствующие разрушению устойчивых водонефтяных эмульсий и улучшению разделения фаз. Перемешивание шлама с реагентами продолжается в течение около одного часа для достижения равномерного распределения температуры и реагентов по объёму. 3. Механическая фильтрация После термо-химической подготовки шлам перекачивается насосом в фильтр пресс, где производится механическое разделение фаз. В результате фильтрации формируются три основные фазы: масляная фаза (нефть и нефтепродукты); водная фаза; твердый остаток (шламовый осадок, содержащий минеральные примеси и цементоподобные частицы). Процесс фильтрования длится 5–6 часов, после чего достигается устойчивое трёхфазное разделение. 4. Разделение и повторное использование продуктов Вода, отделённая при фильтрации, направляется в накопитель воды (оборотный водоём) и используется повторно в технологическом цикле, в частности — для промывки оборудования и приготовления новых реагентных растворов. Нефтяная фракция поступает в отстойник, где проходит дополнительное осаждение и осветление , после чего перекачивается в резервуар для хранения и может использоваться повторно как топливо или сырьё. Твердый остаток, после обезвоживания, направляется в зону захоронения.

Предположительно срок проведения строительно-монтажных работ 3 месяца. Эксплуатация после окончания строительно-монтажных работ в 2026 году.

«Нефтехимический комплекс по переработке нефти и нефтеотходов, нефтешламов, Махамбетский район, Атырауская область», относится согласно пп.6.1. п.6 раздела 1 приложения 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400 VI к I категории.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды:

Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: Ориентировочные выбросы загрязняющих веществ в атмосферу на период строительства составит 3.350112 г/с или 6,129355 т/год. Наименования ЗВ, их классы опасности: (0123) Железо (II, III) оксиды- 0.00842 т/год. Кл. опас 3; (0143) Марганец и его соединения- 0. 000935 т/год. Кл. опас 2; (0301) Азота диоксид- 0.174 т/год, Кл.опас 2; (0304) Азот оксид- 0.226 т/год, Кл. опас 3; (0330) Сера диоксид- 0.058 т/год, Кл.опас 4; (0342)- Фтористые газообразные соединения- 0. 000343571 т/год, Кл.опас 2; (0344) Фториды неорганические плохо растворимые- 0.0012255 т/год. Кл. опас 2; (0616) Диметилбензол- 1.126 т/год. Кл. опас 3; (0621) Метилбензол- 0.009053 т/год. Кл. опас 3; (1042) Бутан-1-ол- 0.002535 т/год. Кл. опас 3; (1061) Этанол- 0.00169 т/год. Кл. опас 3; (1119) 2-Этоксиэтанол- 0. 001352 т/год. Кл. опас 3; (1210) Бутилацетат- 0.0018066 т/год. Кл. опас 4; (1401) Пропан-2-он- 0.0014357 т/ год. Кл. опас 4; (2752) Уайт-спирит- 0.12214 т/год. Кл. опас 3; (2902) Взвешенные вещества- 0.5082 т/год. Кл. опас 3; (2908) Пыль неор- 70-20%- 3.4784 т/год, Кл.опас 3. При эксплуатации стационарными



источниками загрязнения выбрасывается в атмосферный воздух всего:– 15,6528 г/с и 334,6596 т/год

Описание сбросов загрязняющих веществ: сбросы отсутствуют.

Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: Предварительные лимиты накопления отходов производства и потребления при строительстве установлены на основании проекта организации строительства. Согласно ПОС предварительное общее накопление отходов составит– 15,663926 т/год, из них: Твердо-бытовые отходы (пластиковые отходы, стекло, бумага, пищевые отходы)– обеспечение жизнедеятельности обслуживающего персонала, продукты жизнедеятельности работающего персонала– 1,3 т, 5 класс Неопасные 20 03 01. Строительные отходы– образованные при СМР– 14,33 т 4 класс Неопасные 15 02 02. Отходы сварки– огарыши при сварочных работах– 0,008571 т 4 класс Неопасные 17 04 07. Использованная тара– пустая тара из-под красок– 0,025355 т. 3 класс умеренно опасные 15 01 10* Предварительный объем образуемых отходов при эксплуатации месторождения: Промасленная ветошь 0,045 т/год, Люминесцентные лампы - 0,0208 т/год, ТБО – 7,6 т/год, Мед. отходы – 0,02 т/год.

Выводы:

Данное заявление подается впервые и ранее не был разработан проект оценки воздействия на окружающую среду.

Согласно п. 6 п.25. Приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280 Об утверждении Инструкции по организации и проведению экологической оценки.

Оценка воздействия на окружающую среду признается обязательной, если предполагаемая деятельность:

1. Приводит к образованию опасных отходов производства и (или) потребления.

На основании вышеуказанного заявление о намечаемой деятельности № KZ50RYS01418581 от 22.10.2025 года ТОО «EcoVision» «Нефтехимический комплекс по переработке нефти и нефтеотходов, нефтешламов, Махамбетский район, Атырауская область относится к обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

При проведении обязательной оценки воздействия на окружающую среду учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на портале «Единый экологический портал», также требования ст. 72 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК. Проект отчета о возможных воздействиях должен содержать следующие сведения.

1. Отчет о возможных воздействиях необходимо разработать в соответствии с приложением 2 Инструкции по организации проведению экологической оценки к приказу Министр экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 26 октября 2021 года № 424 и должен содержать информацию согласно статьи 71 пункта 4 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК.

2. Необходимо представить карту-схему расположения предприятия с указанием границ санитарно-защитной зоны и ближайших селитебных зон.

3. Согласно п. 25 Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280, необходимо оценить воздействие на растительный и животный мир, а также на места, используемые (занятые) охраняемыми, ценными или чувствительными к воздействиям видами растений или животных (а именно, места произрастания, размножения, обитания, гнездования, добычи корма, отдыха, зимовки, концентрации, миграции).

4. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Экологическому Кодексу.

5. Вместе с тем, согласно Правилам проведения общественных слушаний, утвержденными приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 3 августа 2021 года № 286, общественные слушания по документам, намечаемая деятельность по которым может оказывать воздействие на



территорию более чем одной административно-территориальной единицы (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного, районного значения, сельских округов, поселков, сел), проводятся на территории каждой такой административно-территориальной единицы. В этой связи необходимо проведение общественных слушаний в ближайших к объекту населенных пунктах. Также, согласно ст.73 Кодекса необходимо подать заявление на проведение оценки воздействия на окружающую среду вместе с перечнем обязательных документов, определенных Приложением 1 Правил оказания государственных услуг в области охраны окружающей среды, в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды не менее чем за 22 рабочих дня до даты проведения общественных слушаний.

6. Необходимо указать объемы образования всех видов отходов проектируемого объекта с разделением их на строительство и эксплуатации намечаемой деятельности, а также предусмотреть альтернативные методы использования отходов (методы сортировки, обезвреживания и утилизации всех образуемых видов отходов и варианты методов обращения с данным видом отходов и его утилизации). Вместе с тем, в соответствии с Классификатором отходов, утвержденный Приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года № 314 необходимо указать класс опасности отходов (опасный, неопасный, зеркальные отходы).

7. Согласно п. 25 Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280, необходимо оценить воздействие на растительный и животный мир, а также на места, используемые (занятые) охраняемыми, ценными или чувствительными к воздействиям видами растений или животных (а именно, места произрастания, размножения, обитания, гнездования, добычи корма, отдыха, зимовки, концентрации, миграции).

8. Согласно пункту 1 статьи 30 Закона Республики Казахстан от 26 декабря 2019 года №288-VI ЗРК "Об охране и использовании объектов историко-культурного наследия" При освоении территорий до отвода земельных участков должны производиться археологические работы по выявлению объектов историко-культурного наследия в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

Руководитель департамента

Жусупов Аскар Болатович



