

НЕТЕХНИЧЕСКОЕ РЕЗЮМЕ

1) Описание предполагаемого места осуществления намечаемой деятельности, план с изображением его границ.

Наименование объекта: Товарищество с ограниченной ответственностью «EcoVision» (далее – ТОО «EcoVision», предприятие).

Юридический адрес: РК, г. Алматы, Алмалинский район, проспект Райымбека, дом № 212А, Нежилое помещение 3.

Основной вид деятельности – переработке нефти и нефтеотходов, нефтешламов. Мощность объекта составляет 100 000 тонн в год перерабатываемых отходов. Мощность предприятия по готовой продукции: 60 000 тонн в год СНО.

Намечаемая деятельность предусматривает строительство и эксплуатацию временной технологической площадки для переработки нефтесодержащих отходов методом биологической ремедиации (МБР) на территории сельского округа Тайпак, Акжайыкского района Западно- Казахстанской области.

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.

Площадь земельного участка составляет 10,0 га. Целевое назначение земельного участка: для сроительства и эксплуатации площадки для хранения отходов. Предприятие осуществляет свою деятельность на участке с правом временного возмездного краткосрочного землепользования согласно акт на земельный участок с кадастровым номером 04-065-017-750.

Координаты участка:

- 1) северная широта: 47°16'29.19", восточная долгота: 51°23'16.17";
- 2) северная широта: 47°16'28.56", восточная долгота: 51°23'28.59";
- 3) северная широта: 47°16'16.02", восточная долгота: 51°23'27.46";
- 4) северная широта: 47°16'16.26", восточная долгота: 51°23'16.02".

Ситуационная карта схема предоставлена в приложении 1. В районе размещения предприятия отсутствуют памятники архитектуры, санитарно-профилактические учреждения, зоны отдыха и другие природоохранные объекты.

Таким образом, функциональное использование территории в районе расположения предприятия вполне рационально, соответствует специфике предприятия и позволяет осуществлять поставленные производственные и технологические задачи на должном уровне.

Начало СМР будет запланировано на 1 квартал 2026 года, продолжительность СМР 3 месяца. Начало эксплуатации с мая 2026 года.

1) Описание затрагиваемой территории с указанием численности ее населения, участков, на которых могут быть обнаружены выбросы, сбросы и иные негативные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, с учетом их характеристик и способности переноса в окружающую среду; участков извлечения природных ресурсов и захоронения отходов;

Намечаемая деятельность предусматривает строительство и эксплуатацию Нефтехимический комплекс по переработке нефти и нефтеотходов, нефтешламов, Махамбетский район, Атырауская область.

Намечаемая деятельность: переработка нефтешлама

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.

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.

Выбор места расположения производственной площадки регламентируется земельным актом с целевым назначением для строительства и эксплуатации площадки для хранения отходов.

2) Наименование инициатора намечаемой деятельности, его контактные данные:

Жоспарланып отырған қызметтің операторы: "EcoVision" ЖШС, БСН: 240840009136, Мекенжайы: Қазақстан Республикасы, Алматы қ. Алмалы ауданы Райымбек даңғылы 212а к. 3 үй.

3) Краткое описание намечаемой деятельности:

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.

Площадь земельного участка составляет 10,0 га. Целевое назначение земельного участка: для строительства и эксплуатации площадки для хранения отходов. Участок с правом временного возмездного краткосрочного землепользования согласно акт на земельный участок с кадастровым номером 04-065-017-750. Предполагаемый срок использования земельного участка составляет 10 лет.

Основной вид деятельности – переработке нефти и нефтеотходов, нефтешламов. Мощность объекта составляет 100 000 тонн в год перерабатываемых отходов. Мощность предприятия по готовой продукции: 60 000 тонн в год СНО.

Намечаемая деятельность «Нефтехимический комплекс по переработке нефти и нефтеотходов, нефтешламов, Махамбетский район, Атырауская область» относится в соответствии с подпунктом 6.1.1 пункта 6 раздела 1 приложения 2 Кодекса («удаление и (или) восстановление опасных отходов с производительностью, превышающей 10 тонн в сутки, включающие в себя следующих операций: биологическая обработка отходов») к объекту I категории, оказывающие значительное негативное воздействие на окружающую среду. (Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности предоставлено в приложении 4).

4) Краткое описание существенных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду, включая воздействия на следующие природные компоненты и иные объекты:

Жизнь и (или) здоровье людей, условия их проживания и деятельности.

Реализуемый проект не представляет угрозы для жизни и здоровья людей, так как не несет большой экологической нагрузки.

Планируемые работы не приведут к значительному загрязнению окружающей

природной среды, что не скажется негативно на здоровье населения.

Биотермическая яма — это сооружение, для утилизации биологический материал. Преимущество биотермических ям заключается не только в скорости разложения трупа, но и в более надежном уничтожении возбудителей инфекций.

Биоразнообразие (в том числе растительный и животный мир, генетические ресурсы, природные ареалы растений и диких животных, пути миграции диких животных, экосистемы).

С намечаемой деятельностью не связан спектр воздействий, в зону влияния которых попадают чувствительные компоненты природной среды — местообитания ценных видов птиц, млекопитающих. На исследуемой территории (в районе реализации строительства) не выявлено местообитаний ценных видов птиц, млекопитающих.

На участке строительства отсутствуют объекты историко-культурного наследия, месторождения полезных ископаемых, особо охраняемые природные территории.

Воздействие на растительность в период эксплуатации будет выражаться лишь в вероятности прямого или опосредованного воздействия на растительность прилегающих территорий, в данной территории отсутствуют красно книжные и лекарственные растения.

Стадия строительства, связанная с безвозвратным и временным отчуждением земельных участков для реализации проектных решений по строительству (а значит, уничтожением мест обитания растений) окажет наиболее существенное негативное воздействие на растительность.

Сильная деградация природных экосистем наблюдается при механическом воздействии, связанном со строительными работами. Особенно отрицательно этот фактор сказывается на состоянии почв и растительного покрова.

В период эксплуатации объекта непосредственно территория будет лишена растительного покрова, изменения среды превышают естественные флуктуации, но экосистема полностью восстанавливается.

Основным, негативно влияющим на состояние животного мира процессом, является «фактор беспокойства», вызванный присутствием работающей техники и людей. В период проведения строительных работ некоторые виды, вследствие фактора беспокойства, будут вытеснены с прилегающей территории. Шум, производимый строительной техникой, выбросы загрязняющих веществ в атмосферу при работе автотранспорта, незнакомые запахи и присутствие людей, будут служить отпугивающим фактором для животных. Во многих случаях это является даже положительным фактором, т.к. заставит животных держаться на безопасном расстоянии от техники и персонала, работающего на объектах строительства.

***Примечание: на территориях, где будут размещены производственные площадки, в ходе проведения обследования территории не были обнаружены зимовки, норы и гнезда, где могли бы проживать животные. Соответственно реализация проекта не окажет влияние на животный мир, в связи с отсутствием их постоянного размещения.

Тем не менее, в случае выявления в ходе реализации проекта значимых воздействий на виды растений и животных, в рамках Плана сохранения биоразнообразия будут разработаны мероприятия по недопущению суммарных потерь биологического разнообразия, а в случае идентификации критических местообитаний — обеспечения прироста биоразнообразия.

Земли (в том числе изъятие земель), почвы (в том числе включая органический состав, эрозию, уплотнение, иные формы деградации).

Основными объектами воздействия строительства и эксплуатации объектов являются земли и почвы участка строительства.

До реализации Проекта изымаемый под размещение объекта участок представлял собой пустой земельный участок. Хозяйственный ущерб от изъятия земель незначителен, участок не использовался. Территории постоянного или временного проживания населения в границах земельного участка, отводимого под строительство, а также в границах СЗЗ объекта, отсутствуют. Реализация Проекта не приведет к необходимости переселения жителей.

Согласно классификации по целевому назначению и разрешенному использованию участок строительства не попадает в зону приоритетного природопользования, на нем отсутствуют объекты историко-культурного наследия, месторождения полезных ископаемых, особо охраняемые природные территории.

Сильная деградация природных экосистем наблюдается при механическом воздействии, связанном со строительными работами. Особенно отрицательно этот фактор сказывается на состоянии почв и растительного покрова, в зонах где будет проходить строительства.

Сколько-нибудь значимого дополнительного воздействия со стороны строительной площадки на почвенный покров и земли прилегающих территорий (возрастание фитотоксичности, сброс загрязняющих веществ в грунтовые воды и др.) не ожидается.

Исходя из природных особенностей территории не ожидается значительного воздействия земляных работ на почвенно-растительный покров и грунты и активизации неблагоприятных геологических процессов — подтопления и заболачивания территории.

Вода (в том числе гидроморфологические изменения, количество и качество вод).

Поверхностные водные объекты в радиусе 1000 м от проектируемого объекта отсутствуют. Информация:

Информация о вероятности возникновения аварий и опасных природных явлений, характерных соответственно для намечаемой деятельности и предполагаемого места ее осуществления;

Вероятность возникновения аварийных ситуаций на каждом конкретном объекте зависит от множества факторов, обусловленных горно-геологическими, климатическими, техническими и другими особенностями. Количественная оценка вероятности возникновения аварийной ситуации возможна только при наличии достаточно полной репрезентативной, статистической информационной базы данных, учитывающей специфику эксплуатации объекта.

Независимо от производства, в подавляющем большинстве случаев аварии имеют одинаковые стадии развития.

На первой из них аварии обычно предшествует возникновение или накопление дефектов в оборудовании, или отклонений от нормального ведения процесса, которые сами по себе не представляют угрозы, но создают для этого предпосылки. Поэтому еще возможно предотвращение аварии.

На второй стадии происходит какое-либо инициирующее событие, обычно неожиданное. Как правило, в этот период у операторов не бывает ни времени, ни средств для эффективных действий.

Собственно, авария происходит на третьей стадии, как следствие двух предыдущих.

В зависимости от вида производства, аварии и катастрофы на промышленных объектах

и транспорте могут сопровождаться взрывами, выходом опасных химических веществ (ОХВ), выбросом радиоактивных веществ, возникновением пожаров и т.п.

Причина аварийности из-за ошибочных действий персонала практически полностью связана с неэффективной организацией эксплуатации объектов, недостатками правового обеспечения промышленной безопасности и «человеческим фактором».

Основными причинами возникновения аварийных ситуаций на рассматриваемом территории являются:

- Нарушение технологических процессов;
- Технические ошибки операторов и другого персонала, нарушения техники безопасности и противопожарной безопасности;
- Нарушением технологии эксплуатации и обслуживания оборудования, отказом работы оборудования, человеческим фактором;
- Отравление выхлопными газами двигателей внутреннего сгорания спецтехники и автотранспорта, работающих на нефтепромысле;
- Несоблюдение требований противопожарной защиты при использовании ГСМ,
- Аномальные природные явления (бури, ураганы, атмосферные осадки и высокая температура).

На период СМР будет работать 9 источников выбросов загрязняющих веществ. Загрязнение атмосферного воздуха будет обусловлено выбросами 15 загрязняющих веществ: Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274), Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327), Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/, Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4), Азот (II) оксид (Азота оксид) (6), Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617), Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615), Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203), Метилбензол (353), Бутилацетат (110), Пропан-2-он (478), Уайт-спирит (1316*), Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК- 265П) (10), Взвешенные частицы (116), Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494). Общий объем валовых выбросов загрязняющих веществ составляет 3.23238909 тонн/период.

На период эксплуатации будет работать 15 источников выбросов загрязняющих веществ. В атмосферный воздух будет выделяться 17 загрязняющих веществ, таких как: Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4), Азот (II) оксид (Азота оксид) (6), Углерод (Сажа, Углерод черный) (583), Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516), Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584), Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54), Аммофос (Смесь моно- и диаммоний фосфата с примесью сульфата аммония) (39), Алканы C12- 19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК- 265П) (10), Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494).

Общий объем валовых выбросов загрязняющих веществ составляет 278,3935978 тонн/год.