

Нетехническое резюме к комплекту документов для получения комплексного экологического разрешения к проекту «Строительство производственной базы с установкой оборудования для переработки нефти и нефтепродуктов и здания АБК по адресу ВКО, Зайсанский район (в 27 км северо-западнее г.Зайсан)»

Намечаемая деятельность предусматривает переработку нефти и нефтесодержащих отходов (нефтешламов) с применением технологии термического разложения углеводородного сырья в бескислородной среде (пиролиз) с получением готового продукта, предназначенного для использования в топливной промышленности.

Объект включает административные, технологические, инженерные и вспомогательные сооружения, в том числе:

- административно-бытовой корпус (АБК);
- контрольно-пропускной пункт (КПП);
- мобильная установка переработки нефтешлама и нефти (модель ZMLJ-1-2800x8000).
- временная стоянка для грузового автотранспорта;
- временная стоянка для легковых автомобилей;
- насосная станция пожаротушения;
- пожарные резервуары (2 единицы емкостью по 300 м³ каждый).
- очистные сооружения дождевой канализации;
- резервуар-аккумулятор для сбора дождевых стоков;
- приемный лоток с решеткой и пескоулавливателем;
- дождеприемный колодец, оборудованный фильтр-патронами для очистки;
- биотуалеты.

Ближайшая жилая зона (с. Сатбай) находится на расстоянии 4,5 км в восточном направлении от участка осуществления намечаемой деятельности.

Минимальное расстояние от участка работ до р. без названия составляет 800 м.

В районе рассматриваемого участка водоохранные зоны и полосы компетентными органами не установлены. На основании статьи 87 Водного Кодекса Республики Казахстан, минимальные размеры водоохранных зон (ВЗ) и водоохранных полос (ВП) составляют: ВЗ – 500 метров, ВП – 35 метров.

Учитывая вышесказанное, территория реализации намечаемой деятельности находится за пределами минимальных размеров водоохранных зон и полос.

По информации КГУ «Зайсанское лесное хозяйство» (письмо №368 от 19.11.2025 года), участок намечаемой деятельности ТОО «Асфекс» находится за пределами земель государственного лесного фонда, находящихся в ведении КГУ «Зайсанское лесное хозяйство».

Согласно ответу РГП «Казахское лесоустроительное предприятие» от 22.10.2025 №04-02-05/1587, участок ТОО «Асфекс» расположен вне границ государственного лесного фонда и земель особо охраняемых природных территорий, имеющих статус юридического лица.

В процессе эксплуатации режим работы производственной базы – 7 месяцев по графику 6/1. Работы предусматривается проводить в одну смену. Продолжительность смены составляет 12 часов. Численность персонала на период эксплуатации объекта – 4 человека.

Продолжительность строительства проектируемого объекта составит 6 месяцев. Дата начала строительства – 2 квартал 2025 года. Общее количество работающих на период строительства - 30 человек.

Воздействия на воздушную среду, эмиссии в атмосферный воздух

Объем выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на период эксплуатации ожидаются: 6.511239428 т/год,

Выбросы вредных веществ в атмосферу от рассматриваемого объекта на период его строительства ожидаются: 5.4740904762 т/год.

Анализируя результаты расчета рассеивания, можно сделать вывод, что превышений ПДК загрязняющих веществ на границе расчетной (предварительной) санитарно-защитной зоны (500 м) и ближайшей жилой зоны в период эксплуатации и СМР проектируемой базы не будет.

Максимальные уровни загрязнения будут носить кратковременный характер и создаваться непосредственно на площадке.

С целью снижения воздействия на атмосферный воздух предусмотрены следующие мероприятия:

- осуществление пылеподавления на пылящих поверхностях, автодорогах, при проведении строительных работ;
- применение современных техник и технологий проведения работ.

Оценка воздействия рассматриваемого объекта на атмосферный воздух характеризуется как допустимая.

Воздействия на водную среду

Для водоснабжения в период эксплуатации будет применяться привозная вода. Потребность в питьевой воде планируется осуществлять за счет привозной питьевой в емкостях и бутилированной воды из ближайших сетей или объектов торговли ближайшего населенного пункта на договорной основе со специализированными организациями. Водоотведение предусматривается в «Биотуалет», стоки из которого по мере необходимости будут передаваться специализированным организациям на договорной основе. Потребление воды питьевого качества составит 18,2 м³/год. Расход воды на технические нужды в период эксплуатации составит 25 м³/год.

Отведение поверхностного стока на территории производственной базы предусматривается по уклону территории с направлением дождевых вод в приемный лоток с решеткой и пескоулавливателем, далее – в дождеприемный колодец, оборудованный фильтр-патронами для очистки, с последующим поступлением стоков в резервуар-аккумулятор для сбора дождевых стоков и на очистные сооружения дождевой канализации.

Для водоснабжения в период СМР будет применяться привозная вода. Потребность в питьевой воде планируется осуществлять за счет привозной питьевой в емкостях и бутилированной воды из ближайших сетей или объектов торговли ближайшего населенного пункта с. Саяк на договорной основе со специализированными организациями. Водоотведение предусматривается в «Биотуалет», стоки из которого по мере необходимости будут передаваться специализированным организациям на договорной основе. Потребление воды питьевого качества составит 135 м³. Расход воды на технические нужды в период строительства составит 500 м³/год.

Непосредственного забора воды из поверхностных и подземных источников, а также сброса сточных вод в поверхностные и подземные водные объекты, недра или на земную поверхность, при проведении разведочных работ, осуществляться не будет.

На периоды эксплуатации и СМР предусмотрены следующие водоохранные мероприятия:

1. В целях исключения возможного попадания вредных веществ в подземные воды, техническое обслуживание техники будет производиться на станциях ТО за пределами рассматриваемого участка.

2. Будут использованы маслоулавливающие поддоны и другие приспособления, не допускающие потерь горюче-смазочных материалов из агрегатов механизмов.

3. Будет осуществлен своевременный сбор отходов, по мере накопления отходов они подлежат вывозу на переработку и утилизацию.

4. Будет исключен любой сброс сточных или других вод в поверхностные и подземные водные объекты, недра или на земную поверхность.

5. Будут приняты запретительные меры по свалкам бытовых и строительных отходов, металлолома и других отходов на участках проведения работ.

6. Будут приняты меры по исключению мойки автотранспорта и других механизмов на участках работ.

7. Предусматривается устройство очистки ливневых и талых вод с территории предприятия.

Оценка воздействия рассматриваемого объекта на водную среду характеризуется как допустимая.

Информация о видах, характеристиках и количестве отходов

В период эксплуатации будет образовываться шесть видов отходов:

- Смешанные коммунальные отходы – 0,175 тонн/год;
- Отходы уборки улиц – 4,5 т/год;
- Ткани для вытирания, загрязненные опасными материалами – 0,6 т/год;
- Грунт и камни, содержащие опасные вещества – 135 т/год;
- Шламы, содержащие опасные вещества, других видов обработки промышленных сточных вод (нефтепродукты) – 0,011 т/год;
- Отходы очистки сточных вод (взвешенные вещества) – 0,177 т/год.

В период строительства будет образовываться девять видов отходов:

- Смешанные коммунальные отходы – 1,5 т/год;
- Отходы сварки – 0,1 т/год;
- Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами – 0,81 т/год;
- Ткани для вытирания, загрязненные опасными материалами – 0,223 т/год;
- Опилки, стружка, обрезки, дерево, ДСП и фанеры – 3 т/год;
- Черные металлы – 1 т/год;
- Смеси бетона, кирпича, черепицы и керамики – 10 т/год;
- Отходы пластмассы – 1,08 т/год;
- Кабели – 0,7 т/год.

Все отходы будут накапливаться на месте образования, в специально установленных местах. По мере накопления данные отходы будут передаваться специализированным организациям на договорной основе. Данные решения исключают образование неорганизованных свалок.

Воздействие на недра и почвы

С целью снижения воздействия на окружающую среду предусмотрены следующие мероприятия:

- временное складирование отходов предусматривается в специально отведенных местах и контейнерах. Данные решения исключают образование неорганизованных свалок;

Оценка воздействия объекта проектирования на недра характеризуется как допустимая. Осуществление проектного замысла, при соблюдении всех правил ведения строительных работ, при соблюдении правил эксплуатации, отрицательного влияния на недра не окажет.

Воздействия на растительный и животный миры

По информации КГУ «Зайсанское лесное хозяйство» (письмо №368 от 19.11.2025 года), участок намечаемой деятельности ТОО «Асфекс» находится за пределами земель государственного лесного фонда, находящихся в ведении КГУ «Зайсанское лесное хозяйство».

Согласно ответу РГП «Казахское лесоустроительное предприятие» от 22.10.2025 №04-02-05/1587, участок ТОО «Асфекс» расположен вне границ государственного лесного фонда и земель особо охраняемых природных территорий, имеющих статус юридического лица.

При осуществлении намечаемой деятельности такие виды воздействия, как лесопользование, использование нелесной растительности не предполагаются.

Снос зеленых насаждений на участках проведения работ не предусматривается. Необходимости в растительности на период строительства и эксплуатации объекта нет.

В качестве благоустройства, проектом, предусмотрено озеленение территории посевом трав на площади 510,3 м².

Зона воздействия намечаемой деятельности на растительность будет ограничена участком проектирования.

Воздействие на жизнь и (или) здоровье людей, условия их проживания и деятельности

Сверхнормативного влияния на здоровье населения оказываться не будет, т.к. на основании проведенных расчетов, превышений предельных концентраций загрязняющих веществ в атмосфере на границе с жилой зоной не обнаружено.

Прогноз социально-экономических последствий от деятельности объекта благоприятен. Реализация намечаемой деятельности позволит создать новые рабочие места. Проведение работ с соблюдением норм и правил техники безопасности, промсанитарии, противопожарной безопасности обеспечит безопасное проведение планируемых работ и не вызовет дополнительной, нежелательной нагрузки на социально-бытовую сферу.

На основании выполненных расчетов, их анализа, а также учитывая принятые технологические решения, негативное воздействие на окружающую среду всех возможных факторов, способных возникнуть в результате осуществления намечаемой деятельности, будет ограничено территорией участка размещения объектов намечаемой деятельности и не выйдет за их пределы.

Выводы

При соблюдении соответствующих норм и правил во время проведения строительно-монтажных работ и в период эксплуатации, выполнении предусматриваемых технологических решений и рационального использования природных ресурсов, осуществление намечаемой деятельности не нарушит существующего экологического состояния, не даст материальных изменений в окружающей среде, отрицательного воздействия на здоровье населения не окажет. Существенный и необратимый вред окружающей среде нанесен не будет.