

KZI19RYS01879404

21.08.2026 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:
для физического лица:

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Павлодарский нефтехимический завод", 140000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ПАВЛОДАРСКАЯ ОБЛАСТЬ, ПАВЛОДАР Г.А., Г.ПАВЛОДАР, улица Химкомбинатовская, строение № 1, 001140000362, АХМЕТОВ МАЖДАЙ МАГАУИЕВИЧ, 87182396854, kanc@pnhz.kz

наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Проектом предусмотрено расширение мощности переработки ТОО «ПНХЗ» до 9 млн.тонн в год по нефти. Согласно п.1.3 Раздела 1 Приложения 2 ЭК РК, деятельность ТОО «Павлодарский нефтехимический завод» (переработка углеводородов) относится к объектам I категории. Категория объекта подтверждена Решением по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду от 12.08.2021 года. Согласно п.1.1 Раздела 1 Приложения 1 ЭК РК, намечаемая деятельность входит в «Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным»..

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Павлодарский нефтехимический завод (ТОО «ПНХЗ») – крупнейшее предприятие на северо-востоке Казахстана по переработке нефти и производству нефтепродуктов. Номинальная мощность ПНХЗ составляет 6,0 млн. тонн/год. Глубина переработки нефти на ПНХЗ на текущий момент составляет 93-94%; суммарный выход сжиженного углеводородного газа и светлых нефтепродуктов – 75-76%. Увеличение объема переработки до 9 млн. тонн в год по сырой нефти предполагается за счет строительства новой установки первичной переработки нефти ЭЛОУ-АВТ мощностью 3 млн. тонн/год. Для увеличения глубины переработки нефти и, соответственно, увеличения выпуска светлых нефтепродуктов планируется строительство новых установок вторичной переработки, таких как установка гидрокрекинга и установка замедленного коксования. Улучшение качества выпускаемых моторных топлив (автомобильных бензинов и дизельного топлива) планируется за счет включения в технологическую схему предприятия новых установок гидроочистки. Установки гидроочистки обеспечат соответствие продукции требуемым стандартам качества по содержанию серы. Установка каталитического риформинга с непрерывной регенерацией катализатора (CCR) позволит увеличить производство бензинов с октановым числом не менее 95 по исследовательскому методу. Для обеспечения новых установок гидроочистки и установки гидрокрекинга водородом высокой

чистоты планируется строительство новой установки производства водорода. Также к строительству планируется комплекс для производства серы с обязательным включением блока отпарки кислых стоков и блока регенерации амина. Проектируемые объекты разработаны с расчетом на надежную и стабильную эксплуатацию в широком диапазоне технологических режимов. Номинальный режим работы предусматривает 355 дней календарного года, что соответствует 8520 часам ежегодной эксплуатации. Межремонтный пробег установок составляет не менее четырех лет непрерывной работы, исключая запланированные остановки, связанные с технологическим простоем или плановым техническим обслуживанием. Устойчивое функционирование проектируемых установок предусматривается в расширенном диапазоне нагрузок от 50 до 110% от номинальной производственной мощности. Это требование обеспечивает гибкость производства и возможность адаптации к колебаниям спроса на рынке. Ранее оценка воздействия на окружающую среду не проводилась.;

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) По данному проекту ранее не было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Павлодарский нефтехимический завод (ТОО «ПНХЗ») располагается Павлодарской области, город Павлодар, ул. Химкомбинатовская, строение 1, и занимает площадь 442.3601га. Географические координаты проектируемого участка: 52.382322°, 76.901102°; 52.382340°, 76.924762°; 52.359376°, 76.925415°; 52.356033°, 76.901405°. Расстояние до ближайшей жилой зоны в южном направлении составляет 1,97 км (г.Павлодар), расстояние до ближайшего населенного пункта в северном направлении составляет 0,44км (с. Павлодарское). Ближайший водный объект — река Иртыш — расположен в западном направлении на расстоянии более 4,4 км. Согласно приложению 1 Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденных приказом исполняющего обязанности Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11.01.2022 года №КР ДСМ-2, ТОО «ПНХЗ», относится к I классу опасности с размером санитарно-защитной зоны 1000 метров. Выбор других мест нецелесообразен в связи с увеличением затрат на реализацию и изменением области воздействия эмиссий. Предусматриваются благоустройство и озеленение территории предприятия, включая организацию древесно-кустарниковых насаждений по границе СЗЗ..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Представлено в приложении к ЗНД.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Представлено в приложении к ЗНД.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Продолжительность строительства, включая пусконаладочные работы – 39,3 месяца. Продолжительность только СМР – 35 месяцев. Начало строительства – 1 квартал 2027 год, окончание – 4 квартал 2029 года. Период эксплуатации 2030-2039гг. Этап постутилизации в рамках настоящего проекта не рассматривается, поскольку проектом предусматривается расширение мощномти объекта. Мероприятия по выводу объекта из эксплуатации не рассматриваются..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования Адрес земельного участка согласно акта на право частной собственности на земельный участок №0381372 от 19.11.2018 года: Павлодарская область, город Павлодар, ул. Химкомбинатовская, строение 1. Кадастровый номер земельного участка: 14:218:039:351 Категория земель: Земли населенных пунктов (городов, поселков и сельских населенных пунктов). Целевое назначение земельного участка: целевое назначение земельного участка: для размещения и обслуживания нефтехимического завода Площадка №2 – накопитель твердых отходов расположен в западном направлении от нефтехимического завода на расстоянии 300 метров, проектная вместимость полигона 149 481 тонна, площадь участка составляет 19,1 га, сооружение имеет 15

карт для захоронения отходов, первая очередь (5 карт) введена в эксплуатацию в 2010 году, вторая очередь (10 карт) - в 2013 году. Акты на право частной собственности на земельный участок №0362463, №0364183 от 13.01.2017 года. Площадка №3 - накопитель очищенных сточных вод «Сарымсак» – специально созданное на базе естественного горько – соленого озера гидротехническое сооружение для приема, хранения, минерализации и разгрузки биологически очищенных сточных вод ТОО «ПНХЗ». Площадь земельного участка составляет 606,1 га, целевое назначение земельного участка: для размещения и обслуживания накопителя промышленных стоков «Сарымсак», Акт на право частной собственности на земельный участок №0223705 от 19.02.2009 года. Географические координаты проектируемого участка: 1) 43.443850 N, 69.130087E; 2) 43.443300 N, 69.130369E; 3) 43.443574N, 69.131497E; 4) 43.444180N, 69.1312225E.;

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности Представлено в приложении к ЗНД;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Водоснабжение строительной площадки для хозяйственно-бытовых и производственных нужд предусматривается от существующих сетей ТОО «ПНХЗ». Использование воды в период строительства относится к общему водопользованию. Источником хозяйственно-питьевого водоснабжения работников являются существующие сети и сооружения в системе ХПВ ПНХЗ. Для технических нужд водоснабжение ТОО «ПНХЗ» свежей технической водой (СТВ) осуществляется ТОО «Павлодар-Водоканал Северный»;

объемов потребления воды Водоснабжение для хозяйственно-бытовых и производственных нужд предусматривается от существующих сетей ТОО «ПНХЗ». Источником хозяйственно-питьевого водоснабжения работников являются существующие сети и сооружения в системе ХПВ ПНХЗ. Для технических нужд водоснабжение ТОО «ПНХЗ» свежей технической водой (СТВ) осуществляется ТОО «Павлодар-Водоканал Северный». Вода расходуется на хозяйственно-питьевые нужды работающего персонала ТОО «ПНХЗ», в том числе и работающего персонала подрядных организаций, а также осуществляется водоснабжение субабонентам в соответствии с заключенными Договорами на предоставление услуг водоснабжения. Для полива твердых покрытий и зеленых насаждений используется свежая техническая вода. Численность персонала составляет: -работающие всего – 3800 чел.; -в т.ч. рабочих – 3188 чел.; -ИТР – 418 чел.; -служащих – 137 чел.; -МОП и охраны – 57 чел. Дополнительные расходы при расширении ПНХЗ составляет: - 95,2 м³/сутки; -625,260 тыс м³/год. В том числе: -хозяйственно-питьевые нужды – 26,7 м³/час, 25,26 тыс. м³/год; -производственные нужды – 68,5 м³/час, 600,0 тыс. м³/год. Обратное водоснабжение - 5840,0 м³/час, 47757,6 тыс. м³/год. Общий расход воды на хозяйственно-питьевые и производственные нужды составляет: 146948,621тыс. м³/год В том числе: -хозяйственно-питьевые нужды –606,619 тыс. м³/год; -производственные нужды – 3158,152 тыс. м³/год. Обратное водоснабжение – 143183,85 тыс. м³/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Период строительства. Водные ресурсы используются для хозяйственно-питьевых и санитарно-бытовых нужд строительного персонала, приготовления строительных растворов при необходимости, проведения гидравлических испытаний отдельных инженерных сетей и оборудования (при необходимости), а также для технических нужд, включая увлажнение строительной площадки в целях предотвращения пылеобразования и уборку территории. Период эксплуатации. Водные ресурсы используются для производственных, хозяйственно-питьевых, санитарно-бытовых и противопожарных нужд предприятия. В качестве дополнительного источника технического водоснабжения в целях экономного и рационального использования свежей технической воды на предприятии предусмотрено вторичное использование очищенных сточных из I-й и частично из II-й системы канализации. По состоянию на 2023 год возврат очищенных стоков на производство составляет 70 %: на блок обратного водоснабжения, подпитку противопожарного водопровода и технологические нужды. Повторно используемая вода – это очищенная вода II системы, которая используется для подпитки системы производственно-противопожарного водопровода, а также для подпитки БОВ.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) В районе участка изысканий отсутствуют месторождения полезных ископаемых. Использование недр в процессе строительства и эксплуатации предприятия не предусматривается. Какие-либо редкие геологические обнажения, минеральные образования, палеонтологические объекты и участки недр, объявленные в установленном порядке заповедниками,

памятниками природы, истории и культуры в районе предприятия не выявлены. Какие-либо редкие геологические обнажения, минеральные образования, палеонтологические объекты и участки недр, объявленные в установленном порядке заповедниками, памятниками природы, истории и культуры в районе предприятия не выявлены.;

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Растительные ресурсы в процессе осуществления деятельности заготовке или сбору не подлежат. Зеленые насаждения в предполагаемых местах осуществления намечаемой деятельности отсутствуют. Исчезающие виды растений, занесенные в Красную Книгу Республики Казахстан, на указанном участке отсутствуют. Травянисто-кустарниковая растительность отличается крайней изреженностью. Основное воздействие на растительный покров приходится на подготовительном этапе строительных работ основными источниками воздействия на растительный покров являются транспортные средства, снятия плодородного слоя, копательные работы и др. Снос зеленых насаждений данным проектом не предусматривается.;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием :

объемов пользования животным миром Пользование объектами животного мира не намечается. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. Операции, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматриваются. Птицы и млекопитающие являются одними из самыми заметных и показательных элементов фауны на участке проведения работ. Представители фауны подлежащие охране (краснокнижные) на участке проведения работ отсутствуют. Район проектируемого объекта находится вне путей сезонных миграций животных.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Пользование объектами животного мира не намечается. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. Операции, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматриваются. Птицы и млекопитающие являются одними из самыми заметных и показательных элементов фауны на участке проведения работ. Представители фауны подлежащие охране (краснокнижные) на участке проведения работ отсутствуют. Район проектируемого объекта находится вне путей сезонных миграций животных.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Пользование объектами животного мира не намечается. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. Операции, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматриваются. Птицы и млекопитающие являются одними из самыми заметных и показательных элементов фауны на участке проведения работ. Представители фауны подлежащие охране (краснокнижные) на участке проведения работ отсутствуют. Район проектируемого объекта находится вне путей сезонных миграций животных.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Животные, занесенные в Красную Книгу, в районе не встречаются, ареалы их обитания отсутствуют. Отрицательное воздействие на животный мир не прогнозируется;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Представлено в приложении к ЗНД;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Анализ покомпонентного и интегрального воздействия на окружающую среду позволяет заключить, что реализация проекта при условии соблюдения проектных технических решений не окажет значимого негативного воздействия на окружающую среду. При соблюдении проектных решений и правил техники безопасности при эксплуатации оборудования, ведении работ с опасными веществами, размещении отходов производства аварийные ситуации практически исключаются и сводятся к минимальному и маловероятному уровню развития. Планируемая реализация проекта с социально-экономической точки зрения необходима, с точки зрения изменения экологической ситуации не приведет к каким-либо значительным негативным последствиям..

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) Представлено в приложении к ЗНД.

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей В период строительства сброс загрязняющих веществ в поверхностные водные объекты не предусматривается. Хозяйственно-бытовые сточные воды от биотуалетов вывозятся специализированной организацией. В период эксплуатации сброс загрязняющих веществ будет осуществляться в накопитель «Сарымсак» со следующими показателями: Аммонийный азот 4,277 т/г, БПК полн, мгО₂/дм³ 13,162 т/г, Взвешенные вещества 32,906 т/г, Нефтепродукты 2,961 т/г, Нитраты 98,719 т/г, Нитриты 0,658 т/г, ПАВ 0,987 т/г, Сульфаты 14,252 т/г, Фенолы 0,11 т/г, Хлориды 548,44 т/г Всего: 1316,472 т/год.

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей В период строительства образуются: коммунальные отходы (20 03 01) – 40,09 т/период; огарки сварочных электродов (12 01 13) – 12,6 т/год; загрязненная тара от лакокрасочных материалов (08 01 12) – 20,84 т/год; строительный мусор (17 09 04) – 20,0 т/период; промасленная ветошь (15 02 03) – 0,6 т/год. Отходы собираются отдельно в контейнеры и по мере накопления передаются специализированным организациям. В период эксплуатации образуются: Нефтьшламы 52653 тонн/год, Кек 3159 тонн/год, Продукт очистки аппаратов, содержащий соединения железа 75 тонн/год, Отходы мехочистки и фильтрации 180 тонн/год, Избыточный ил 750 тонн/год, Замазученный грунт, в том числе песок и щебень 750 тонн/год, Отработанные катализаторы, содержащие опасные вещества 435 тонн/год, Промасленная ветошь 39 тонн/год Отработанное масло 45 тонн/год Отработанные масляные фильтры 0,60 тонн/год Отработанные шпалы 200 тонн/год Отходы угольных фильтров 0,15 тонн/год Отработанная ионообменная смола 22 тонн/год Отходы реагентов, реактивов отработанных, либо утративших свои свойства в ходе хранения 90 тонн/год Ртутьсодержащие отходы 5 тонн/год Тара и инструменты, загрязненные лакокрасочными материалами 7 тонн/год Загрязненные пластиковые упаковочные материалы 0,30 тонн/год Загрязненные бумажные упаковочные материалы 80 тонн/год Отработанная фильтровальная бумага 2 тонн/год Металлическая тара, загрязненная смазочными материалами 5 тонн/год Искользованные батареи и аккумуляторы (включая щелочные батареи) 3 тонн/год Искользованные асбестовые материалы, содержащие пыль, волокна 5 тонн/год Медицинские отходы класса Б 0,20 тонн/год Отработанные картриджи с содержанием тонера 2 тонн/год Шлам химчистки 1 тонн/год Остатки упаковочных материалов (пластик, полимеры) 25, Отходы электрического, электронного оборудования и оргтехники 5 тонн/год Отработанные адсорбенты 500 тонн/год Отработанные катализаторы, содержащие драгоценные и прочие металлы 700 тонн/год Отходы графитовых колец рашига 0,02 тонн/год Отработанный кварцевый песок 0,60 тонн/год Отработанная керамическая насадка 15 тонн/год Отходы резинотехнических изделий 300 тонн/год Отработанные шины 14 тонн/год Отходы абразивных изделий 5 тонн/год Отходы сварки 53 тонн/год Лом черных металлов 10 000 тонн/год Лом цветных металлов 500 тонн/год Стружка цветных металлов 5 тонн/год Стружка черных металлов 70 тонн/год Отходы теплоизоляции 350 тонн/год Изношенная спецодежда 20 тонн/год Отработанные фильтры и элементы 20 тонн/год Древесные отходы 305 тонн/год Строительные отходы 15 000 тонн/год Золошлаки 0,50 тонн/год Твердые бытовые отходы 500 тонн/год Пищевые отходы 200 тонн/год Макулатура 10 тонн/год Стекланный бой 2 тонн/год Смет с вагонов 647,50 тонн/год Смет с территорий 1 200 тонн/год Всего: 88 956,87 тонн/год На накопителе твердых отходов размещают следующие отходы: Продукт очистки аппаратов, содержащий соединения железа 05 01 06* 30 тонн/год, Отходы мехочистки и фильтрации 19 08 13* 75тонн/год, Замазученный грунт, в том числе песок и щебень 17 05 03* 450 тонн/год, Промасленная ветошь 15 02 02* 15 тонн/год, Отработанная ионообменная смола 19 08 06* 12 тонн/год, Отработанная фильтровальная бумага 15 02 02* 1тонн/год, Отработанные адсорбенты 15 02 03 300 тонн/год, Отработанные катализаторы 16 08 01 100 тонн/год, Отходы резинотехнических изделий 19 12 04 200 тонн/год, Смет с территорий 20 03 03 800 тонн/год. Всего: 1 983 тонн/год Опасные отходы собираются отдельно в герметичную тару, исключаящую

попадание загрязняющих веществ в почву и атмосферные осадки. Неопасные отходы собираются в закрытые контейнеры или соответствующую тару. Временное накопление осуществляется на специально оборудованных площадках с учетом свойств отходов и требований экологического законодательства Республики Казахстан. По мере накопления отходы передаются специализированным организациям для утилизации, переработки, обезвреживания..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений
Заключение государственной экологической экспертизы – РГУ "Комитет экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан".

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) По результатам выполненной расчетной оценки воздействия ожидается, что максимальные приземные концентрации загрязняющих веществ на границе СЗЗ и области воздействия не превысят установленных гигиенических нормативов (ПДК). Реализация намечаемой деятельности при соблюдении предусмотренных проектом природоохранных мероприятий не приведет к ухудшению качества компонентов окружающей среды сверх установленных нормативов..

14. Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности Представлено в приложении к ЗНД.

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости В данной работе трансграничные воздействия на окружающую среду отсутствуют..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Для минимизации возможного воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду проектом предусмотрен комплекс организационных, технических и природоохранных мероприятий, реализуемых как на период строительства, так и в период эксплуатации объекта. На период строительства предусматриваются следующие мероприятия: -использование исправной строительной техники, соответствующей требованиям экологических норм по выбросам загрязняющих веществ; -своевременное проведение технического обслуживания и профилактического ремонта строительных машин и механизмов; -запрет работы техники с неисправными двигателями и повышенной дымностью; -отключение двигателей строительной техники во время вынужденных простоев; -движение автотранспорта исключительно по утвержденной схеме с исключением необоснованных перемещений; -заправка строительной техники горюче-смазочными материалами только закрытым способом с соблюдением требований промышленной и экологической безопасности; -хранение топлива, масел и других технических жидкостей в герметичных емкостях на специально оборудованных площадках с твердым водонепроницаемым покрытием; -регулярное увлажнение временных внутриплощадочных дорог, грунта и сыпучих строительных материалов в засушливый период для предотвращения пылеобразования; -соблюдение технологии производства строительно-монтажных работ; -раздельный сбор образующихся отходов строительства и их своевременная передача специализированным организациям; -запрет сжигания строительных и бытовых отходов на территории объекта; -соблюдение требований пожарной безопасности при выполнении строительно-монтажных работ. На период эксплуатации предусматриваются следующие природоохранные мероприятия: для уменьшения влияния работающего технологического оборудования предприятия на состояние атмосферного воздуха, сокращения объемов выбросов загрязняющих веществ, снижения их приземных концентраций и предотвращения сверхнормативных и аварийных выбросов вредных веществ в атмосферу данным проектом предусматриваются следующие мероприятия: - Тщательная технологическая регламентация проведения работ; - Своевременное проведение планово-предупредительных ремонтов и профилактики технологического оборудования; - Организация СЗЗ с благоустройством территории, которое

предусматривает ее максимальное озеленение с посадкой деревьев и кустарников, являющихся механической преградой на пути загрязненного воздуха и снижающих приземные концентрации вредных веществ путем дополнительного рассеивания не менее чем на 40%; - Проведение мониторинга воздействия на атмосферный воздух на границе СЗЗ (1000 м). Реализация предусмотренных проектом технических и организационных мероприятий позволит минимизировать воздействие на атмосферный воздух, водные ресурсы, почвы, растительный и животный мир, обеспечить соблюдение требований экологического законодательства Республики Казахстан и безопасную эксплуатацию объекта на протяжении всего срока его функционирования..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) В ходе подготовки проектных решений рассмотрены альтернативные варианты размещения объекта и возможные технологические решения. При выборе площадки строительства рассматривалась возможность размещения предприятия на иных территориях. Выбранный земельный участок соответствует целевому назначению, обеспечен транспортной доступностью, возможностью подключения к инженерной инфраструктуре. Размещение объекта на иных территориях потребовало бы выделения новых земельных участков, создания дополнительной инженерной инфраструктуры и могло бы привести к увеличению потенциального воздействия на окружающую среду. В связи с этим выбранная площадка признана наиболее рациональной. Выбранный вариант размещения объекта и принятая технология производства являются наиболее рациональными с учетом производственных, экологических, технических и экономических условий реализации намечаемой деятельности..

- 1) В случае трансграничных воздействий: электронную копию документа, содержащего информацию о возможных существенных негативных трансграничных воздействиях намечаемой деятельности на окружающую среду

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Гнускина Анастасия Игоревна

подпись, фамилия, имя, отчество (при его наличии)



