

KZ69RYS00268304

15.07.2022 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 "INTERTRANS S.A.", 140001, Республика Казахстан, Павлодарская область, Павлодар Г.А., г.Павлодар, Промышленная зона Северная, строение № 22/1, 050940000070, КУДИЯРБЕК МУРАТ МЕШИТБЕКУЛЫ, 87182372108, akicherov@mail.ru

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) Согласно Приложению 1 ЭК РК №400-VI от 02.01.2021 г.: Раздел 1 п. 5. Химическая промышленность: 5.1 интегрированные химические предприятия (заводы) - совокупность технологических установок, в которых несколько технологических этапов соединены и функционально связаны друг с другом для производства в промышленных масштабах следующих веществ с применением процессов химического преобразования: 5.1.1 основных органических химических веществ: простых углеводородов (линейных или циклических, насыщенных или ненасыщенных, алифатических или ароматических)..

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) -;

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) Новое строительство.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Место расположения строительной площадки: Республика Казахстан, г. Павлодар, восточнее ТОО «ПНХЗ» (Павлодарский нефтехимический завод)..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Производственная программа нового завода – получение алкилата и бензинов с высоким октановым числом. Период реализации намечаемого проекта по строительству завода по производству алкилата включает 2 этапа: • 1 этап (2025 г.) – запуск установки алкилирования (производство алкилата на основе бутан-бутиленовой фракции); • 2 этап (2028 г.) – производство бензина марок АИ-95, АИ-98 с использованием алкилата (октан повышающей добавки). Намечаемая мощность алкилата обусловлена объемом олефинового

сырья, поступающего из парка сжиженных газов (ПСГ) ТОО «INTERTRANS С.А.». Производительность по олефиновому сырью составляет 110 000 тонн в год. Годовой фонд рабочего времени – 8400 часов. Исходное сырье Олефиновое сырье Олефиновое сырье (бутан-бутиленовая фракция (ББФ)) является основным сырьем для производства алкилата. Олефиновое сырье поступает на завод по трубопроводу от ТОО «INTERTRANS С.А.» от парка сжиженных газов. Водород Водород является дополнительным сырьем для производства алкилата. Водород по трубопроводу от ТОО «ПНХЗ» поступает на завод. Бутановая фракция (изобутан) Бутановая фракция (изобутан) является дополнительным сырьем для производства алкилата. Подается в том случае, если в олефином сырье содержится недостаточное количество изобутана. Бутановая фракция (изобутан) поступает на завод по трубопроводу от ТОО «ПНХЗ» через ПСГ. Низкооктановое сырье Низкооктановое сырье является компонентом смешения для получения бензинов марки АИ-95 и АИ-98/АИ-100. Низкооктановое сырье на завод поступает по трубопроводу от ТОО «ПНХЗ». МТБЭ МТБЭ является компонентом смешения для получения бензина марки АИ-98 и АИ-100. МТБЭ доставляется на завод автоцистернами с ТОО «ПНХЗ» и перекачивается в емкость хранения. Сырьем для получения бензинов является алкилат, низкооктановое сырье, МТБЭ. Поступление сырья осуществляется преимущественно по трубопроводам от ТОО «ПНХЗ». Автомобильным транспортом поставляются на производство МТБЭ, масло АМТ-300, щелочь и другие реагенты. Также автомобильный .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Олефиновое сырье (бутан-бутиленовая фракция (ББФ)) является основным сырьем для производства алкилата. Олефиновое сырье поступает на завод по трубопроводу от ТОО «INTERTRANS С.А.» от парка сжиженных газов. Производительность по олефиновому сырью составляет 110 000 тонн в год. В производстве алкилата планируется получение основной продукции в 2-х вариантах: 1 – алкилат (годовая производительность – 95 676 т/год); 2 - бензины следующих марок в соответствии с ГОСТ 32513-2013 - АИ-95-К5, АИ-98-К5. Также предусматривается получение бензина марки АИ-100-К5-Евро. Годовая производительность АИ-95-К5 – 159 460 т/год, АИ-98-К5 – 127 568 т/год. Попутными продуктами производства алкилата в обоих вариантах являются н-бутан (10 836 т/год) и изобутан (3 477,6 т/год). Алкилат Алкилат является базовым компонентом смешения для получения бензинов марки АИ-95 и АИ-98/АИ-100. Алкилат производится на установке ионизирования..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало строительства планируется в 2023 году. Нормативный срок строительства: • 1 этап – 30 месяцев; • 2 этап – 24 месяца. Срок эксплуатации – 30 лет. Постутилизация – 2056 г..

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 Компанией ТОО «INTERTRANS С.А.» планируется землепользование на основании акта на право временного землепользования участком площадью 30,65 га с целевым назначением участка – строительство и обслуживание предприятия по производству высокооктанового компонента парафинового ряда – алкилата . В центре запрашиваемого участка расположен существующий бетонный завод площадью 2,00 га. Срок использования – до 2056 г.;

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 Источники водоснабжения: Период строительства: Источниками водоснабжения являются существующие сети и сооружения предприятия ТОО «ПНХЗ». Период эксплуатации: Источниками водоснабжения являются существующие сети и сооружения предприятия ТОО «ПНХЗ». Хозяйственно-питьевой водопровод. Питьевая вода используется на питьевые и бытовые нужды, аварийные души, приготовление горячей воды, нужды столовой и прачечной. Для обеспечения намечаемого производства питьевой водой предусматривается строительство новых сетей в пределах намечаемой деятельности и подключение к существующей сети хозяйственно-питьевого водопровода. Потребность намечаемой деятельности в питьевой воде составляет 25,0 м3/сут. Необходимое количество горячей воды на намечаемом объекте составляет 11,0 м3/сут. Производственно-

противопожарный водопровод предусматривается для: • заполнения и подпитки оборотных циклов; • заполнения и промывки системы отопления и другие технологические нужды; • пожаротушение. Расчетные расходы воды на пожаротушение и противопожарную защиту составляют: • в производственной зоне – 230,0 л/с; 828,0 м³/ч; • в зоне товарно-сырьевого склада – 240,0 л/с, 864,0 м³/ч. Расход воды на внутреннее пожаротушение – 5,2 л/с. Расстояние от намечаемой площадки строительства до близрасположенного водного объекта (река Иртыш) составляет не менее 2,6 км, таким образом рассматриваемый участок строительства находится за пределами водоохранной зоны р. Иртыш. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Вид водопользования реки Иртыш (расстояние не менее 2,6 км) – общее водопользования. Использование реки Иртыш в качестве источника водоснабжения не предусматривается. Источниками водоснабжения в периоды строительства и эксплуатации являются существующие системы водоснабжения ТОО «ПНХЗ». Качество необходимой воды: □ на период строительства: • на технические нужды – вода не питьевого качества, • на хозяйственно-питьевые нужды – вода питьевого качества. □ на период эксплуатации: • на технические нужды – вода не питьевого качества, • на хозяйственно-питьевые нужды – вода питьевого качества. В целях рационального использования воды и сокращения потребления свежей воды и сброса стоков, предусматривается система оборотного водоснабжения. Для обеспечения потребителей завода охлаждающей оборотной водой предусматривается водооборотный цикл производительностью 500 м³/ч.;

объемов потребления воды Период строительства (1 этап): Ориентировочные объемы водопотребления в период строительства составляют на технические нужды – 217,6 м³/период, на хозяйственно-бытовые нужды – 3 414,62 м³/период. Период строительства (2 этап): Ориентировочные объемы водопотребления в период строительства составляют на технические нужды – 163,2 м³/период, на хозяйственно-бытовые нужды – 2 560,965 м³/период. Период эксплуатации (1 этап): Использование воды в период эксплуатации: • на питьевые нужды – 140,89 м³/год; • на хозяйственно-бытовые нужды – 1761,125 м³/год; • на производственные нужды – 4 384 360,61 м³/год (в т.ч. оборотная вода – 4 200 000 м³); • на производственно-противопожарные нужды – 8 000 м³/год. Период эксплуатации (2 этап): Использование воды в период эксплуатации: • на питьевые нужды – 171,55 м³/год; • на хозяйственно-бытовые нужды – 2144,375 м³/год; • на производственные нужды – 4 384 360,61 м³/год (в т.ч. оборотная вода – 4 200 000 м³); • на производственно-противопожарные нужды – 8 000 м³/год. Для обеспечения намечаемого производства питьевой водой предусматривается строительство новых сетей в пределах намечаемой деятельности и подключение к существующей сети хозяйственно-питьевого водопровода.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов В период строительства вода будет использоваться на технические, хозяйственно-питьевые нужды строителей. В период эксплуатации: предусматриваются следующие системы водоснабжения: • хозяйственно-питьевой водопровод; • производственно-противопожарный водопровод; • оборотное водоснабжение.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Намечаемая деятельность не является объектом недропользования, использование участков недр при реализации намечаемой деятельности не прогнозируется. Географические координаты (приняты по центру намечаемого участка): широта 52°21'22.96"С; долгота 76°54'54.84"В.;

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 Намечаемая деятельность по строительству завода по производству алкилата предусматривает выполнение подготовки и планировки площадки строительства, включающую вырубку деревьев и кустарников, освобождение территории от мусора на территории площадью 30,65 га. Предусматривается снятие плодородного слоя почвы, при наличии такового, с последующим использованием для озеленения. Оценка инженерно-геологических и гидрогеологических условий площадки строительства проводится после выполнения геологических и гидрологических исследований. Рельеф земельного участка, выделенного под завод по производству алкилата - равнинный с элементами техногенного микрорельефа, с общим уклоном на северо-запад. Высотные отметки изменяются в пределах 125,64 - 133,00 м Высотное превышение составляет 7,36 м. Уклон поверхности 8 %. Планировка рельефа сплошная, выполняется методом горизонталей сечением рельефа 0,50 м. На свободной от застройки территории частично выполняется замощение из щебня прочных пород, устроенные по способу заклинки. Предусматривается устройство газонов путем посева многолетних

трав местных видов. Высадка зеленых насаждений предусматривается в виде плотной структуры изолирующего типа, по периметру территории предприятия, создающей на пути загрязнённого воздушного потока механическую преграду и поглощая часть вредных выбросов. При озеленении территории, рекомендуется отдавать предпочтение смешанному типу растений, обладающих большей биологической устойчивостью и декоративными свойствами.;

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

объемов пользования животным миром Пользование животным миром при реализации намечаемой деятельности не предполагается.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования В степях Павлодарской области имеются грызуны (степная пеструшка, заяц беляк, сурок-байбак, суслик, хомяк; тушканчик), встречаются хищники: волк, лисица, корсак, степной хорь, ласка; из птиц распространены жаворонки, перепел, утки, кулики. В озёрах: карась, чебак, линь, окунь; в Иртыше: щука, окунь, судак, язь, налим, нельма, акклиматизированы белка-телеутка (в борах) и ондатра (в тростниковых зарослях). Намечаемая деятельность осуществляется на освоенной территории (в непосредственной близости к территории ТОО «ПНХЗ»), поэтому дополнительного воздействия на животный мир не прогнозируется.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных намечаемой деятельностью не предполагается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных при реализации намечаемой деятельности не предполагается.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования В период строительства (1 этап): строительные материалы: ПГС – 1873,5 т/период, щебень – 3628,948 т/период, песок – 4548,8 т/период, гравий – 268,451 т/период, глина – 6523,516 т/период, кирпич, бой – 19,21 т/период, битум – 24,5501 т/период; лакокрасочные материалы: грунтовка – 1,07139 т/период, лак – 0,417422 т/период, растворители – 3,058455 т/период, эмали – 4,892367 т/период; сварочные материалы: 1,49791 т/период; В период строительства (2 этап): строительные материалы: ПГС – 330,6 т/период, щебень – 640,402 т/период, песок – 802,7 т/период, гравий – 47,374 т/период, глина – 1151,209 т/период, кирпич, бой – 3,39 т/период, битум – 4,3324 т/период; лакокрасочные материалы: грунтовка – 0,189069 т/период, лак – 0,073663 т/период, растворители – 0,539727 т/период, эмали – 0,863359 т/период; сварочные материалы: 0,26434 т/период; В период эксплуатации (1 этап): Алкилат – 95 676 т/год; В период эксплуатации (2 этап): Алкилат – 47 838 т/год, бензин АИ-95 – 47 838 т/год; бензин АИ-98 – 25 514 т/год. Электрическая энергия: Потребность завода по производству алкилата в электроэнергии: 4820 кВт.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риск истощения природных ресурсов на период строительства и эксплуатации объекта- отсутствует. Намечаемая деятельность расположена в непосредственной близости к ТОО «ПНХЗ»..

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) Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу: Период строительства (1 этап): Железо (II, III) оксиды (3 кл. опасн.) - 0,001188 г/с, 0,016 т/год; Марганец и его соединения (2 кл. опасн.) – 0,0001022 г/с, 0,001378 т/год; Азота (IV) диоксид (2 кл. опасн.) – 0,0131283, 0,005212 т/год; Азот (II) оксид (3 кл. опасн.) – 0,00213367 г/с, 0,000847 т/год; Углерод (3 кл. опасн.) – 0,001181 г/с, 0,00031 т/год; Сера диоксид (3 кл. опасн.) – 0,027767 г/с, 0,007297 т/год; Углерод оксид (4 кл. опасн.) – 0,067471 г/с, 0,037263 т/год; Фтористые газообразные соединения (2 кл. опасн.) – 0,0000833 г/с, 0,001123 т/год; Фториды неорганические (2 кл. опасн.) – 0,000367 г/с, 0,00494 т/год; Диметилбензол (3 кл. опасн.) – 0,025 г/с, 0,917248 т/год; Метилбензол (3 кл. опасн.) – 0,1033 г/с, 2,544746 т/год; Бутан-1-ол (3 кл. опасн.) – 0,0003 г/с, 0,00542 т/год; Этанол (4 кл. опасн.) – 0,0002 г/с, 0,003616 т/год; 2-Этоксэтанол (-) – 0,00016 г/с, 0,002893 т/год; Бутилацетат (4 кл. опасн.) – 0,02 г/с, 0,49254 т/год; Ацетон (4 кл. опасн.) – 0,0433 г/с, 1,061666 т/год; Циклогексанон (3 кл. опасн.) – 0,00001295 г/с, 0,0002363 т/год; Сольвент нефтяной (-) – 0,00448 г/с, 0,1157 т/год;

Уайт-спирит (-) – 0,00746 г/с, 0,202648 т/год; Алканы C12-19 /в пересчете на С (4 кл. опасн.) – 0,137325 г/с, 0,036089 т/год; Пыль неорганическая SiO 70-20% (3 кл. опасн.) – 0,2467886 г/с, 2,708755 т/год. Общий объем выбросов в период строительства на 1-м этапе составит: 0,701748 г/с, 8,1659273 т/год. Период строительства (2 этап): Железо (II, III) оксиды (3 кл. опасн.) - 0,000297 г/с, 0,002826 т/год; Марганец и его соединения (2 кл. опасн.) – 0,00002556 г/с, 0,000243 т/год; Азота (IV) диоксид (2 кл. опасн.) – 0,0130283, 0,00289 т/год; Азот (II) оксид (3 кл. опасн.) – 0,00211742 г/с, 0,0004695 т/год; Углерод (3 кл. опасн.) – 0,001181 г/с, 0,000234 т/год; Сера диоксид (3 кл. опасн.) – 0,027767 г/с, 0,005498 т/год; Углерод оксид (4 кл. опасн.) – 0,0663624 г/с, 0,016583 т/год; Фтористые газообразные соединения (2 кл. опа.

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 Период строительства: Необходимо организовать сбор образующихся сточных вод в емкости с последующей передачей в существующие системы водоотведения. Период эксплуатации: В рамках реализации намечаемой деятельности сбросы сточных вод в водные объекты и на рельеф местности не предусматриваются. Отвод всех видов образуемых сточных вод намечаемой деятельностью осуществляется по полной раздельной системе. В зависимости от качества и степени загрязнения предусматриваются следующие сети канализации: - бытовая; - производственно-дождевая; - химзагрязненная; - нефтесодержащих сточных вод; - соленых сточных вод. Бытовая канализация. Бытовые сточные воды от намечаемой деятельности по строительству завода в количестве 25,0 м3/сут. по сетям направляются в существующую сеть хоз-фекальной канализации и далее на существующие очистные сооружения ТОО "ПНХЗ". Производственно-дождевая канализация. Стоки по подземным самотечным сетям направляются в аккумулирующую емкость производственно-дождевых стоков с насосной станцией, далее по сетям направляются в существующую сеть промливневой канализации на существующие очистные сооружения ТОО "ПНХЗ". Количество поверхностного стока (дождевых и талых вод) с территории составляет 765,0 л/с, 1360 м3/сут. Расчетный расход производственно-дождевых сточных вод составляет: 15,30 м3/час, 367,28 м3/сут. Химзагрязненная канализация. Химзагрязненные сточные воды от намечаемой деятельности по строительству завода в количестве 15,0 м3/сут. по сетям направляются в существующую сеть химзагрязненной канализации и далее на существующие очистные сооружения ТОО "ПНХЗ". Все нефтесодержащие сточные воды по самотечным трубопроводам направляются в нефтеловушку, откуда после очистки от плавающих нефтепродуктов и песка направляются в сеть производственно-дождевой канализации, и далее на существующие очистные сооружения ТОО "ПНХЗ". Расчетный расход нефтесодержащих стоков составляет 1,3 м3/ч; 31,20 м3/сут. Соленые сточные воды от промывки оборудования установки ионизируют.

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 при 1 и 2 этапах образуются: □ Опасные отходы: Тара из-под лакокрасочных материалов, промасленная ветошь, отработанные масла, □ Неопасные отходы: огарыши сварочных электродов, ТБО. В период эксплуатации при 1 и 2 этапах образуются: □ Опасные отходы: промасленная ветошь, отработанные аккумуляторные батареи, отработанные ртутьсодержащие лампы, отработанное масло, отработанные фильтры, тара из-под химреагентов, отработанные катализаторы, осушители, дехлорирующий агент, осушитель воздуха и масло теплоноситель; □ Неопасные отходы: отработанные автомобильные шины, использованная спецодежда, ТБО. Расчеты образования отходов на период строительства и эксплуатации, а также их количество приведены в Приложении Г (Подтверждающие документы). Возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей – отсутствует (менее двух тонн в год для опасных отходов или двух тысяч тонн в год для неопасных отходов).

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Для реализации намечаемой деятельности необходимо получение экологического разрешения/ заключения от следующих уполномоченных органов: • Комитет экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан; • РГУ «Департамент Комитета промышленной безопасности Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан по Павлодарской области»; • РГП на ПХВ «Государственная вневедомственная экспертиза проектов» по

Павлодарской области и др..

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) В соответствии с фоновой справкой значения существующих фоновых концентраций (приложение Д) составляет: Азота диоксид – 0,095 мг/м³ (север – 0,109, восток – 0,084, юг – 0,09 мг/м³, запад – 0,072 мг/м³); азота оксид – 0,064 мг/м³ (север – 0,036 мг/м³, восток – 0,043 мг/м³, юг – 0,074 мг/м³, запад – 0,057 мг/м³); диоксид серы – 0,022 мг/м³ (север – 0,017 мг/м³, восток – 0,023 мг/м³, юг – 0,019 мг/м³, запад – 0,018 мг/м³), углерод оксид – 1,768 мг/м³ (север – 0,785 мг/м³, восток – 1,08 мг/м³, юг – 1,245 мг/м³, запад – 0,828 мг/м³), взвешенные вещества – 0,306 мг/м³ (север – 0,342 мг/м³; восток – 0,331 мг/м³, юг – 0,346 мг/м³, запад – 0,301 мг/м³). Вышеуказанные фоновые концентрации рассчитаны на основании данных наблюдений за 2017-2021 годы. Необходимость проведения полевых исследований – отсутствует..

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 Величина негативного воздействия намечаемой деятельности на компоненты окружающей среды в период строительства оценивается как воздействие низкой значимости, при этом область воздействия соответствует локальному масштабу, по временному масштабу – продолжительное воздействие, связанное с продолжительностью строительства, незначительное по интенсивности воздействия. Величина негативного воздействия намечаемой деятельности на компоненты окружающей среды в период эксплуатации оценивается как воздействие средней значимости, при этом область воздействия соответствует ограниченному масштабу, по временному масштабу – многолетнее воздействие, слабое по интенсивности воздействия..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничное воздействие на окружающую среду при реализации проектных решений не прогнозируется

..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Мероприятия направленные на безопасную работу намечаемой деятельности проводятся по следующим направлениям: • рациональное расположение оборудования на технологических площадках; • обеспечение прочности и герметизации технологических аппаратов и • трубопроводов; • герметизация технологического процесса; • обеспечение безопасности производства; • обеспечение надежного электроснабжения; • обеспечение защиты от пожаров; • обеспечение защиты обслуживающего персонала; • планировочными решениями; • обеспечение охраны объектов от несанкционированного доступа и • террористических актов; •противоаварийная система защиты и автоматическое отключение технологического оборудования в случае аварии. Меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий включают: атмосферный воздух •проведение мониторинга качества атмосферного воздуха на границе СЗЗ; •использование современного технологического оборудования с минимальными выбросами в атмосферу; •контроль эффективности работы система пожарной сигнализации; • строгое соблюдение всех технологических параметров; • осуществление постоянного контроля герметичности трубопроводов и оборудования и др. водные ресурсы Сбор отходов производства в специализированные емкости с последующей передачей на утилизацию специализированным организациям; недра Намечаемая деятельность не является объектом недропользования, использование участков недр не предусматривается. почвенный покров •использование только необходимых дорог, обустроенных щебнем или твердым покрытием; • строго регламентировать проведение работ, связанных с загрязнением почвенного покрова при эксплуатационном и ремонтном режиме работ; • инвентаризация, сбор отходов в специально оборудованных местах, своевременный вывоз отходов; • в случаях аварийных ситуаций - проведение механической зачистки почвенных горизонтов, загрязненных нефтью, с последующей их биологической

обработкой и др. растите.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Обоснованиями выбора места расположения намечаемой деятельности являются: 1. Планируемая площадка строительства расположена в северо-западной части г. Павлодара на расстоянии 3,5 км от жилой застройки города Павлодар и 3,7 км от жилой застройки села Павлодарское и граничит с ТОО "ПНХЗ" с северной стороны, с парком сжиженных газов ТОО "ПНХЗ, (Интергрансгаз) с западной стороны, что делает невозможным проектирование зданий и сооружений производственной зоны на расстоянии менее 250 м от складов СУГ (в соответствии с Табл.3, Приложение 10 ТР «Общие требования к пожарной безопасности»). 2. Существующая автомобильная дорога проходит с северной стороны в непосредственной близости от площадки намечаемой деятельности. Железная дорога - с южной стороны на расстоянии 165,0 м. Вдоль автомобильной дороги проходят существующие коммуникации: хоз-питьевой водопровод, хоз-фекальная канализация, промливневая. Основными критериями оптимальности при выборе площадки строительства служит наличие развитой инфраструктуры Северной промышленной зоны г. Павлодар с сетью существующих автомобильных дорог, а также инженерных коммуникаций. 3. Близость с ПНХЗ, имеющим развитое общезаводское хозяйство: товарно-сырьевые парки, парк сжиженных газов, эстакады слива-налива нефтепродуктов железнодорожным и автомобильным транспортом, дает возможность обеспечения всеми необходимыми сырьевыми и энергетическими ресурсами. 4. С северной стороны значительную часть территории выделенной площадки под застройку, занимают существующие подземные коммуникации. Также принимались во внимание противопожарные разрывы между объектами. В связи с вышеизложенным отсутствует необходимость в рассмотрении других возможных рациональных вариантов выбора места для намечаемой деятельности. Строительство завода по производству экологически чистого высокооктанового компонента автомобильных топлив (бензинов, аткилата) планируется в рамках развития инновационных проектов экономики, производственной деятельности нефтехимических.

- 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):

Салимбаев Дулат

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



