

KZ78RYS01140366

13.05.2025 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:

Акционерное общество "КазТрансОйл", 010000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г. АСТАНА, РАЙОН НҰРА, Проспект Тұран, здание № 20, Нежилое помещение 12, 970540000107, КАСЕНОВ АРМАН ГИНАЯТОВИЧ, +77016686775, office@kaztransoil.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) Намечаемая деятельность – «НПС имени Т. Касымова. Реконструкция РВС 20000 м3 №7» не относится к видам деятельности согласно приложению 1 Экологического кодекса РК..

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) В отношении рассматриваемого проекта «НПС имени Т. Касымова. Реконструкция РВС 20000 м3 №7» не проводилась процедура оценки воздействия на окружающую среду в соответствии с требованиями действующего законодательства (статья 65 Экологического Кодекса), так как проект касается повышения эффективности эксплуатации существующего резервуара РВС №7, объемом 20000 м3, введенного в эксплуатацию в 2008 году, в период действия законодательства, действующего на тот момент. На текущий момент проект предусматривает установку на существующем резервуаре РВС №7 – плавающего понтона, для снижения потерь нефти от испарения и выбросов газовой смеси в окружающую среду. Тем не менее, проект будет реализован с учетом всех современных экологических стандартов и с минимизацией воздействия на окружающую среду. Проектируемая деятельность предусматривает осуществления реконструкцию существующего резервуара №7 НПС им. Т. Касымова. Данный вид деятельности не вносит изменения в основной технологический процесс НПС им. Т. Касымова, и не увеличивает объем, количество, интенсивность эмиссий при эксплуатации станции. Все воздействия, оказываемые на компоненты окружающей среды при осуществлении планируемой деятельности в штатном режиме, будут незначительными.;

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) В отношении проектируемой деятельности ранее не было выдано заключения о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Проектируемые строительно-монтажные работы будут проводиться в границах действующей нефтеперекачивающей станции имени Т. Касимова, расположенной на территории промышленной зоны района Махамбетский, г. Атырау, Атырауской области..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Для улучшения эффективности эксплуатации РВС-20000м³ №7, в т.ч. сокращению потерь нефти, а также сокращению организованных выбросов загрязняющих веществ на НПС имени Т. Касимова в целом, предусматривается реконструкция РВС путем устройства в нем конструкции плавающего понтона заводского изготовления. Реконструкция РВС №7 производится без его смещения с ранее установленного положения и строительства новых инженерных коммуникаций и предусматривает следующие мероприятия: На кровле РВС: - Заглушка 5 отверстий с патрубками Ду500 под дыхательные клапаны; - Заглушка патрубков Ду150 люка замерного; - Монтаж двух патрубков Ду80 с фланцами Ду80 Ру16 и ответными заглушками для установки сигнализаторов аварийного уровня. Патрубки расположены друг напротив друга. - Монтаж трех патрубков Ду100 с фланцами Ду100 Ру16 и ответными заглушками для установки сигнализаторов перекоса понтона. Патрубки расположены под углом 120° друг к другу; - Обслуживающие площадки под патрубки; - Монтаж двух направляющих Ду500 с перфорацией: 1) Для уровнемера внутри одной из направляющей предусмотрена успокоительная труба согласно чертежей производителя Tank Radar, для которой на заглушке Ду500 установлен патрубок Ду300 с фланцем Ду300 Ру16 и ответной заглушкой. Так же на заглушке патрубка Ду500 предусмотрен патрубок Ду65 с фланцем Ду65 Ру16 и ответной заглушкой для датчика температуры; 2) На второй направляющей предусмотрен замерный люк для отбора проб; На стенке РВС: - Монтаж дополнительного люк-лаза во 2-м поясе 900х600; - Обслуживающая площадка люк-лаза с габаритами 2,4х3,5 м, отдельно стоящая от резервуара и не крепится к РВС. Высота площадки 2,5 м. - Временная усиливающая рама для люка-лаза. Понтон. Проектом принят понтон алюминиевый поплавковый компании Maxwell Continental Tank Serv Engineering B.V. (Нидерланды). По инженерному обеспечению предусмотрена автоматизация технологических процессов на РВС №7..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности В связи с установкой понтона данным проектом предусматривается замена дыхательного оборудования на крыше РВС: - демонтаж существующих клапанов дыхательных сбросных (КДС) – 8 шт.; - монтаж вентиляционных патрубков ПВ-500-У1 с огнепреградителями ОП-500-У1 – 3 шт. На РВС №7 предусмотрен монтаж вентиляционных патрубков ПВ-500-У1 с огнепреградителями ОП-500-У1 в количестве 3-х единиц. Для монтажа ПВ-500 используются 3 существующих патрубка из-под демонтируемых КДС, оставшиеся 5 патрубков из-под демонтируемых КДС заглушаются. Расчет и выбор оборудования резервуара произведен из условий обеспечения: - максимальной производительности приемо-раздаточных операций: - 4000 м³/час при приеме/откачке нефти РВС; - эксплуатации при температуре наружного воздуха от -40°С до +40°С; - хранения нефти температурой от +10°С до +55°С. Кроме этого, предусмотрено устройство люк-лаза 600х900 во втором поясе РВС, обеспечивающий монтаж, осмотр и проведение ремонтных работ, с обслуживающей площадкой. При заполнении порожнего резервуара с плавающей крышей (понтон) соблюдать следующие требования: - до момента заполнения верха ПРП производительность заполнения должна ограничиваться скоростью через ПРП не более 1 м/с; - от верха ПРП до уровня всплытия с плавающей крышей (понтон) и достижения уровня нефти в резервуаре до минимального уровня максимальная скорость подъема уровня жидкости в резервуаре не должна превышать 2,5 м/ч; - от момента всплытия с плавающей крышей (понтон) и до максимальной высоты налива максимальная скорость подъема уровня жидкости в резервуаре не должна превышать 6 м/ч. Для обеспечения электростатической безопасности скорость нефти в ПРП после затопления струи не должна превышать 9,1 м/с для Ду600 и 9,4 м/с для Ду500. При этом, по РВСП 20 000 м³ №7 при производительности заполнения (опорожнения) - 4000м³/ч, максимально допустимая скорость истечения нефти в ПРП не должна превышать: - 3,93м/с для Ду 600; - 5,66 м/с для Ду 500. Согласно технологической карте эксплуатации резервуаров НПС имени Т.Касимова верхний допустимый уровень РВСП 20 000м³ составляет 16 600 мм, нижний допустимый уровень – 2600мм. Оборудование резервуара принято серийное, изготавливаемое заводами по действующим ГОСТам. По требованию заказчика в качестве запасных частей и инструментов (далее ЗИП) в проекте заложены магнитопротекторы типа ПРМ-20 в количестве 61шт..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и утилизацию объекта) Ориентировочный срок реализации намечаемой деятельности - 6 месяцев. Строительно-монтажные работы предполагается провести за 2025-

2027 гг., в зависимости от графика финансирования работ..

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 Площадь земельного участка – 94,698 га. Целевое назначение земельного участка – для размещения, обслуживания и эксплуатации нефтеперекачивающей станции им. Т. Касымова. Период землепользования – долгосрочное землепользование.;

2) водных ресурсов с указанием: предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных 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 Для хозяйственно-бытовых и технических нужд будет использоваться вода, из существующей сети водоснабжения, а также бутилированная вода питьевого качества. Проектируемые работы не затрагивают водоохранные зоны и полосы водных объектов.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вода будет использоваться для хозяйственно-бытовых, питьевых и технических нужд. Качество питьевой воды будет соответствовать гигиеническим требованиям ГОСТ 2874-82 «Вода питьевая. Гигиенические требования и контроль за качеством» и требованиям Приказа Министра здравоохранения Республики Казахстан от 24 ноября 2022 года № ҚР ДСМ-138 «Об утверждении Гигиенических нормативов показателей безопасности хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования».;

объемов потребления воды Всего на период строительства будет использовано – 20,07842 тыс.м3 воды, из которых вода питьевого качества – 0,06862 тыс.м3, вода технического качества – 20,009 тыс.м3.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Хозяйственно-бытовые и питьевые нужды, производственные нужды (пылеподавление, гидроиспытание).;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Данным проектом не предусматриваются работы, связанные с извлечением полезных ископаемых.;

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 При реализации намечаемых работ растительные ресурсы не используются;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием : объемов пользования животным миром При реализации намечаемых работ пользование животным миром не предусматривается.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования отсутствуют;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных отсутствуют;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира При реализации намечаемых работ использование объектов животного мира не предусматривается.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования При проведении строительных работ потребуются инертные материалы в следующем ориентировочном количестве: щебень – 19,827 тонн, песок – 125,556 тонн. Поставка инертных материалов будет осуществляться третьей стороной. На период осуществления строительных работ временное электроснабжение будет производиться от существующих сетей.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения природных ресурсов отсутствуют..

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) Объем выбросов ЗВ в атмосферу при проведении строительных работ составят 25,105 тонн. Из них: Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274) (3 кл. оп.) - 0,01261638 т/пер; Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327) (2 кл. оп.) - 0,000651743 т/пер; Олово оксид (в пересчете на олово) (Олово (II) оксид) (446) (3 кл. оп.) - 0,00000104 т/пер; Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513) (1 кл. оп.) - 0,00000189 т/пер; Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) (2 кл. оп.) - 2,995169747 т/пер; Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) (3 кл. оп.) - 0,486715088 т/пер; Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) (3 кл. оп.) - 0,26089043 т/пер; Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) (3 кл. оп.) - 0,393471204 т/пер; Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) (4 кл. оп.) - 2,624240276 т/пер; Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617) (2 кл. оп.) - 0,000199543 т/пер; Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615) (2 кл. оп.) - 0,000571934 т/пер; Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) (3 кл. оп.) - 6,192311128 т/пер; Метилбензол (349) (3 кл. оп.) - 0,414378183 т/пер; Бенз/а/ пирен (3,4-Бензпирен) (54) (1 кл. оп.) - 4,7782Е-06 т/пер; Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102) (3 кл. оп.) - 1,157638583 т/пер; Этанол (Этиловый спирт) (667) (4 кл. оп.) - 0,0002856 т/пер; 2-Этоксиэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*) - 0,00022848 т/пер; Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110) (4 кл. оп.) - 0,086799386 т/пер; Этилацетат (674) (4 кл. оп.) - 0,004295995 т/пер; Формальдегид (Метаналь) (609) (2 кл. оп.) - 0,0521073 т/пер; Пропан-2-он (Ацетон) (470) (4 кл. оп.) - 2,0083718 т/пер; Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60) (4 кл. оп.) - 0,0002604 т/пер; Керосин (654*) - 0,0037002 т/пер; Сольвент нефтя (1149*) - 0,000196 т/пер; Уайт-спирит (1294*) - 4,070054687 т/пер; Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10) (4 кл. оп.) - 1,305580469 т/пер; Взвешенные частицы (116) (3 кл. оп.) - 0,809904452 т/пер; 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) (3 кл. оп.) - 2,190067314 т/пер; Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*) - 0,03436309 т/пер. На период эксплуатации ориентировочный объем выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от резервуара РВС №7 составит – 1904,3967 тонн. Из них: Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) – 1380,754 т/год; Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) – 510,684 т/год; Бензол (64) (2 кл. оп.) – 6,669 т/год; Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) (3 кл. оп.) – 2,096 т/год; Метилбензол (349) (3 кл. оп.) – 4,192 т/год. Проектируемая деятельность не входит в перечень видов деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей, согласно приказа МЭГиПР РК от 31.08.2021 г. №346. Указанные объемы будут уточнены на этапе раздела охраны окружающей среды..

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 Схемы водоотведения НПС имени Т. Касимова приняты в соответствии со сложившейся традиционной схемой сбора и отведения сточных вод в данном предприятии. Водоотведение объектов НПС имени Т. Касимова осуществляется в соответствии с природоохранным законодательством РК. Предполагаемые объемы водоотведения составят на этапе строительства: 20078,42 м³, из них: 68,620 м³ – на хозяйственно-бытовые сточные воды, 20000,0 м³ – на гидроиспытание, 9,8 м³ – безвозвратные нужды (пылеподавление). Объемы водоснабжения и водоотведения на этапе эксплуатации останутся в штатном режиме без изменений. Объемы водоотведения строительных работ будут уточнены на последующих стадиях проектирования. Нормативы эмиссий на следующих стадиях разработки проекта ожидаются: на сброс очищенных производственных вод в существующие пруды испарители НПС имени Т. Касимова. Ингредиенты: взвешенные вещества, нефтепродукты (4 КО), сульфаты (4 КО), хлориды (4 КО), СПАВ, азот нитратный (3 КО), фенолы (4 КО), фосфаты, азот аммонийный (4 КО), азот нитритный, БПК полн., ХПК, железо общее (3 КО)..

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 результате строительно-

монтажных работ ожидается образование 5 видов отходов производства и потребления, из которых: 1 вид отхода, обладающий опасными свойствами; неопасные отходы - 4 вида. Операции, в результате которых образуются отходы: сварочные работы, лакокрасочные работы, остатки строительных материалов, строительные отходы при демонтажных работах, твердо-бытовые отходы от деятельности персонала и пр. Общий объем отходов на период строительства составит 8,859 тонн, в том числе опасные – 0,850 тонн, неопасные – 8,009 тонн. На период эксплуатации новых видов отходов не образуется. Все образуемые отходы будут накапливаться в специально отведённых местах, затем в полном объёме будут передаваться на договорной основе компаниям, чья деятельность связана с переработкой /утилизацией/ захоронением отходов. Проектируемая деятельность не входит в перечень видов деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей, согласно приказу МЭГиПР РК от 31.08.2021 г. №346. Указанные объемы будут уточнены на этапе оценки воздействия..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Экологическое разрешение на воздействие для объектов II категории, выдаваемое местным исполнительным органом. Заключение экспертизы в области строительства на проектно-сметную документацию, выдаваемое комплексной вневедомственной экспертизой..

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) При описании текущего состояния компонентов окружающей среды на территории намечаемой деятельности использовались фоновые материалы многолетних наблюдений национальной гидрометеорологической службы, данные отчета инженерно-геологических изысканий. Строительно-монтажные работы будут проводиться на территории северной промышленной зоны г. Атырау Атырауской области. Климат Атырауской области резко континентальный, засушливый. Теплые атлантические воздушные массы на увлажнение территории почти не оказывают влияния, поскольку они поступают сюда сильно трансформированными, а общая равнинность поверхности не способствует их задержанию. По данным РГП «Казгидромет» наблюдения за содержанием загрязняющих (вредных) веществ в атмосферном воздухе г. Атырау Атырауской области проводятся согласно посту №5. Сведения о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе проектируемого объекта получены посредством портала Казгидромет. Зоны отдыха, памятники культуры и архитектуры, охраняемые природные территории в районе расположения предприятия отсутствуют. Ближайший водные объекты река Жайык и Черная речка (правая протока р. Жайык) расположены на расстоянии более 4 км и 2,5 км. В гидрогеологическом отношении территория приурочена к юго-восточной части Западно-Прикаспийского артезианского бассейна второго порядка. Для бассейна характерно наличие в надсолевом этаже мощных водоносных комплексов в мезо-кайнозойских и верхнепермских осадочных толщах. Рассматриваемая территория характеризуется сложными инженерно-геологическими условиями, обусловленными геотехническими свойствами грунтов, их сильной засоленностью, высокой минерализацией грунтовых вод, неглубоким уровнем залегания подземных вод, коррозионной активностью грунтов и подземных вод. Проектируемый объект не расположен в пределах земель государственного лесного фонда, а также не граничит с землями государственного лесного фонда. Данная территория не используется в сельскохозяйственном производстве и поэтому использование под строительство не окажет существенного отрицательного влияния на сложившуюся систему землепользования. Почвенный покров сформировался в результате совокупного взаимодействия факторов почвообразования: климата, рельефа, растительности, геологических и гидрогеологических условий. Реализация деятельности будет осуществляться на территории действующего НПС имени Т. Касымова, с антропогенно-трансформированным почвенно-растительным слоем. Учитывая, то, что объект, действующий состояние фауны представлено в основном представителями синантропных организмов, и случайно попавшими насекомыми, и позвоночными, легко приспосабливаемых к присутствию человека. Также на территории строительно-монтажных работ отсутствуют виды растений и животных, а также растительные сообщества, представляющие особый научный или историко-культурный

интерес. Особо охраняемых видов растений и животных, внесенных в Красную книгу Казахстана, а также списки редких и исчезающих, в районе работ нет. Необходимость в проведении дополнительных 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 Реконструкция существующего резервуара РВС №7, и его дальнейшая эксплуатация, будет оказывать воздействия на компоненты природной среды низкой значимости, локального масштаба, многолетнего воздействия. Согласно требованиям Экологического кодекса РК и «Инструкции по организации и проведению экологической оценки», на данной стадии была проведена предварительная оценка возможных негативных воздействий намечаемой деятельности «НПС имени Т. Касымова. Реконструкция РВС 20000 м3 №7», на компоненты окружающей среды, а также определение их существенности. Резюмируя, можно сделать вывод, что все воздействия, оказываемые на компоненты природной среды при осуществлении планируемой деятельности в штатном режиме, будут несущественными. Воздействия в силу его вероятности, частоты, продолжительности, сроков выполнения работ, пространственного охвата, места его осуществления, кумулятивного характера, с учетом указанных мер по предупреждению, исключению и снижению воздействий, и устранению его последствий, не приведет к нарушению нормативов качества окружающей среды, также не приведет к ухудшению условий проживания людей, и не приведет к ухудшению состояния территорий. Установка понтона в резервуаре положительно повлияет на социально-экономическую среду населения. Она снижает выбросы вредных веществ в атмосферу, улучшая экологическую обстановку. Повышается промышленная безопасность, уменьшая риск аварий. Проект создает рабочие места на этапе реконструкции и обслуживания, способствует снижению потерь сырья и повышает эффективность производства. Все это улучшает условия жизни, способствует развитию региона и привлечению инвестиций..

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 не ожидается..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Предлагаемые мероприятия перечислены ниже: - Предусмотреть проведение работ по пылеподавлению на строительных площадках; - Отрегулировать на минимальные выбросы выхлопных газов всех механизмов; - Организация системы упорядоченного движения автотранспорта..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Реконструкция резервуара РВС №7 на существующем участке НПС имени Т. Касымова не имеет альтернативных вариантов, поскольку проект будет реализовываться на уже эксплуатируемой станции, что минимизирует риски и затраты. В условиях необходимости оперативной реконструкции и снижения воздействия на окружающую среду, установка понтона на резервуаре является наиболее целесообразным и экономически оправданным решением..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Темирова Айман

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



