

KZ29RYS00524231

12.01.2024 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:

Государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Сатпаев", 101301, Республика Казахстан, область Улытау, Сатпаев Г.А., г. Сатпаев, Проспект Академика Каныша Сатпаева, строение № 108, 210240023326, КЕНЖЕГУЛОВ НУРЖАН АХМЕДИЯЕВИЧ, 87012557560, abdihadirova@bk.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) Намечаемая деятельность по проекту «Реконструкция магистральной тепловой сети №1 г.Сатпаев» согласно пп.10.1 «трубопроводы и промышленные сооружения для транспортировки нефти, химических веществ, газа, пара и горячей воды длиной более 5 км», раздела 2, Приложение 1, ЭК РК от 02.01.2021 г. (действующего с 01.07.2021г.) относится к видам деятельности, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным. Согласно Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, утвержденное приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 ноября 2023 года №317, объект относится к III категории (п.12)..

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) По данному проекту оценка воздействия ранее не проводилась. Реконструкция магистральной тепловой сети не вносит существенных изменений в деятельность рассматриваемого объекта.;

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) Заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности ранее не выдавалось..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Реконструкция магистральной тепловой сети №1 планируется в г.Сатпаев, в 11 км. от г.Жезказган в северо-западном направлении..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Проектом

предусматривается: 1) Реконструкция магистральной тепловой сети №1 г.Сатпаев, путем замены сущ. тепловых сетей на трубопроводы в ППУ изоляции, тепловой станции № 1 до тепловой камеры ул.Ердена и ул. Молдагуловой; 2) Замена насосного оборудования в тепловом пункте №0 (согласно демонтажной ведомости); 3) Замена насосного оборудования в тепловом пункте №1 (согласно демонтажной ведомости). Протяженность трассы 4 км. Прокладка трассы осуществляется в 2 нитки. Следовательно, протяженность тепловых сетей составляет около 8 км..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Тепловые сети приняты надземной прокладки на низких опорах, подземной прокладки в ж/б непроходных каналах. Компенсация тепловых удлинений осуществляется за счет естественных поворотов трассы, П-образных компенсаторов. Трубы приняты стальные электросварные из стали 20 по ГОСТ 10704-91*; ГОСТ 10705-80 группа "В", с индустриальной изоляцией из ППУ по ГОСТ 30732-2006 и предусматривается 100% контроль качества сборных швов неразрушающими методами. Для контроля состояния теплоизоляционного слоя пенополиуретана (ППУ) предизолированных трубопроводов и обнаружения участков с повышенной влажностью, разработана система оперативного дистанционного контроля (ОДК). Принцип действия системы ОДК основан на изменении электрической проводимости теплоизоляционного слоя трубопроводов при изменении его влажности. Чувствительными элементами системы являются сигнальные медные проводники, устанавливаемые в слое пенополиуретановой изоляции всех элементов трубопроводов. Для контроля за состоянием трубопроводов предусматривается установка специальных разъемов - терминалов. Терминалы используются для подключения приборов - детектора и локатора. Опорожнение трубопроводов теплосети предусматривается в дренажные колодцы из ж/б колец с последующей откачкой передвижными насосами и транспортировкой в специальных автоцистернах типа " Техническая вода" в ближайший колодец ливневой канализации после остывания воды до 40 Т. Транспортировка, складирование, хранение и монтажные работы должны выполняться при строгом соблюдении норм и пробил согласно ГПРК 4.02-04-2003..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Период реконструкции – с апреля 2024 г. Продолжительность реконструкции - 6 месяцев. Сроки начала и окончания работ могут изменяться в зависимости от финансирования работ. Предполагаемый срок эксплуатации объекта начнется с 2024г. Период постутилизации объекта не менее 20 лет. .

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 Строительные работы по реконструкции тепловой сети проводятся на территории города Сатпаев. Дополнительные площади не требуются. Кадастровые номера на земельные участки не требуются в связи с тем, что относятся к землям города Сатпаев. Реконструкция предусматривается по существующим линиям трассы. При необходимости будут оформлены соответствующие серветуты.;

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 Водоснабжение и водоотведение осуществляются в период строительно-монтажных работ, в период эксплуатации сетей водоснабжение не требуется. В период строительства Водоснабжение строительной площадки осуществлять от привозной воды, поставляемой согласно договора о предоставлении услуг по водоснабжению. На период проведения строительно-монтажных работ будет организован подвоз бутилированной воды на питьевые нужды работников Норма расхода воды на 1-го работающего в сутки на питьевые нужды – 0,025м3/сутки; На строительной площадке для работающего персонала устанавливается биотуалет. Из биотуалета фекальные стоки по договору вывозятся ассенизационной машиной в места согласованные с СЭС. Площадка проектируемого объекта расположена вне водоохранных зон и полос водных объектов. Ближайший водный объект – оз.Айнаколь расположен на расстоянии более 1,0 м от реконструируемого объекта. Основным водоохранным мероприятием при проведении строительных работ является использование исправной техники, исключение заправки спецтехники и хранение горюче-смазочных материалов на строительной площадке.

Необходимо исключить мойку транспортных средств на водных объектах, а также проведение любых работ, которые могут явиться источником загрязнения водного объекта. В период строительных работ предусмотрена установка биотуалетов и временное хранение отходов на специально выгороженных площадках с водонепроницаемым покрытием. При проведении работ необходимо организовать своевременный вывоз сточных вод и отходов, для чего необходимо Подрядчику строительства заключить договора на вывоз сточных вод и отходов до начала производства работ. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Водопользование – общее, качество воды – питьевая. В процессе строительства объекта вода используется на хозяйственно-бытовые и технические нужды. Для сбора фекальных стоков будут установлены биотуалеты, с последующим вывозом по договору. Перед началом строительства Подрядчику необходимо своевременно заключить договор на услуги по водоснабжению и вывозу сточных вод. Производственные сточные воды в период строительства не образуются. ;

объемов потребления воды Водохозяйственная деятельность Период строительства Общий объем водопотребления составит: 0,525 м³/сут; 0,066 м³/ч. ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Питьевая вода используется для хозяйственно-питьевых нужд в период строительства (21 человек). ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) В данном проекте работы по недропользованию не предусмотрены.;

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 Участок проектирования расположен на территории г. Сатпаев области Улытау. Зеленые насаждения отсутствуют, в связи с чем вырубка не предусмотрена. Использование растительных ресурсов не планируется. На проектируемом участке подлежащие особой охране, исчезающие, а также пищевые и лекарственные виды растений в радиусе воздействия планируемых работ не встречаются.;

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

объемов пользования животным миром Влияние проектируемой деятельности на животный мир практически не ощутимо. Постоянно живущие на данной территории мелкие животные и птицы, легко приспосабливаются к присутствию человека и его деятельности. Рассматриваемая территория строительства проектируемого объекта не относится к землям особо охраняемых природных территорий, землям лесного фонда, пути миграции животных отсутствуют. Редкие растения и животные, занесенные в Красную Книгу Казахстана, на рассматриваемой территории отсутствуют. При строительстве и эксплуатации проектируемых объектов, с учетом предусмотренных проектом технических решений, соблюдении природоохранных мероприятий, воздействие на животный и растительный мир на этапе строительства и эксплуатации оценивается как допустимое. Необратимых последствий для растительного покрова и животного мира, на прилегающих к проектируемому объекту территориях, в результате реализации проектных решений не прогнозируется.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Проводимые работы носят временный характер. Представители животного мира на данной территории отсутствуют. Пользование животным миром не предусмотрено.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Проводимые работы носят временный характер. Представители животного мира на данной территории отсутствуют. Пользование животным миром не предусмотрено.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Проводимые работы носят временный характер. Представители животного мира на данной территории отсутствуют. Пользование животным миром не предусмотрено.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Для обеспечения строительства будут использованы строительные материалы с близлежащих действующих предприятий. ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски нарушения целостности естественных сообществ,

сокращение их видового многообразия в зоне воздействия намечаемой деятельности минимальны. В результате эксплуатационных работ, произойдет преобразование естественных ландшафтов, что приведет к деградации и фрагментации мест обитания млекопитающих. При этом из-за фактора беспокойства копытные, а вместе с ними и хищные млекопитающие покинут данную территорию. Для того, чтобы минимизировать риски потери среды обитания хищных млекопитающих необходимо проведение ряда биотехнических мероприятий, направленных на восстановление численности копытных животных. При эксплуатационном режиме риски загрязнения водной среды будет находиться в пределах низкой значимости, чему поспособствуют рекомендуемые природоохранные мероприятия. Во всех случаях, когда выявлены значительные неблагоприятные воздействия, основная цель заключается в поиске мер по их снижению. Для тех случаев, когда подобрать подходящие мероприятия не представляется возможным, ниже излагаются варианты мероприятий, направленных на компенсации негативных последствий. Кроме того, в соответствующих случаях рекомендованы стимулирующие мероприятия. Стимулирующие мероприятия не следует рассматривать в качестве альтернативы смягчающим или компенсирующим мероприятиям – это мероприятия, выделенные в связи с их способностью обеспечить проекту определенные дополнительные преимущества после того, как реализованы все смягчающие и компенсирующие мероприятия. 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. 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) В соответствии с Правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденных Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 31 августа 2021 года № 346, вид деятельности реконструкция тепловой сети не входит в Виды деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства, а также оператор не осуществляет выбросы любых загрязнителей в количествах, превышающих применимые пороговые значения, указанные в Приложение 2 к Правилам ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей. В связи с чем, загрязняющие вещества, указанные в Ожидаемых выбросах, не входят в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов т/год и переноса загрязнителей. За период строительства происходит выделение от источников выделения загрязняющих веществ. Количество наименований загрязняющих веществ – 21. Суммарный нормируемый выброс за период строительства – 13.015227268 т/период. Количество наименований загрязняющих веществ (с указанием класса опасности) – 21 штук, а именно: Железо (II, III) оксиды (3) - 0.0544994 т/год, Кальций оксид (0,3) - 0.0003774 т/год, Марганец и его соединения (2) - 0.00382824 т/год, Азота (IV) диоксид (2) - 2.0272284 т/год, Азот (II) оксид (3) - 2.22386203 т/год, Углерод (3) - 0.3080354 т/год, Сера диоксид (3) - 0.6243156 т/год, Углерод оксид (4) - 1.7586402, Проп-2-ен-1-аль (2) - 0.00000467 т/год, Хлорэтилен (1) - 0.00001036 т/год, Диметилбензол (3) - 0.00343 т/год, Уайт-спирит (4) - 0.008805 т/год, Бенз/а/пирен (1) - 0.000000014 т/год, Бутилацетат (4), Формальдегид (2) - 0.000171337 т/год, Керосин (1,2) - 0.0033286 т/год, Углеводороды предельные C12-C19 (4) - 0.18297746 т/год, Взвешенные частицы (116) - 0.0146 т/год, Мазутная зола теплоэлектростанций (2) - 0.000028 т/год, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3) - 0.89663373 т/год, Пыль абразивная (0,1) - 0.0066 т/год, Пыль древесная (0,1) - 0.00236 т/год. В период проведения строительных работ по реализации проектных решений на территории проектируемого участка будет использоваться спецтехника. На период строительства объекта проектом предусмотрено проведение мероприятий по снижению выбросов ЗВ (увлажнение грунта поливомоечными машинами при проведении работ по выемке и перемещению грунта, укрытие сыпучих грузов)..

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. На строительной площадке для работающего персонала устанавливается биотуалет. В период эксплуатации водоотведение осуществляется в проектируемые септики. По мере накопления, фекальные стоки по договору вывозятся ассенизационной машиной в места согласованные с СЭС..

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 объектов намечаемой деятельности будут образовываться виды отходов производства и потребления, относящихся к опасным и неопасным. Общий предельный объем их образования составит – 10 408,1423 т/год, в том числе опасных - 0,13478 т/год, неопасных – 10 408,00752 т/год, т. е. а именно: - твердые бытовые отходы в количестве 0,7767 т (образуются при жизнедеятельности персонала); - строительные отходы в количестве 9 362,8 т (образуются в результате проведения ремонтных работ); - огарки сварочных электродов в количестве 0,09912 т (образуются при сварочных работах); - тара, загрязненная ЛКМ в количестве 0,064423 т (образуется при проведении ремонтных работ), - Лом черного металла в количестве 1043,77358 т (образуется при проведении ремонтных работ); - ветошь промасленная в количестве 0,070358 т (образуется при проведении ремонтных работ); - пыль абразивно-металлическая в количестве 0,00012 т (образуется при проведении ремонтных работ); - древесные отходы в количестве 0,558 т (образуется при проведении ремонтных работ). Медицинские отходы не образуются. На строительной площадке имеется аптечка первой помощи. В процессе проектных работ возможна корректировка объемов образования отходов. Отсутствует возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей. Отходы, образующиеся в период строительства, будут размещаться и утилизироваться, согласно правил и норм. Все отходы временно складироваться в специально отведенных местах и по мере накопления (но не более: 6 месяцев) вывозятся на утилизацию, предназначенное для безопасного хранения отходов в срок, установленный Экологическим Кодексом РК до их восстановления или переработки. Анализ данных показал, что влияние отходов производства и потребления на окружающую среду будет минимальным при условии строгого выполнения проектных решений и соблюдения всех санитарно-эпидемиологических и экологических норм. В случае нарушения условий и сроков временного хранения отходов производства и потребления (но не более шести месяцев), установленных проектной документацией, такие отходы признаются размещенными с момента их образования. При соблюдении всех мероприятий, указанных в ООС, влияние на компоненты окружающей среды при образовании и временном хранении отходов производства и потребления оценивается как воздействие низкой значимости. .

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Департамент экологии по области Ұлытау комитета экологического регулирования и контроля министерства экологии и природных ресурсов РК РГУ «Нура-Сарысульская бассейновая инспекция по регулированию использованию и охране водных ресурсов. Дополнительные согласования будут осуществляться при прохождении проекта вневедомственной экспертизы..

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). Уровень экологической дестабилизации природной среды района проектирования характеризуется как умеренный. Стационарные посты наблюдения Филиал РГП «Казгидромет» в районе проектирования имеются. По результатам многолетнего мониторинга превышения гигиенических нормативов по всем компонентам окружающей среды не значительные. В летнее время в городе преобладает жаркая погода. Абсолютный максимум достигает +40.2оС и зарегистрирован в августе. Переходы суточной температуры воздуха через 0оС происходят весной - в конце марта и осенью - в конце октября. Средние температуры наиболее холодного месяца января – 12.9оС. Абсолютный минимум

достигает – 42.9оС. Средняя многолетняя температура воздуха за год составляет 3.8оС. Относительная влажность воздуха в среднем за год составляет 65%. Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее холодного месяца – 78%. Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее теплого месяца – 53%. Среднегодовая скорость ветра равна 3,3м/с. Дни со штилем бывают редко. В зимний период в связи с наличием отрога сибирского максимума (ось которого в среднем проходит по 50° с ш) преобладают юго-западные ветры со средней скоростью 3,8м/с и повторяемостью 25-45. В теплое время года преобладают северные ветры. Наиболее сильные ветры на всей территории области, вызывающие зимой метели, а летом пыльные бури, чаще всего имеют юго-западное направление. Наибольшие скорости ветра (до 25-30м/с), как правило, наблюдаются во второй половине зимы и весной. Повторяемость ветра со скоростью более 15м/с колеблется до 50 дней. Необходимость в проведении дополнительных полевых исследований не требуется..

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. Технологические процессы при проведении строительных работ связаны с незначительными выбросами вредных веществ в атмосферу. Аварийные выбросы в период строительства могут быть связаны с разливами дизтоплива при аварии транспортных и строительных средств. Наиболее опасной по своим последствиям на производстве является авария технологического оборудования. При разгерметизации емкостного оборудования и технологических трубопроводов возможен выпуск реагентов, опасность пролитых реагентов заключается в токсическом и химическом воздействии на организм человека. К наиболее опасной с точки зрения воздействия на окружающую среду аварийной ситуации на проектируемом объекте относится пролив серной кислоты в больших количествах и сопутствующий этому пожар. Реализация проекта при условии соблюдения проектных технических решений и мероприятий по ООС не окажет значимого негативного воздействия на окружающую среду. Планируемая реализация проекта с социально-экономической точки зрения необходима, с точки зрения изменения экологической ситуации не приведет к каким-либо значительным негативным последствиям..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. В связи с отдаленностью расположения государственных границ стран-соседей, трансграничные воздействия на окружающую среду исключены..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Мероприятия по снижению вредного воздействия: □ в теплый период года увлажнение покрытия автодорог, строительной площадки и рабочих поверхностей складов с помощью поливочной машины; □ укрытие сыпучих грузов, во избежание сдувания и потерь при транспортировке; □ использование только исправного автотранспорта и строительной техники с допустимыми показателями содержания вредных веществ в отработавших газах; □ использование современного оборудования с улучшенными показателями эмиссии загрязняющих веществ в атмосферу; □ обеспечение надлежащего технического обслуживания и использования строительной техники и автотранспорта; □ запрет на сверхнормативную работу двигателей автомобилей и строительной техники в режиме холостого хода на строительной площадке; □ организовать наблюдения за качеством воды в период производства земляных и скальных работ не менее одного раза в месяц; □ исключить использование воды на питьевые и производственные нужды из несанкционированных источников; □ исключить мойку транспортных средств, других механизмов из реки, а также проведение любых работ, которые могут явиться источником загрязнения водных объектов; □ исключить загрязнение территории отходами производства, мусором, утечками масла и дизтоплива в местах стоянки техники, которые при выпадении атмосферных осадков могут явиться источниками загрязнения поверхностных вод. □ использовать исправную технику, заправку осуществлять на специальных площадках для стоянки техники, при необходимости организовать хранение горюче-смазочных материалов на оборудованных складах вне зоны проведения работ; □ в период временного хранения отходов строительства необходимо предусмотреть специальные организованные площадки с контейнерами; □ вести контроль за своевременным вывозом бытовых сточных вод и отходов производства и потребления; □ исключить использование несанкционированной территории под хозяйственные нужды. □ после завершения работ для ликвидации их негативных последствий необходимо проведение мероприятий по восстановлению первичного рельефа на нарушенных участках местности и устранению загрязнений, включая отходы со всей территории, затронутой хозяйственной деятельностью. В качестве

мероприятий по охране поверхностных водных ресурсов целесообразны следующие водоохранные мероприятия: • соблюдение водоохранного законодательства РК; • соблюдение режима хозяйственной деятельности в водоохранной зоне и полосе. Деятельность данного объекта не ухудшает качественное и гидрологическое состояние (загрязнение, засорение, истощение) водного объекта..

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 представленном проекте проанализированы альтернативные варианты достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления.

Намечаемой деятельностью является проектирование, строительство, эксплуатация и содержание объектов, единственным альтернативным вариантом, а причины препятствующей реализации проекта не выявлены..

- 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):

Фильчакова О.Н.

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



