

KZ35RYS00422952

04.08.2023 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 "Мойнакская гидроэлектростанция имени У.Д.Кантаева", 041408, Республика Казахстан, Алматинская область, Кегенский район, Жылысайский с.о., с.Мойнак, без названия, здание № 81, 050540000581, АЙДАРБЕКОВ ГАЛЫМЖАН АБИКЕНОВИЧ, 87272588316, info@moynak.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 предусматриваются «Противофильтрационные и дренажные мероприятия по нижнему бьефу и левобережному примыканию плотины Бестюбинского водохранилища», Намечаемая деятельность согласно пункту 8.4. Раздела 2 Приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан (далее – Кодекс) входит в перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным. Категория объекта согласно подпункта 6, пункта 12, Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду – третья.естюбинского водохранилища», Согласно Экологическому Кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года №400-VI ЗРК, данный вид деятельности не входит в приложение 1. Категория объекта согласно подпункта 6, пункта 12, Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду – третья..

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) Ранее процедура ОВОС 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) Ранее процедура скрининга не проводилась и заключение о результатах скрининга не выдавалось..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Место строительства – Республика Казахстан, Райымбекский район Алматинской области. Участок строительства расположен в среднем течении р. Шарын, в нижнем бьефе плотины Бестюбинского водохранилища. Координаты: 43° 2'1.46"C, 78°50'3.82"В. Проектируемый объект расположен в нижнем бьефе плотины Бестюбинского водохранилища. Основной

целью строительства является: □ предотвращение сосредоточенных фильтрационных выходов на дневную поверхность склонов; □ понижение уровня грунтовых вод обходной фильтрации через левобережное примыкание плотины; □ прекращение оползневых процессов и разрушения автодороги Шарын-Кенсу в местах фильтрационных выходов. .

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

Дренажные мероприятия в нижнем левобережном примыкании плотины в местах сосредоточенных фильтрационных выходов являются предупредительными защитными мероприятиями, направленными на предупреждение потенциально возможных ЧС. Эксплуатация этих мероприятий не требует каких-либо ресурсов (сырья, воды, тепловой и внешней электрической энергии) и при этом не образуются отходы производства. Противофильтрационные и дренажные мероприятия по нижнему бьефу и левобережному примыканию плотины Бестюбинского водохранилища, заключаются в устройстве скважинного, трубчатого и наклонного дренажей с отводом профильтровавшейся воды в реку Шарын. Дренажные мероприятия. Скважинный дренаж (дренаж №2) представляет собой ряд вертикальных скважин диаметром 100 мм, длиной от 20,4 м до 59,7 м, пробуренных с шагом 2 м из строительного туннеля и не достигающих до кровли скальных пород 3 м. Трубчатый дренаж (дренажи № 1, 3, 4, 5) представляет собой перфорированную 2-х слойную полиэтиленовую трубу, обернутую геотекстильной тканью и уложенную в траншею на песчаную подготовку с обсыпкой сортированным гравием и щебнем в качестве обратных фильтров. Перед отсыпкой гравия и укладкой дренажной трубы на песчаную подготовку и борта траншеи расстилается геотекстиль. Общий расход воды по дренажам составит 32 520.89 м<sup>3</sup>/сут. (376.40 л/с). Наибольший водоприток ожидается в дренажные коллекторы №№ 1-1 и 4 – 9 338.25 и 9 744.06 м<sup>3</sup>/сут. соответственно, при этом максимальная нагрузка на 1 м дренажа рассчитана по дренажу № 1-1 и составляет 37.46 м<sup>3</sup>/сут. (0.434 л/с). На склонах, примыкающих к траншее с трубчатым дренажем, устраивается наклонный дренаж, состоящий из слоя сортированного щебня и геотекстиля уложенного на песчаную подготовку. Противофильтрационные мероприятия планируется проводить на 2 –х наиболее опасных, с точки зрения формирования оползней, участка, в пределах которых склоны находятся в неустойчивом состоянии. Участок № 1 – первый от оси плотины лог в нижнем бьефе. Линия пьезометров № 1524 и № 1514. Именно на этом участке произошли первые оползания грунта после водонасыщения и именно здесь эти процессы при повышении границы водонасыщения грунта (депрессивной кривой фильтрационного потока) угрожают смещением новых масс грунта, не смотря на временные меры по стабилизации склона в виде пригрузки его основания глыбовым и щебенистым грунтом. Участок № 2 (первый от оси плотины лог в нижнем бьефе). Пьезометр № 1525. На этом участке произошёл наиболее крупный оползень-оплывина (около 500 м<sup>3</sup>), инициированный насыщением грунта откоса водой потока обходной фильтрации. По стенкам срыва, вскрылся поток обходной фильтрации, выклинивающийся в виде нескольких нисходящих родников. Вдоль бровки по контуру очага оползня постоянно формируются новые трещины отрыва и происходят обрушения небольших (в пределах ИП Бейсенкулов М.С. РП «Противофильтрационные и дренажные мероприятия» 11 0.5÷2.5 м<sup>3</sup>) массивов рыхлообломочных грунтов в тальвегов одно-эрозионного вреза. Активированная попятная эрозия грозит разрушением построенной выше (всего на 18 м) автодороге Шарын – Кенсу. Эти участки в первую очередь требуют организации дренажных мероприятий, отвода поверхностного стока. Вторым этапом ремонтных работ следует выполнить комплекс работ по укреплению откосов и регулированию стока поверхностных вод вдоль полотна автодороги Шарын – Кенсу. Особое внимание обращает на себя участок № 3 с водоёмом, подпёртым насыпью автодороги. Здесь также в первую очередь необходимо организовать дренажные мероприятия, зарегулировать подземный и поверхностный сток с устройством водопропускного сооружения под полотном автодороги Шарын – Кенсу. Таким образом, в состав противофильтрационных и дренажных мероприятий в НБ и левобережном примыкании плотины Бестюбинского водохранилища входят следующие работы: □ дренажные мероприятия в местах сосредоточенных выходов фильтрации на левом берегу и в НБ плотины; □ разгрузка скального массива при помощи вертикальных скважин. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности

Сосредоточенный фильтрационный выход в нижнем бьефе на левом берегу р. Шарын в 0,6 км ниже оси плотины привел к оползевым процессам (обратной эрозии неустойчивых суглинистых грунтов), что в дальнейшем может создать проблемы для эксплуатации плотины. Проектом предусматривается строительство пяти дренажей. Из них четыре (№ 1, 3÷5) имеют трубчатую конструкцию, а один (№ 2) – скважинную. Дренаж №1 Дренаж расположен в нижнем бьефе плотины в логу параллельно оси плотины на расстоянии в пределах 143÷180 м от неё. Дренажный комплекс состоит из двух канав со встречным потоком и со сбросом воды в строительный туннель. Длина большой дренажной канавы составляет 219.20

м. Средняя глубина заложения этой дренажной канавы составляет 2.35 м. Дренаж №2 представляет ряд вертикальных скважин с шагом 2 м пробуренным из строительного туннеля, и не достигающим до кровли скальных пород 3 м. Скважины  $\varnothing 100$  мм,  $L \sim 20.4 \div 59.7$  м, 124 шт. Общая длина скважин  $\sim 4997$  м. Дренаж №3. Дренажная канава расположена в нижнем бьефе плотины в следующем приточном логу (ниже дренажа № 1 на 200 м). Дренажная канава проектируется по тальвегу лога, в котором сформировался небольшой водоём, подпруженный автодорожным полотном. Длина дренажной канавы составляет 292.0 м. Средняя глубина заложения этой дренажной канавы составляет 2.35 м. Дренаж №4 Дренаж проектируется в нижнем бьефе плотины вдоль автодороги в п. Кенсу от лога с подпруженным водоёмом временного действия до старой подъездной автодороги на участок размещения посёлка строителей. Протяжённость дренажной канавы составляет 401.0 м. Средняя глубина заложения этой дренажной канавы составляет 2.35 м. Дренаж №5 Дренаж расположен в нижнем бьефе плотины вдоль старой подъездной автодороги к участку бывшего посёлка строителей. Основная дренажная канава проектируется вдоль автодороги. Длина дренажной канавы составляет 310.35 м. Средняя глубина заложения этой дренажной канавы составляет 2.04 м. Противофильтрационные и дренажные мероприятия по нижнему бьефу и левобережному примыканию плотины Бестюбинского водохранилища включают в себя: □ □ очистку и планировку фильтрующего массива □ □ устройство наклонного и трубчатого дренажей с отводом воды в сторону водомерного устройства; устройство скважинного дренажа. Технология: До начала земляных работ по устройству трубчатого дренажа производится заготовка песка для отсыпки песчаной подготовки, фракционного гравия и щебня, для выполнения обратных фильтров, и устройства наклонного дренажа откосов. Завозимый грунт складывается в кавальеры (отвалы временного хранения) расположенные рядом со строительными площадками. Объёмы грунта в кавальерах поддерживаются на уровне двухмесячной потребности в них на весь период строительства. Перед началом работ производится геодезическое обоснование строительства, а также вынос в натуру осей трасс дренажа и дренажных скважин. Разбивка трассы должна быть оформлена актом с приложением ведомости реперов и привязок. Снятие растительного грунта, вдоль трасс прокладки дренажей, производится бульдозером Т-170 с последующей погрузкой экскаватором с ёмкостью ковша 0.65 м<sup>3</sup> в самосвал г/п 10 т и отвозкой в кавальер на расстояние до 1 км. Разработка непригодного галечникового грунта с песчаным и супесчаным заполнителем в траншее производится экскаватором обратной лопатой с ковшом 0.65 м<sup>3</sup>, с погрузкой в автосамосвалы грузоподъёмностью 10 т и транспортировкой в отвал на расстояние до 1,5 км. Перемещение грунта на отвале производится бульдозером мощностью 80 л.с. Отвал непригодного грунта располагается на левом берегу в 1,5 км от места работ. Для поддержания траншеи в осушенном состоянии осуществляется открытый водоотлив. Его производят по мере разработки грунта из пониженных мест со дна траншеи или устраиваются временные водосбросные колодцы. Водоотлив осуществляется передвижной насосной установкой. Дно траншеи зачищается, выравнивается и утрамбовывается. Дно траншеи должно иметь проектные отметки и уклоны. Переборы грунта на дне траншеи недопустимы.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и утилизацию объекта) Нормативная продолжительность строительства объекта – 12 месяцев, в том числе подготовительный период – 1 месяц. Ремонтные работы запланированы на 2024 год..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и утилизацию 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 Дренажные мероприятия в нижнем левобережном примыкании плотины в местах сосредоточенных фильтрационных выходов являются предупредительными защитными мероприятиями, направленными на предупреждение потенциально возможных ЧС. Эксплуатация этих мероприятий не требует каких-либо ресурсов (сырья, воды, тепловой и внешней электрической энергии) и при этом не образуются отходы производства. Производственные технологические процессы при эксплуатации также отсутствуют. Поэтому для данного объекта, отдельные земельные участки не выделялись. Расстояние до жилья от объекта более 1 км. Основные экологические ограничения вблизи и непосредственно на территории объекта это: 1) водоохранная зона и полоса реки Чарын с особыми требованиями (ограниченной хозяйственной деятельности), применяемые к работам; 2) Чарынский государственный национальный природный парк, созданный согласно Постановления Правительства Республики Казахстан № 213 от 23 февраля 2004 года с целью сохранения и восстановления уникальных природных комплексов, имеющих особую экологическую,

историческую, научную, эстетическую и рекреационную ценность. Площадь парка 93150 гектар. Территория, на которой проектируется реконструкция не подпадает в территорию указанной особо охраняемой природной территории (Реконструкция предусматривается на существующем сооружении). На проектируемой территории нет также особо охраняемые природные территории местного значения. 3) территории с объектами историко-культурного наследия, Постановлением акимата Алматинской области от 27 апреля 2010 года № 53 утвержден государственный список памятников истории и культуры местного значения Алматинской области. Согласно данному списку, непосредственно в районе Бестюбинского водохранилища памятники истории и культуры отсутствуют.;

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 строительных бригад в период проведения строительства будет организован подвоз бутилированной воды на питьевые нужды работников. При выполнении строительных работ предусматривается использование привозной технической воды и воды питьевого качества из близлежащих населенных пунктов. На строительной площадке для работающего персонала устанавливается биотуалет. Из биотуалета фекальные стоки по договору вывозятся на очистные сооружения или в сливные станции. Ближайшим водным объектом являются Река Шарын и Бестюбинское водохранилище. Проектируемый объект расположен в водоохранных зонах и полосах вышеуказанных водных объектов.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Во время эксплуатации водопотребление не предусмотрено. На период строительства, вода будет осуществляться привозным способом, вода будет привозиться питьевого и технического качества.;

объемов потребления воды Водопотребление на технические нужды на период строительства составит 1275 куб.м. Водопотребление на хозяйственно-бытовые нужды на период строительства 1848,6 куб.м.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Техническая вода для пылеподавления, уплотнение щебня, приготовления растворов и др.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) При укладке дренажа и других мероприятий низовых откосов дамбы и земляной плотины водохранилища отрицательному воздействию может быть подвергнута в основном, верхняя часть геологической среды (если плотину и дамбу принять как недр), состояние которой определяется следующими характеристиками: - высокой устойчивостью территории к техногенному воздействию; - расположением объектов на территории, где имеют место природные геологические процессы; Что подтверждает, что воздействие на недр является не значительным. ;

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 На участке строительства земли государственного лесного фонда отсутствуют. Участок работ на всем своем протяжении находится в водоохранной зоне (Приказ Министра сельского хозяйства РК от 18 мая 2015 года № 419-1/446 «Об утверждении Правил установления водоохранных зон и полос»). На реконструируемой территории сруб деревьев исключается ввиду их отсутствия.;

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

объемов пользования животным миром Не используется ;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Не используется ;

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

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Не используется ;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Щебень (т) 72605, Песок (т) 1647, ХС-759 (т) 0,168 , ХС-10 (т) 0,016, Р4(т) 0,02, Электроды Э-48 (т) 0,0996, Мастика и битум (т) 1,6571, Общий расход дизтоплива автотехникой в пределах

стройплощадки 496 т. Инертные материалы для приготовления бетона и строительного раствора, песок для устройства песчаной подготовки, ПГС, сортированный гравий и щебень для дренажа доставляется с карьеров, расположенных в 160 км от строительного участка. Строительные материалы и оборудование доставляются на стройплощадку автотранспортом. Предусматривается использование постоянных баз подрядных организаций в г. Алматы. Электроснабжение строительства производится от сетей заказчика и резервной передвижной дизельной электростанцией 50 кВт, размещаемой на площадке участкового хозяйства. Подключение передвижных токоприёмников осуществляется с помощью гибких кабелей. Освещение строительных площадок предусматривается прожекторами с прожекторных мачт. Организация связи. Внутренняя технологическая и диспетчерская связь на участковом хозяйстве, и строительных площадках осуществляется посредством переносных радиостанций. Внешняя связь обеспечивается сотовыми операторами. В строительный период потребителями тепла являются участковые хозяйства. Водоснабжение и канализация. Вода на объектах строительного периода расходуется на хозяйственные, технологические, противопожарные нужды, полив строительных дорог. Для хозяйственно-питьевых целей используется привозная вода питьевого качества. Для производственных и противопожарных целей используется вода ближайшего существующего источника технической воды. На территории участкового хозяйства и строительных площадок предусматривается установка биотуалетов..;

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..

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) Строительство не относится к видам деятельности на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства. На период строительства на строительной площадке будут находиться: 25 источников загрязняющих веществ, 18 неорганизованные источники и 7 организованные источники. Всего выбрасывается 21 наименований загрязняющих веществ: 1 кл.оп.: Бензапирен, -0,0000009 тонн, Хром оксид – 0,00000123141 тонн. 2 кл.оп.: Марганец и его соединения – 0,000000861125 тонн. азота диоксид 0,5260527 тонн. Фтористые гаообразные соединения – 0,00000000086 тонн. Формальдегид- 0,0091336 тонн. 3 кл.оп.: Железо оксиды 0,000000798 тонн.. азот оксид -0,0854937 тонн. Углерод – 0,0458674 тонн. сера диоксид -0,0736011 тонн. Метилбензол-0,0721653 тонн. Циклогексанон – 0,0166852 тонн. Взвешенные вещества – 0,0045817 тонн. пыль неорганическая с содержанием двуокси кремния 70-20% -3,342921557 тонн. Пыль ждревесная – 0,4879 тонн. Углерод оксид – 0,468774 тонн. Бутилацетат – 0,0174959 тонн. Ацетон – 0,0398391 тонн. алканы, C12-19- 0,229202396 тонн. Предварительный объем выбросов при строительстве: 5,419727321 тонн/период..

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 При проведении строительных и эксплуатационных работ, сброс загрязняющих веществ не предусматривается. Предложения по достижению предельно-допустимых сбросов (ПДС) не требуются. Проектируемый объект не подлежит в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей...

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 проведения строительных работ ожидается образование 7 видов отходов, 5 из них не опасные и 2 из них опасные. Общий объем отходов 2870,51 т., из них вывозимые на полигон 16,92 т. Огарки электродов – 0,0015 т/пер., тара из под ЛКМ– 0,04 т/пер., промасленная ветошь 0,0007 т/пер.; металлолом 0,05 т/пер., строительные отходы – 1,0 т/пер., отходы бурения – 2852,5 т., и ТБО (зеленый список) – 16,92 т/пер. Отходы будут временно накапливаться на огороженных с трех сторон площадках с твердым покрытием в контейнерах и

вывозиться подрядчиком в места их восстановления, уничтожения или захоронения в срок, не превышающий 6 месяцев для всех отходов за исключением ТБО, ТБО будет вывозиться по мере накопления не реже 1 раза в неделю. Основная масса отходов это отходов бурения, они относятся к неопасным отходам и могут быть использованы для хозяйственной деятельности предприятия (отсыпка дорог). Возможности превышения пороговых значений установленных для переноса отходов – НЕТ. На период эксплуатации отходов нет..

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 на раздел «Охрана окружающей среды» в составе проектной документации по намечаемой деятельности при подаче декларации о воздействии на окружающую среду. Республиканское государственное учреждение "Балхаш-Алакольская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета по водным ресурсам Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан", Согласование размещения предприятий и других сооружений, а также условий производства строительных и других работ на водных объектах, водоохраных зонах и полосах. .

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) Все работы будут проводится непосредственно на территории водохранилища, фоновое состояние компонентов окружающей среды останется неизменным. Данных о фоновом загрязнении территории нет..

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 не связаны с залповыми выбросами вредных веществ в атмосферу. Аварийные выбросы в период строительства могут быть связаны с разливами дизтоплива при аварии транспортных и строительных средств. 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 предупреждения чрезвычайных ситуаций..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Не ожидается..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Предусмотренные проектом мероприятия на период строительства призваны минимизировать производимые воздействия. 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; 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..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернатив нет..

- 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):  
**АЙДАРБЕКОВ ГАЛЫМЖАН АБИКЕНОВИЧ**

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



