

KZ66RYS00176014

28.10.2021 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 "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Актюбинской области", 030010, Республика Казахстан, Актюбинская область, Актюбе Г.А., г.Актюбе, район Астана, Проспект Абилкайыр Хана, дом № 40, 160140010537, АЛДИЯРОВ НАГЫМЖАН СМАГУЛОВИЧ, +77715542917, stroitelstvo-06@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 ЭК РК от 02.01.2021 г. (действующего с 01.07.2021г), Приложение 1, Раздел 2, п.п. 8.2. - плотины и другие сооружения, предназначенные для задерживания или постоянного хранения воды, где новый или дополнительный объем задерживаемой или хранимой воды превышает 100 тыс. м³..

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) Строительство не вносит существенных изменений в деятельность рассматриваемого объекта. Целью разработки Рабочего проекта является ремонт участков дамб и восстановление аварийных участков (в фильтрационном отношении и с точки зрения устойчивости к размыву), а также существующих гидротехнических сооружений для нормального функционирования системы лиманного орошения и устойчивого получения кормовых культур. ;

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) Существенных изменений по видам деятельности нет. Для проектируемого объекта в рабочем проекте установлен класс гидротехнического сооружения – IV. В проекте определена сметная стоимость строительства в ценах текущего периода. Весь комплекс инженерно-технических мероприятий и работ, осуществляемых по реконструкции дамб СЛЮ «Акши», включая проектные решения, принятые в данном РП, направлены на обеспечение инженерной защиты территории сельхозугодий от затопления паводковыми водами, т.е. по своей сути проектируемый объект предназначен для предотвращения возникновения ЧС даже во время высоких половодий. Проектные решения, принятые в РП обеспечивают поддержание проектного уровня воды в озере в меженный период и надёжную защиту территории и прилегающих посёлков в паводковый период..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест По административному делению участок работ относится к Ирگزскому району Актюбинской области Республики Казахстан. Районный центр – п. Ирگز расположен на трассе автодороги Астана-Аркалык-Тургай-Иргз. Участок работ расположен на правом берегу р. Ирگز в районе п. Акши, севернее п. Ирگز. Расстояние до участка работ от п. Ирگز составляет 15...20 км вверх по р. Ирگز. Основание выбора места - это существующие объекты, которые находятся в аварийном состоянии и подлежат ремонту. В зоне проектируемого участка нет селитебных территорий, объектов оздоровительно-рекреационного и санитарного назначения, нет предприятий и организаций с суммарным годовым объёмом производства менее 1 млн. МРОТ, также нет памятников культуры и природы..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Состав сооружений, подлежащих ремонту: 1. Дамба протяжённостью 400 м, высотой 4 м. 2. Дамба между водотоками протяжённостью 60 м, высотой 4 м. 3. Дамба протяжённостью 50 м, высотой 4 м. 4. Дамба (спрямление) протяжённостью 200 м, высотой 4 м. 5. Дамба (отсыпка по старому контуру) протяжённостью 500 м, высотой 4 м. 6. Дамба (наращивание) протяжённостью 100 м, до высоты 4м. 7. Дамба (сопряжение по старому контуру) протяжённостью 500 м, высотой 4 м. 8. Дамба (отсыпка по старому контуру) протяжённостью 150м, высотой 4 м. 9. Дамба (сопряжение по старому контуру) протяжённостью 800 м, высотой 4 м. 10. Дамба (отсыпка по старому контуру) протяжённостью 3000 м, высотой 4 м. 11. Реконструкция участка грунтовой автодороги Ирگز – Нура в пределах оградительной дамбы. 12. Реконструкция входного и выходного оголовков регулирующего водосброса на левобережной дамбе $Q=20 \text{ м}^3/\text{с}$. 13. Реконструкция входного и выходного оголовков водосброса на вале №7 для правобережной части $Q=20 \text{ м}^3/\text{с}$. 14. Перепускные водовыпуски – 13 штук под дорогой..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Состав гидротехнических сооружений: 1. Участок 70 – действующий водовыпуск (№2); 2. Участок 80 – разрушенный водовыпуск (№1); 3. Ограждающие дамбы (валы) – 60 км. Дамбы служат для удержания воды на уровне НПУ для орошения. Принятые конструктивные параметры сооружений и дамб: •

Участок 70 - расчётный расход максимальный $Q_{p5\%}=327 \text{ м}^3/\text{с}$; поверочный расход при паводке $Q_{p1\%}=533 \text{ м}^3/\text{с}$. - отметка на пороге сооружения – 105.00; - длина подводящего канала (крепление камнем) – 1,2 м; - длина входной части 7,0 м; - длина затворной камеры (Затвор ГС 1.0х1.0 м Н=2.5 м) – 2,755 м; - уклон быстротока – $i=0.015$; длина быстротока в плане – 16.161 м; - длина водобойного колодца – 9 м с двумя перепадами: на первом отм. 103.98 м и на втором отм. 103.500 м; - отводящий канал (крепление камнем) – 2,5 м. •Участок 80 - расчётный расход максимальный $Q_{p5\%}=327 \text{ м}^3/\text{с}$; поверочный расход при паводке $Q_{p1\%}=533 \text{ м}^3/\text{с}$. - отметка на пороге сооружения – 97.00; - длина подводящего канала (крепление камнем) – 1,8 м; - длина входной части 2,6 м; - длина затворной камеры (Затвор ГС 1.0х1.0 м Н=2.5 м) – 2,755 м; - уклон быстротока – $i=0.02$; длина быстротока в плане – 9,09 м; - длина водобойного колодца – 5,5 м (отм. 96.02); - отводящий канал (крепление камнем) – 2,5 м. •Ограждающие дамбы (валы) - заложение верхового откосов дамб – 1:2; - заложение низового откосов дамб – 1:1.5; - протяжённость дамб – 60 000 м; - ширина гребня дамбы – 8,3 м; - отметка верха дамбы – 100.840÷110,24 м Бс..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Нормативная продолжительность строительства составляет 12 месяцев. Начало строительства – апрель 2022 года Максимальное количество работающих - 11 человек. Письмо Заказчика о начале строительства приведено в Приложении 1..

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 Суглинистый грунт для насыпи в реконструируемые дамбы, доставляется из близлежащего разведанного карьера (всего разведано 2 карьера суглинистого грунта), находящийся от участка строительства водосбросных сооружений и участков реконструируемых дамб на расстоянии до 10 км. Высота защитной дамбы составляет 5,0 метров. Карьеры разведаны недалеко от участка строительства. В пределах стройплощадки перемещение грузов осуществляется по дорогам строительного периода внутренним транспортом (машины и механизмы непосредственно стройки). Разработка котлованов под сооружения начинается со снятия непригодного слоя бульдозерами Т-170 с погрузкой экскаватором с ковшом ёмкостью 1.9 м³ в автосамосвалы грузоподъёмностью 10 т и отвозкой в отвал. Для отсыпки земляной дамбы,

обустройства гребня, съездов, заездов и площадок, используется грунт из карьера, экскаваторами обратная лопата с ковшом емкостью 1.0 м³ с погрузкой в автосамосвалы г.п. 10 т, 20 т и отвозкой в кавальер. Работы по насыпи земляной дамбы осуществляются в первые месяцы строительства. Имеющиеся пазухи и рывтины, в местах примыкания котлована к бетонным сооружениям, засыпаются местным гравийно-галечным грунтом, с последующим увлажнением из расчёта 100 л/м² и уплотнением ручными вибротрамбовками. Теплоснабжение. В строительный период потребителем тепла является участковое хозяйство. Теплоснабжение отдельных объектов предусматривается местное, с использованием электроэнергии, с установкой в помещениях индивидуальных электрических отопительных приборов и ёмких электро-водонагревателей – для горячего водоснабжения. Электроснабжение строительства. Электроснабжение строительства обеспечивается дизельной электростанцией мощностью 50 кВт, размещаемой на площадке участкового хозяйства. Подключение передвижных токоприёмников осуществляется с помощью гибких кабелей и выносных подключаемых пунктов. Освещение территории производственных баз предусматривается светильниками, устанавливаемыми на опорах воздушных линий. Освещение строю;

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 Согласно Постановлению акимата Актюбинской области от 13 декабря 2017 года № 443. Зарегистрировано Департаментом юстиции Актюбинской области 27 декабря 2017 года № 5777 «Об установлении водоохранных зон и полос крупных рек Ирғиз, Торғай, их притоков и основных озёр Тобол-Торғайского бассейна Актюбинской области, режима и особых условий их хозяйственного использования» на реках Ирғиз и Торғай установлена водоохранная зона – 500 м и водоохранная полоса 50 м. Для охраны и рационального использования водных ресурсов, а также предотвращения загрязнения поверхностных и подземных вод района размещения проектируемого объекта при разработке подраздела определен режим водопотребления и водоотведения. Вода на объектах строительного периода расходуется на хозяйственно-питьевые, технологические, противопожарные нужды и полив строительно-эксплуатационных дорог. Для хозяйственно-питьевых целей используется привозная вода питьевого качества. Для производственных и противопожарных целей используется привозная вода для технологических нужд. На период строительства будет задействована арендованная автотехника, техническое обслуживание которой обеспечивается по Договору аренды, поэтому расходы воды на заливку радиаторов не предусматриваются. Для приёма бытовых стоков от объектов участкового хозяйства предусматривается установка биотуалетов и устройство водонепроницаемых канализационных выгребов, которые подлежат опорожнению по мере наполнения с последующим вывозом ассенизационными машинами в места, согласованные с СЭС. Вода для питья поставляется в бутилированном виде, а вода для хозяйственных нужд доставляется автотранспортом в специальных ёмкостях. Обеспечение строительства водой для технических нужд на строительных площадках предусмотрено установкой емкостей с водой объёмом не менее 10 м³, пополняемых по мере расходования воды. Для противопожарных нужд на строительной площадке предусмотрена ёмкость с водой не менее 5 м³;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Для производственных и противопожарных целей на период строительства, используется привозная вода. Питьевое водоснабжение привозное. Для приема бытовых стоков от объектов участкового хозяйства предусматривается установка биотуалетов и устройство водонепроницаемых канализационных выгребов, которые подлежат опорожнению по мере наполнения с последующим вывозом ассенизационными машинами в места, согласованные с СЭС;

объемов потребления воды Период строительства Общий объем водопотребления составит: 16283,56 м³/период, в том числе: • питьевой воды (хоз-питьевые нужды) - 1141,56 м³/период; • технической воды (производственные нужды) – 15142,00 м³/период. Общий объем водоотведения бытовых сточных вод составит: 1141,56 м³/период; Де баланс составляет 16283,56 – 1141,56 = 15142,00 м³/период и объясняется безвозвратным потреблением технической воды на пылеподавление и противопожарные нужды в период строительства. Расчет водоотведения и водопотребления приведен в Приложении 6. ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Для производственных и противопожарных целей на период строительства, используется привозная вода. Питьевая вода (хоз-питьевые нужды) – для питья, для столовой и душевых сеток. Вода технического качества

(производственные нужды) – для противопожарных нужд и на пылеподавление. Расчет водоотведения и водопотребления приведен в Приложении 6.;

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 На участке строительства земли государственного лесного фонда отсутствуют, деревья отсутствуют. В зонах строительства, снос деревьев и зеленых насаждений отсутствует. На почвенно-растительный покров и животный мир в период строительства будут оказывать воздействие следующие виды работ: • снятие и перемещение грунта; • складирование инертных материалов. • строительство временных дорог; • выхлопы от работающих дизельных и бензиновых двигателей. При механическом воздействии на почвенно-растительный покров естественный покров уничтожается и начинают господствовать рудеральные (сорные) виды. Травостой сильно изрежается. Появляются очаги эрозии, наблюдается разрушение генетического профиля почв и их водно-физических свойств, а также нарушается ландшафтостабилизирующая функция растительности.;

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

объемов пользования животным миром В результате строительных работ на рассматриваемой территории пострадают некоторые насекомоядные, мышевидные, рептилии и т.д., будут нарушены гнезда мелких птиц (в основном отряда воробьиных). Ущерб, наносимый животному миру и среде обитания, складывается из затопления мест постоянного и временного обитания, возможной гибели молодняка в периоды наполнения , ухудшений качества угодий вдоль кромки водоема на период формирования новых прибрежных комплексов, потере продукции и т.д.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Основным видом воздействия при производстве работ будет механическое нарушение почвенно-растительного покрова ведущие к уничтожению естественных местообитаний. Вне указанных участков, прямое воздействие будет проявляться фрагментарно, в виде разрушения местообитаний, снижения продуктивности кормовых угодий, фактора беспокойства при движении транспортных средств.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Проводимые работы носят временный характер и территории, подвергающиеся нарушению, после завершения работ, подлежат рекультивации, что создаст благоприятные условия для повторного их заселения представителями животного мира. Одной из причин привлекательности для некоторых грызунов участков проведения работ можно считать более разрыхленный грунт, облегчающий устройство нор, и лучшие кормовые условия вследствие изменения растительного покрова за счет вселения рудеральных форм и хорошего развития различных эфемеров. В современных условиях лучше выживают и даже процветают животные, способные обитать в измененных биотопах, переходить на новые доступные кормовые объекты, включаясь в иные трофические цепи. Такие виды оказываются строителями биогеоценозов в измененных условиях, быстро расселяются по антропогенным угодьям, вдоль транспортных путей, вокруг временных построек.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира В соответствии с вышеперечисленными факторами можно сделать следующую оценку воздействия на животный мир: 1. Временный характер работ при строительстве и реконструкции дамб не окажут значительного влияния на животный мир, уже подверженный техногенному и антропогенному воздействию. Животные, обитающие на данной территории способны покинуть ее для временного расселения на соседних территориях, так как в природно-ландшафтном отношении они аналогичны. 2. На участках, где почвенно-растительный покров будет полностью уничтожен, присутствие животных крайне ограничено.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Перечень ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) приведен в Приложении 3. Согласно смете ресурсы для строительства объектов приобретаются у Казахстанских производителей. Сроки использования соответствуют сроку строительства. Письмо о начале и сроках строительства приведены в Приложении 1 .;

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

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей). При проведении работ при реконструкции дамб определено наличие следующих участков, имеющих выбросы ЗВ в атмосферный воздух: • земляные работы; • сварочные работы; • пыление автотранспорта на участке проведения работ • работа ДЭС и компрессора; • работы с ЛКМ; • временные открытые склады инертных материалов; • работа оборудования и спецтехники. В период проведения строительных работ в целом на участке строительства определено 16 источников выбросов, из них: 4 – организованных источника, 12 – неорганизованных. Карта-схема с нанесенными источниками выбросов приведена на рисунке 5.1. Источниками выбрасывается в атмосферу 16 ингредиентов, в том числе 1 класса опасности (бенз(а)пирен, хром шестивалентный), 2 (азота диоксид, формальдегид), остальные вещества 3 и 4 класса опасности. Общая масса выбросов на период строительства в целом по строительной площадке (с учетом выбросов ЗВ от передвижных источников №6012) составит: 1,70324015 тонн/период. Выбросы загрязняющих веществ от передвижных источников (№6012) не нормируются. Количество нормируемых выбрасываемых вредных веществ – 16. Нормативы выбросов ЗВ на период проведения строительных работ составят: 1,35494015 тонн/период. Анализ результатов расчета рассеивания на период строительства показывает, что на расчетном прямоугольнике, жилой зоне и контрольных точках приземные концентрации вредных веществ не превысят допустимого уровня (0,8 ПДК). При всех производимых работах на участке строительства объекта выполняются требования, предъявляемые к нормативному качеству атмосферного воздуха: См+Сф ≤ 1. Вещества, подлежащие внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей на период строительства – отсутствуют. Источники выбросов, ориентировочные нормативы выбросов ЗВ в атмосферу приведены в Приложении 6..

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 работ сбросы загрязняющих веществ отсутствуют. В Приложении 6 приведен расчет водопотребления и водоотведения. На период эксплуатации водоснабжение и водоотведение отсутствует..

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 строительства объекта будут образовываться следующие виды отходов: □ Отходы производства - промышленные отходы; □

Отходы потребления - твёрдые бытовые (ТБО). К производственным отходам, образующимся на период строительства относятся: □ огарки сварочных электродов; □ тара из-под лакокрасочных материалов; □ промасленная ветошь; □ пищевые отходы. Собственного автотранспорта Заказчик не имеет. Вся строительная техника находится на балансе субподрядных организаций, для которой разработана отдельная экологическая документация, поэтому образующиеся отходы от автотранспортной техники в данном разделе не учитываются. Твёрдо-бытовые отходы. ТБО подразделяются в зависимости от их физических и химических свойств, возможности их последующего обезвреживания и утилизации на следующие категории: □ Пищевые отходы; □ Вторичное сырьё (бумага, тряпье, кости, стекло и другие вещества); □ Горючие неутильные вещества (неутильная бумага, полиэтиленовые упаковочные материалы и другие вещества); Зеленый список, 5 класс опасности. Отходы собираются в металлические контейнеры и

затем вывозятся по договорам на полигон ТБО. Промасленная ветошь. Образуется в процессе использования тряпья для протирки механизмов, деталей, станков и машин. Состав (%): тряпье - 73; масло - 12; влага - 15. Пожароопасна, нерастворима в воде, химически неактивна. Янтарный список, 4 класс опасности. Собираются в промаркированные контейнеры и вывозятся на полигон промышленных отходов согласно договору. Огарки сварочных электродов. Отход представляет собой остатки электродов после использования их при сварочных работах. Состав (%): железо - 96-97; обмазка (типа $Ti(CO)$) - 2-3; прочие - 1. По мере накопления вывозится совместно с металлоломом на переработку. Зеленый список, 4 класс опасности. Огарки образуются при сварочных работах. Тара из-под лакокрасочных материалов. При проведении покрасочных работ образуются отходы, представляющие собой тару жестяную с остатками лакокрасочных материалов и тару пластиков.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Получены: 1. Согласование с РГУ «Тобол-Торгайская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета по водным ресурсам Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан» KZ53VRC00011914 от 23.09.2021 г. (Приложение 4)..

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) Загрязнение воздушного бассейна области обусловлено в основном крупными предприятиями. Кроме этого, одними из основных загрязнителей атмосферного воздуха Актюбинской области являются выхлопные газы от передвижных источников. В 2019 году количество автотранспортных средств по сравнению с 2018 годом уменьшилось на 7134 ед. Количество автотранспортных средств с бензиновым двигателем в 2019 году уменьшилось на 23 175 ед., на газовом топливе наоборот увеличилось на 2 292 ед. В связи с тем, что на территории расположения объекта не установлены посты, которые ведут мониторинг за загрязнением атмосферного воздуха, то сведений о фоновом загрязнении не имеется (Приложение 2) Качество поверхностных вод в реках Кара Кобда перешло с 4 класса в 5 класс, Косестек с 3 класса перешло в 4 класс, Ыргыз перешло с 4 класса к выше 5 классу - ухудшилось. Основными загрязняющими веществами в водных объектах Актюбинской области являются магний, аммоний-ион, взвешанные вещества, свинец, хром (6+) и фенолы. Наблюдение за радиоактивным загрязнением приземного слоя атмосферы на территории Актюбинской области проводилась на метеостанциях Актобе, Караул Кельды, Шалкар путем пятисуточного отбора проб воздуха горизонтальными планшетами. Среднесуточная плотность радиоактивных выпадений в приземном слое атмосферы Актюбинской области колебалась в пределах 1,0–4,7 Бк/м². Средняя величина плотности выпадений составила 1,7 Бк/м², что не превышает предельно-допустимый уровень..

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 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 данной работе трансграничные воздействия на окружающую среду отсутствуют..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий 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; □ запретить ломку кустарников для хозяйственных нужд; □ исключить использование несанкционированной территории под хозяйственные нужды. □ учитывать наличие на территории работ самих жи.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Основным водоохранным мероприятием при проведении намечаемых работ является использование исправной техники, исключение заправки спецтехники и хранение горюче-смазочных материалов вне зоны проведения работ, производить очистку русла реки и прибрежной полосы от мусора; осуществлять уборку прибрежной полосы. Необходимо исключить мойку транспортных средств на реке, а также проведение любых работ, которые могут явиться источником загрязнения водного объекта..

- 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):

Алдияров Нагимжан Смагулович

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



