

KZI8RYS00156023

09.09.2021 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 природных ресурсов и регулирования природопользования Актюбинской области", 030010, Республика Казахстан, Актюбинская область, Актобе Г.А., г.Актобе, район Астана, Проспект Абилкайыр Хана, дом № 40, 030640002191, БЕРМАГАМБЕТОВ АНУАРБЕК СЕРГАЛИЕВИЧ, 87132550930, ZAKURKI2010@INBOX.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. 8.4. - работы в прибрежной зоне водных объектов, направленные на борьбу с эрозией, строительство дамб, молов, пристаней и других охранных сооружений, исключая обслуживание и реконструкцию таких сооружений..

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) Целью данных работ является искусственное регулирование оптимального уровня ежегодного обводнения озер Ирғиз – Тургайского резервата путем строительства (ремонта) гидротехнических сооружений для восстановления пересыхающих озер, сохранения биопродуктивности и биоразнообразия уникальных водно-болотных угодий на территории Ирғиз-Тургайского государственного природного резервата. Ремонт и строительство пяти дамб - Кожа, Аксуик, Жарас, Кыл, Айгыроткель. Строительство 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) Существенных изменений по видам деятельности нет. На данном этапе ТЭО целью является получение необходимых для разработки технико-экономического обоснования регулирования рек, озер и улучшение экологического состояния в бассейне реки Торгай на территории Ирғизского района Актюбинской области крупномасштабных планов водно-болотных угодий, озер, рек и прилегающих территорий, существующих инженерных сооружений, и жилых домов, и планово-высотная привязка инженерно-геологических выработок, в пределах намеченных участков. .

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Бассейн низовьев рек Ирғиз и Торгай на территории

Иргизского района Актыубинской области. В данной работе рассматривается строительство и ремонт дамб: • Дамба Кожа; • Дамба Аксуик; • Дамба Жарас; • Дамба Кыл; • Дамба Айгырткель..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Проект имеет местный и региональный масштаб. Увеличение уровня воды в озерах, путем строительства перегораживающих сооружений – плотин восстанавливает экологическую ситуацию в регионе. Целью разработки ТЭО является: 1. Исследовать причины пересыхания озер и оценить неблагоприятные экологические и социальные проблемы; 2. По результатам анализа предложить варианты искусственного регулирования оптимального уровня озер путем строительства гидротехнических сооружений; Дать прогноз восстановления водно-болотных экосистем, их биопродуктивности и биоразнообразия в результате строительства и эксплуатации предлагаемых гидротехнических сооружений..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности При проведении работ по ремонту 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; • временные открытые склады инертных материалов; • работа оборудования и спецтехники. В период проведения строительных работ по реализации проектных решений на территории проектируемого участка будет использоваться спецтехника. Спецтехника арендованная, заправка будет осуществляться на АЗС. На период строительства объекта проектом предусмотрено проведение мероприятий по снижению выбросов ЗВ (увлажнение грунта поливочными машинами при проведении работ по выемке и перемещению грунта, укрытие сыпучих грузов, установка противопыльных экранов)..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Нормативная продолжительность строительства составляет 4,5 месяца. Максимальное количество работающих - 44 человека. 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 Акты на землю: Дамба Кожа - акт на землю № 0112877 от 23.11.2012 г. Целевое назначение – для размещения и обслуживания дамбы Кожа, площадь земельного участка – 2,0га, категория земель – земли водного фонда. Дамба Кыл - акт на землю № 0112878 от 23.11.2012 г. Целевое назначение – для размещения и обслуживания дамбы Кыл, площадь земельного участка – 14,8га, категория земель – земли водного фонда. Дамба Айгыр - Постановление акима Иргизского района актыубинской области № 129 от 23.07.2020 г. Целевое назначение – для размещения и обслуживания дамбы Айгыр, площадь земельного участка – 0,026га, категория земель – земли сельскохозяйственного назначения. Дамба Жарас - Решение акима таупского сельского округа Иргизского района актыубинской области № 3 от 15.07.2020 г. Целевое назначение – для размещения и обслуживания дамбы Айгыр, площадь земельного участка – 0,05га, категория земель – земли населённых пунктов. Акты на землю для дамб, с указанием площадей, целевых назначений приведены в Приложении 8.;

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 Рассматриваемые участки работ расположены на территории Иргизского района Актыубинской области в бассейне в низовьях рек Иргиз и Торгай. Территория участков работ находится в установленной водоохранной зоне поверхностного водного объекта Постановления Акимата Актыубинской области от 13.12.2017 года № 443 «Об установлении водоохранных зон и полос крупных рек Иргиз, Торгай, их притоках и основных озерах Тобол-Торгайского бассейна Актыубинской области, режима и особых условий их хозяйственного использования» (далее-Постановление). Цель работ - производство инженерно-геодезических и гидрологических исследований для оценки гидрологических характеристик водных объектов, их морфологических параметров (глубины, рельефа дна, типа донных отложений), выявления причин пересыхания озер, а также

провести визуальное обследование всех гидротехнических сооружений на реках Иргиз и Торгай с оценкой их технического состояния и возможности эксплуатации. Инженерно-геологическое рекогносцировочное обследование выполнено на следующих участках: 1. Каменно-набросная дамба «Кожа» в районе с. Белшер. 2. Каменно-набросная дамба «Аксуйрек» выше по течению на 15 км от с. Куйлыс. 3. Дамбы «Жирас бегети» ниже по течению на 7 км от с. Куйлыс. 4. Дамба «Айгыроткель». 5. Дамба Кыл. Цель выполненного инженерно-геологического обследования – изучение инженерно-геологических и гидрогеологических условий (для первого от поверхности водоносного горизонта), условий развития и масштабов проявления геодинамических процессов в пределах участков проектируемых реконструкций дамб. На основании вышеизложенного, РГУ «Тобол-Торгайская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» согласовывает Проект «Регулирование рек, озер и улучшение экологического состояния в бассейне в низовьях рек Иргиз и Торгай на территории Иргизского района Актюбинской области» при соблюдении режима и хозяйственного использования водоохраных зон и полос рек Иргиз, Торгай, их притоков участках работ, предусмотренных;

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 Общий объем водопотребления составит: 1974,2 м³/период, в том числе: • питьевой воды (хоз-питьевые нужды) - 699,8 м³/период; • технической воды (производственные нужды) – 1474,4 м³/период. Общий объем водоотведения бытовых сточных вод составит: 699,8 м³/период. Де баланс составляет $1974,2 - 699,8 = 1474,4$ м³/период и объясняется безвозвратным потреблением технической воды на пылеподавление в период строительства.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Привозная вода используется для пылеподавления (площадь пылеподавления - 23600м²). Питьевая вода используется для хозяйственно-питьевых нужд (44 человека, работающих на строительстве)(приготовление пищи (132 блюда в сутки), душевых (5 ед.);

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 вырубке 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.;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Транспортная схема Обеспечение строительства местными материалами осуществляется из полезных выемок и карьеров в пределах 2÷3 км (гравийно-галечник, камень) от строительной площадки. Доставка привозных материалов, осуществляется из г. Актобе на расстоянии до 250 км по дорогам республиканского значения. Электротехническое и механическое оборудование доставляется с баз генподрядчика строительства. Обеспечение строительства Электроснабжение площадки строительства обеспечивается передвижными дизельными электростанциями мощностью 50 кВт. Внутренняя технологическая и диспетчерская связь на участковом хозяйстве и строительных площадках осуществляется посредством переносных радиостанций. Внешняя связь обеспечивается сотовыми операторами. 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. Теплоснабжение отдельных объектов строительного периода предусматривается местное с использованием электроэнергии, с установкой в помещениях индивидуальных электрических отопительных приборов и ёмких электро-водонагревателей - для горячего водоснабжения. Перечень исходных данных для разработки экологической документации приведен в Приложении 2.;

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) В целом на участке строительства определено 11 источников выбросов, из них: 3 – организованных источника, 8 – неорганизованных. Источниками выбрасывается в атмосферу 11 ингредиентов, в том числе 1 класса опасности (бенз(а)пирен), 2 (азота диоксид, серооксид, 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 №6009) составит: 1.16607037 тонн/период, из которых: - твердых – 0.41414037 тонн/ период; - газообразных – 0.75193 тонн/ период. Перечень выбросов ЗВ в атмосферу, ориентировочные нормативы приведены в Приложении 7. Эксплуатация дамб не требует каких-либо ресурсов (сырья, воды, тепловой и электрической энергии) и при этом не образуются отходы производства. Производственные технологические процессы при эксплуатации также отсутствуют. Выбросы ЗВ в атмосферный воздух на период эксплуатации отсутствуют. Воздействие на атмосферный воздух отсутствует..

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. А в приложении 7 приведен расчет водопотребления и водоотведения. На период эксплуатации водоснабжение и водоотведение отсутствуют..

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 Период строительства Общий объем образования отходов составит: 1,78 т/период в том числе «зеленый список» - 1,78 т/год; «янтартный список» - 0,0 т/год. Собственных полигонов для размещения отходов предприятие не имеет. Отходы будут вывозиться согласно заключенным договорам со специализированной организацией. Места временного хранения отходов предназначены для безопасного сбора отходов в срок не более шести месяцев до их передачи третьим лицам, осуществляющим операции по утилизации, переработке, а также удалению отходов, не подлежащих переработке или утилизации. 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 ОВОС, влияние на компоненты окружающей среды при образовании и временном хранении отходов производства и потребления оценивается как воздействие низкой значимости. Период эксплуатации Отходы не образуются. .

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Получены: 1. Акт обследования экологического состояния низовьев реки Торгай на территории Иргизского района Актыбинской области. 2. Акт об отсутствии зеленых насаждений. 3. 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» KZ95 VRC00011449 от 11.08.2021г..

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 Актыбинской 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 3) 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 Актыбинской области являются магний, аммоний-ион, взвешенные вещества, свинец, хром (6+) и фенолы. Наблюдение за радиоактивным загрязнением

приземного слоя атмосферы на территории Актюбинской области проводилась на метеостанциях Актобе, КараулКельды, 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). Важными положительными обстоятельствами, сопутствующими проекту, являются: 1. Исследование причины пересыхания озер и оценить неблагоприятные экологические и социальные проблемы; 2. По результатам анализа предложить варианты искусственного регулирования оптимального уровня озер путем строительства гидротехнических сооружений; 3. Прогноз восстановления водно-болотных экосистем, их биопродуктивности и биоразнообразия в результате строительства и эксплуатации предлагаемых гидротехнических сооружений. Возможные негативные воздействия на население К факторам отрицательного воздействия на социальные условия местного населения можно отнести возможные аварийные ситуации, которые могут возникнуть при выполнении работ: 1) пылеобразование, концентрация выхлопных газов от техники и транспорта, шум, выбросы в атмосферу загрязняющих и вредных веществ; Проектируемый объект будет значительным источником шума. Основными источниками шума являются: • работа оборудования; • движение большого грузового

автотранспорта. Соблюдение действующего законодательства в части использования техники и оборудования (допускающих водителей БООТ) является одним из основных мероприятий по защите от шума персонала и населения. Планируемая реализация проекта с социально-экономической точки зрения необходима..

1) Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении)

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Кубенов Асхат Ибадуллаевич

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

