

KZ68RYS00439624

13.09.2023 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:

Государственное учреждение "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства района Бәйтерек", 090600, Республика Казахстан, Западно-Казахстанская область, район Бәйтерек, Переметнинский с.о., с. Переметное, улица Гагарина, здание № 137, 101140012069, ДЖУМАБЕКОВ АРМАН АМАНГАЛИЕВИЧ, 87113023379, zelenovstroy@yandex.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) Данным заявлением предусматривается Устройство плотины на реке Крутенькая с. Махамбет район Бәйтерек ЗКО. Классификация намечаемой деятельности согласно разделу 1 приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI, для намечаемой деятельности проведение оценки воздействия на окружающую среду не требуется. Согласно пп. 8.2, п. 8 раздела 2 Приложения 1 намечаемая деятельность характеризуется как « 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;», и может быть отнесена к деятельности, для которой требуется проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности. .

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) Существенных изменений в виде деятельности нет. Оценка воздействия на окружающую среду ранее не была проведена;

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 в виде деятельности нет. Скрининг воздействий ранее не проводился..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Земельный участок, выделенный под строительство и Исходные материалы для разработки проектно - сметной документации «Устройство плотины на реке Крутенькая с. Махамбет район Бәйтерек ЗКО» - Архитектурно планировочное задание; - Задание на проектирование; - Справка о поставке инертных материалов (наименование карьеров и расстояние от

участка строительства) и справка расстояний полигона ТБО. - Решение Акима №47 от 14 июля 2021 года. -

Акт на земельный участок 08- 118-085-1309 В частности, проведены инженерно – геодезические, инженерно-геологические и гидрогеологические изыскания, гидрологические обследования. (акт и постановление прикреплено дополнительным файлом)).

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Участок строительства расположен в с. Махамбет район Бәйтерек ЗКО. В проекте рассмотренно уселение участка южной дамбы расположенного справа по течению реки Крутенькая длиной $L=400$ м. Емкость пруда: при ФПУ 1099970 м³. Существующая плотина построена хозяйственным способом и предназначалась для защиты от наводнений прилегающей территории и улучшения водообеспечения, водопоя скота в меженный период. В связи с отсутствием водосбросных и водовыпускных сооружений в период весенних паводок происходит подтапление территории. Назначение объекта в будущем: Защита от наводнений, улучшение охраны окружающей природной среды, повышение надежности водоотдачи из пруда на нужды орошения и водопоя скота. Проектом предусмотрено следующие виды проектно изыскательских работ: - изучение района строительства; - инженерно – геодезические изыскания; - инженерно – геологические и инженерно – гидрологические изыскания; - комиссионное обследование технического состояния существующих гидротехнических сооружений. Исходя из поставленных задач, наличия и технического состояния сооружений а также на основании проведенных изыскательских работ проектом предусмотрено: Сществующая западная основная дамба сохраняется без изменений. Существующая южная дамба расположенная справа по течению протяженностью $L=400$ м подлежит реконструкции, и предусмотрено следующие виды работ: - выравнивание, уширение и планировка гребня плотины; - крепление верхового и низового откосов; - устройства водовыпуска в теле плотины для попусков; - устройства отводящего канала; - дренажное устройство в нижнем бьефе реконструируемой дамбы.Существующая основная земляная плотина расположенная слева по течению и поперек русла с севера и запада длиной $L=920$ м сохраняется без изменения. Реконструируемая дамба справа по течению, южная подлежит усилению и устройство водосбросного сооружения автоматического действия для предотвращения разрушения плотины. Проектом предусмотрено уширение гребня до $B=4.5$ м., досыпка дамбы до ометки 49,7м, отметка ФПУ 48,7м, отметка НПУ 47,7 м, заложение верхового откоса $m=3$, низового откоса $m=3$. Для уменьшения фильтрации через тело плотины проектом принят экран на откосе верхового бьефа бентонитовый мат KGS СТ 1064-1907-09-ТОО-07-2021 толщиной $t=0,5$ мм. Для предотвращения разрушения низового откоса рассматриваемой дамбы проектом предусмотрено дренажный банкет из каменной наброски. Для защиты при паводке в этой дамбе предусмотрено автоматическое паводковое водосбросное сооружения шахтного типа. (типовое проектное решение 413-01-28) Отвод воды из сбросного сооружения на существующее русло в нижнем бьефе производится по отводящему каналу до существующего русла протяженностью $L=168$ м с креплениям русла бутобетоном. Канал из бутобетона толщиной $t=30$ см шириной $b=10$ м, откосом $m=2.0$. Отметка дна отводящего канала на входе 43,20 м, на выходе 43,15 м. Уклон $i=0.0003$.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Участок строительства расположен в с. Махамбет район Бәйтерек ЗКО. В проекте рассмотренно уселение участка южной дамбы расположенного справа по течению реки Крутенькая длиной $L=400$ м. В процессе обследования объекта в натуре и при проведении полевых изысканий выявлено нижеследующее. - Вид регулирования – сезонный. - Предназначение – защита от наводнений прилегающей территории, улучшение охраны окружающей природной среды, повышение надежности, водоотдачи из пруда на нужды орошения и водопоя скота. - Наблюдается обрушение верхового и низового откосов на всем протяжении, фильтрация (дренирование) воды через тело плотины. - Отсутствует водовыпускное сооружение. Существующая основная земляная плотина расположенная слева по течению и поперек русла с севера и запада длиной $L=920$ м сохраняется без изменения. Реконструируемая дамба справа по течению, южная подлежит усилению и устройство водосбросного сооружения автоматического действия для предотвращения разрушения плотины. Проектом предусмотрено уширение гребня до $B=4.5$ м., досыпка дамбы до ометки 49,7м, отметка ФПУ 48,7м, отметка НПУ 47,7 м, заложение верхового откоса $m=3$, низового откоса $m=3$. Для уменьшения фильтрации через тело плотины проектом принят экран на откосе верхового бьефа бентонитовый мат KGS СТ 1064-1907-09-ТОО-07-2021 толщиной $t=0,5$ мм. Для предотвращения разрушения низового откоса рассматриваемой дамбы проектом предусмотрено дренажный банкет из каменной наброски. Для защиты при паводке в этой дамбе предусмотрено автоматическое паводковое водосбросное сооружения шахтного типа. (типовое проектное решение 413-01-28) Отвод воды из сбросного сооружения на существующее русло в нижнем бьефе производится по отводящему каналу до

существующего русла протяженностью $L = 168$ м с креплениям русла бутобетоном. Канал из бутобетона толщиной $t=30$ см шириной $b = 10$ м, откосом $m=2.0$. Отметка дна отводящего канала на входе 43,20 м, на выходе 43,15 м. Уклон $i = 0.0003$.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Работы планируется выполнять в период с 2 кв 2024 г по 1 кв 2025 г. Предварительная продолжительность строительства 10 мес. Ввод в эксплуатацию планируется с 1 кв 2025 г. Постутилизация объекта не требуется.

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 Общая площадь земельного участка отведенного под проектируемую плотину составляет 400 м. , назначение данной территории – в проекте рассмотрено усиление участка южной дамбы расположенного справа по течению реки Крутенькая длиной $L=400$ м.. Планируемый срок строительства 10 мес. – 2 кв. 2024 г. По 1 кв 2025 г. Дальнейшее использование плотины предположительно составляет 10 лет. ;

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 На стадии строительных работ наличие значительных водных ресурсов не требуется. Техническая вода будет доставляться из ближайшего населенного пункта по договору с лицами имеющих разрешение на спецводопользование с правом передачи третьим лицам. Питьевая вода – бутилированная посредством закупа в торговых точках Участок строительства расположен в с. Махамбет район Бәйтерек ЗКО. В проекте рассмотренно уселение участка южной дамбы расположенного справа по течению реки Крутенькая длиной $L=400$ м.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Общее водопользование на технические и питьевые нужды. На период проведения работ на участке предусматривается использовать биотуалеты. По мере их заполнения или по окончании работ образующиеся бытовые сточные воды в объеме 280,28 м3 будут откачиваться и вывозиться. ;

объемов потребления воды Питьевая вода – 400,4 куб.м/за весь период работы, тех. Вода согласно ПСД – 2515,942 м3/период. ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов В период строительных работ использование технических вод для технических нужд. Объем водоотведения составляет: на хозяйственно-бытовые нужды – 280,28 м3, сбор осуществляется в биотуалеты; на технические нужды – 2515,942 м3, безвозвратное водопользование.;;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) $51^{\circ}22'44.0''N$ $51^{\circ}18'22.4''E$;

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 Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на растительный мир. Сбор растительных ресурсов не предусматривается. ;

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

объемов пользования животным миром Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на

животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.; операций, для которых планируется использование объектов животного мира Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования щебень фр. 20-40 - 88,914 м³, щебень фр. 40-70 - 1,859 м³, песок 7,81 м³, ПГС- 2342,6 м³, мастика 674,55 кг, битум 0,5141 т, Э42-0,049 т, Э42А - 0,0186 т, Э46 - 0,0299 т, грунтовка ПФ-020- 0,012 т, Уайт-спирит - 0,0052 т, Р-4- 0,0013 т, сварочная проволока - 63 кг, дизель - 23,49 кг, ветошь -0,45 кг. начало строительства запланировано с 2 кв 2024 г по 1 кв 2025 г. Срок строительства составляет 10 мес. ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения используемых природных ресурсов при осуществлении намечаемой деятельности не предусматривается..

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) Наименования загрязняющих веществ, их классы опасности: Железо (II, III) оксиды (3 класс опасности) - 0.003608 т/п, Марганец и его соединения (2 класс опасности) - 0.0002447 т/п, азота диоксид (2 класс опасности) - 0.00298966 т/г, азота оксид (3 класс опасности) - 0.00048129 т/п, углерод (сажа, углерод черный) (3 класс опасности) – 0.000255 т/п, сера диоксид (3 класс опасности) - 0.0005205 т/п, углерод оксид (4 класс опасности) - 0.0031239 т/п, Фтористые газообразные соединения (2 класс опасности) - 0.00001395 т /п, Фториды неорганические плохо (2 класс опасности) - 0.0000614 т/п, диметилбензол (смесь о-, м-, п- (3 класс опасности) - 0.00516 т/п, Метилбензол (349) (3 класс опасности) - 0.000806 т/п, Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) (1 класс опасности) - 0.000000004 т/г, бутилацетат (4 класс опасности) - 0.000156 т/п, Формальдегид (Метаналь) (609) (2 класс опасности) - 0.000051т/п, Пропан-2-он (Ацетон) (470) (4 класс опасности) - 0.000338 т/п, уайт-спирит - 0.0052 т/п, Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (4 класс опасности) - 0.003654 т/п, Взвешенные частицы (116) (3 класс опасности) - 0.1096013 т/п., пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности) - 4.15404838 т/п., Пыль абразивная (Корунд белый, - 0,068 т/п. Предполагаемые объемы выбросов на период проведения работ составит: 4.358313084 тонн в год. На период эксплуатации выбросов не ожидается, т.к. источники загрязнения атмосферы отсутствуют. .

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 Сбросов загрязняющих веществ в подземные и поверхностные воды не намечается. .

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 процессе осуществления намечаемой деятельности образуются следующие виды отходов: 1) ТБО в объеме 0,63 т/год (код: 20 03 01 , вид: не опасные отходы) образуются в процессе жизнедеятельности персонала, 2) Огарки в объеме 0,0024 тонн (код: 12 01 13, вид: не опасные отходы), 3) ЛКМ – 0,001 т/п (код: 08 01 11*, вид: опасные отходы), 4) ветошь – 0,00057 т/п (код: 15 02 03*, вид: опасные отходы). Накопление отходов предусмотрено в специально оборудованных контейнерах в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан. В соответствии с пп. 1 п. 2 ст. 320 Экологического кодекса Республики Казахстан временное складирование отходов на месте образования предусмотрено на срок не более шести месяцев до даты их сбора(передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению. Договор на вывоз отходов со специализированными организациями будут заключены непосредственно перед началом проведения работ. Количество отходов, предусмотренных к переносу за пределы объекта за год, не превышает пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей (перенос за пределы объекта двух тонн в год для опасных отходов или двух тысяч тонн в год

для неопасных отходов). Все отходы передаются сторонним организациям ..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Требуется заключение государственной экологической экспертизы ГУ Управления природных ресурсов и регулирования природопользования ЗКО. ЖАЙЫК-КАСПИЙСКАЯ бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов. территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира ЗКО. Департамент экологии по ЗКО. .

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) В связи с краткосрочностью выполнения работ и временного пребывания источников загрязнения в районе проведения работ необходимость проведения полевых исследований отсутствует. Интенсивность выбросов загрязняющих веществ от источников загрязнения атмосферного воздуха при строительстве и эксплуатации носит умеренный характер. При соблюдении экологических норм и требований влияние образующихся отходов при строительстве и эксплуатации не влечет за собой сильного влияния на окружающую среду. Строительные работы и эксплуатация объекта не окажут существенного воздействия на животный и растительный мир, так как предприятие расположено в зоне расположения, которого животный и растительный мир претерпели значительные изменения в результате антропогенного воздействия. При соблюдении требований нормативных документов по охране окружающей среды и выполнении предусмотренных природоохранных мероприятий ожидаемое воздействие на компоненты окружающей среды в период строительства ожидается в допустимых пределах. .

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. На территории строительства природного и техногенного загрязнения вредными опасными химическими и токсическими веществами и их соединениями, теплового, бактериального, радиационного и другого загрязнения в ходе работ не предусматривается. Засорение твердыми, нерастворимыми предметами, отходами производственного, бытового и иного происхождения происходить не будет, так как на территории организовывается централизованное складирование бытовых отходов в металлических контейнерах с крышками с водонепроницаемым покрытием. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения строительных работ отсутствует, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков. Для сбора сточно-бытовых вод от мытья рук работников предусмотрено устройство биотуалета. Стоки из ёмкости будут откачиваться ассенизационной машиной, заказываемой по договору с коммунальным предприятием района на основе договора по факту выполнения услуг. Периодически будет производиться дезинфекция емкости хлорной известью. Влияние на земельные ресурсы непосредственно будет оказано на нарушение естественного рельефа местности в период проведения строительных работ. В период строительства будет контролироваться режим землепользования, не допускается производство каких-либо работ за пределами установленных границ участка без предварительного согласования с контролирующими органами. Выполнение работ на участке будет выполняться с учетом противопожарных требований. На территории проведения работ отсутствуют источники высоковольтного напряжения свыше 300 кв, поэтому специальных мероприятий по снижению неблагоприятного воздействия электромагнитного излучения на здоровье персонала не разрабатываются. Отрицательного влияния на поверхностные и подземные воды не ожидается. Сброс сточных вод в природную среду не производится. Проектируемый объект соответствует критериям безопасности и его правильная эксплуатация не приведет к ухудшению экологической обстановки района.

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. При проведении строительных работ, трансграничные воздействия на окружающую среду не ожидаются..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм

неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Установка биотуалета на участке работ; при строительстве спецтехника и автотранспорт проходит регулярный технический осмотр и ремонт гидравлических систем для предотвращения утечки горючесмазочных материалов и загрязнения почв нефтепродуктами; разработать мероприятия для предупреждения утечек топлива и масел при доставке и хранении; упорядочить движение автотранспорта по территории работ путем разработки оптимальных схем движения и обучения персонала; заправку транспорта проводить в строго отведенных оборудованных местах; своевременная организация системы сбора, транспортировки и утилизации отходов; строгое выполнение персоналом существующих на предприятии инструкций; обязательное соблюдение правил техники безопасности; производить информационную кампанию для персонала с целью сохранения редких и исчезающих видов растений; запрет на сбор красивоцветущих редких растений в весеннее время при проведении работ; снижение активности передвижения транспортных средств ночью; исключение случаев браконьерства; инструктаж персонала о недопустимости охоты на животных и разорении птичьих гнезд; приостановка производственных работ при массовой миграции животных; просветительская работа экологического содержания; проведение всех видов деятельности в соответствии с требованиями экологических положений Республики Казахстан. Соблюдение проектных решений и правил эксплуатации с целью исключения необратимых процессов и сохранения сложившегося экологического равновесия..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернативные достижения целей указанной намечаемой деятельности и варианты ее осуществления отсутствуют.

- 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):

Джумабеков Арман

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



