

KZ26RYS01314641

20.08.2025 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:

Коммунальное государственное предприятие "Қарағанды су қоймалары" Управления природных ресурсов и регулирования природопользования Карагандинской области, 100008, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, КАРАГАНДИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, КАРАГАНДА Г.А., Г.КАРАГАНДА, ӘЛИХАН БӨКЕЙХАН Р.А., РАЙОН ӘЛИХАН БӨКЕЙХАН, улица Архитектурная, строение № 7, 100740013681, МАХАТЧИНА МИРА АТАМАЛОВНА, +7 701 765 9606, karsukoima@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) Данным заявлением предусматривается «Капитальный ремонт «плотина Тимирязева (Лебяжье) с водоемом». 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. 8.4, п. 8 раздела 2 Приложения 1 намечаемая деятельность характеризуется как «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;», и 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 Разработка проектно-сметной документации водохозяйственного объекта «Капитальный ремонт «плотина Тимирязева (Лебяжье) с водоемом». Существующая насыпная плотина расположена в Карагандинской области, в районе Бухар –Жырау, в

сельском округе Новоузенка. Ближайшие населенные пункты: 1. г. Сарань в 6,8 км от участка строительства и 2. с. Новоузенка в 10 км от участка строительства. .

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

Существующая насыпная плотина расположена в Карагандинской области, в районе Бухар –Жырау, в сельском округе Новоузенка. Протяженность плотины -500,0 м, высота плотины -6,0 м, ширина гребня -5,0 м. Водохранилище с гидротехническими сооружениями: Плотина объёмом 864524.55 м³, высота плотины -5,0 м. Назначение объекта в будущем: Улучшение охраны окружающей природной среды, повышение надежности водоотдачи из пруда на нужды орошения и разведение рыбы. Цель объекта: Регулирование русла реки Жосалы.

2) Описание деятельности

Накопление воды в зимний и весенний периоды, в вегетационный период – попуски воды на орошение сельхоз-культур и разведение рыбы. Согласно техническому обследованию было выявлено: - разрушение земляных плотин происходит в результате перелива воды через гребень усиленной фильтраций сквозь тело плотины - выявлено промоины в теле плотины - верховой и низовой откос заросло кустарниками - нарушение нормального функционирования сооружений гидроузлов, в том числе из-за задержки пропуска расходов при отказах затворов, неправильном маневрировании ими, при засорении водопропускных отверстий плавающими телами, донными наносами, при повышении уровня воды (переливы через гребень плотины) привели к данному дефекту плотины. - на существующей плотине отсутствуют противофильтрационные устройства. - отсутствуют дренажные устройства плотины

Существующий водосбросной канал имеет следующие дефекты: - Железобетонные конструкции полностью разрушены, имеют множества трещин, защитный слой бетона крошится. Геометрические параметры бетонных элементов водовыпуска не соответствуют существующему уровню воды, необходимо произвести полное переустройство данного сооружения, с устройством организованного водостока; - Отсутствует ледозащита и рыбозаградитель на водопропускном сооружении;

Проектные решения

1) Капитальный ремонт существующей плотины

В проекте предусматривается восстановление земляного полотна плотины до отметки гребня 526,0 м, согласно выполненному расчету. Ширина гребня 5,0 м, с креплением ПГС толщиной $t=20$ см. Заложения низового откоса 1:2,5 с креплением почвенно - растительным слоем толщиной $t=20$ см верх насланного дренажа. В связи с повышением уровня гребня плотины до отметки 526,0 м, проектом предусмотрено удлинение длины плотины справа по течению на 58,0 метров, слева по течению на 50,0 метров. Насыпная плотина длиной $L=608$ м. Усиление тело дамбы из суглинка II группы. Досыпка плотины предусматривается с нижнего бьефа. С откосов верхнего и нижнего бьефов и подошве производится снятие и демонтаж кустарников 0,7362 га, выкорчевка деревьев в количестве 4 шт. Также с низового откоса и гребня плотины снимается растительный грунт. Первый нижний слой насыпи переувлажненный снимается и вывозится. Насыпь плотины выполняется послойно из грунта при оптимальной влажности 16,0-15,5% до максимальной плотности до 1,94. Толщина слоев не более 20 см. При отсыпке выполняется сопряжение с существующей насыпью в виде устройства ступеней. Крепление верхового откоса не предусматривается. Согласно СП РК 3.04-101-2013 приложении Д, таблицы Д1 и Д2 пункту 1 проектируемая плотина относится к IV классу. Согласно СП РК 3.04-101-2013 пункту 4.4 таблицы -2 расчет максимальных расходов для сооружений IV класса составляет основной 5,0 % и поверочный 1,0 %. Согласно гидрологическому расчету расход Q 1% обеспеченности – 7,4 м³/с, Q 5% обеспеченности – 3,0 м³/с (см. гидрологический отчет). По выполненному расчету по СП РК 3704-105-2014 пункта 5.3 запас возвышения гребня плотины равен $h_s = 1,5$ м.

2) Автоматический водослив с широким порогом

Проектом предусмотрен автоматический водослив с широким порогом для пускопов из монолитного железобетона. Автоматический водослив расположен на левой стороне водоема. Согласно выполненному расчету пропускная способность водослива составляет $Q_{max}=7,68$ м³/сек. Перед началом строительно - монтажной работы верхний бьеф автоматического водослива необходима очистить от древесной растительности где н.

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

Существующая насыпная плотина расположена в Карагандинской области, в районе Бухар – Жырау, в сельском округе Новоузенка построена 1960 году. Протяженность плотины -500,0 м, высота плотины -6,0 м, ширина гребня -5,0 м. Водохранилище с гидротехническими сооружениями: Плотина объёмом 864524.55 м³, высота плотины -5,0 м. Назначение объекта в будущем: Улучшение охраны окружающей природной среды, повышение надежности водоотдачи из пруда на нужды орошения и разведение рыбы. Цель объекта: Регулирование русла реки Жосалы.

2) Описание деятельности

Накопление воды в зимний и весенний периоды, в вегетационный период – попуски воды на орошение сельхоз-культур и разведение рыбы. Согласно техническому обследованию было выявлено: - разрушение

земляных плотин происходит в результате перелива воды через гребень усиленной фильтраций сквозь тело плотины - выявлено промоины в теле плотины - верховой и низовой откос заросло кустарниками - нарушение нормального функционирования сооружений гидроузлов, в том числе из-за задержки пропуска расходов при отказах затворов, неправильном маневрировании ими, при засорении водопропускных отверстий плавающими телами, донными наносами, при повышении уровня воды (переливы через гребень плотины) привели к данному дефекту плотины. - на существующей плотине отсутствуют противофильтрационные устройства. - отсутствуют дренажные устройства плотины Существующий водосбросной канал имеет следующие дефекты: - Железобетонные конструкции полностью разрушены, имеют множества трещин, защитный слой бетона крошится. Геометрические параметры бетонных элементов водовыпуска не соответствуют существующему уровню воды, необходимо произвести полное переустройство данного сооружения, с устройством организованного водостока; - Отсутствует ледозащита и рыбозаградитель на водопропускном сооружении; Проектные решение 1) Капитальный ремонт существующей плотины В проекте предусматривается восстановление земляного полотна плотины до отметки гребня 526,0 м, согласно выполненному расчету. Ширина гребня 5,0 м, с креплением ПГС толщиной $t=20$ см. Заложения низового откоса 1:2,5 с креплением почвенно - растительным слоем толщиной $t=20$ см верх насланного дренажа. В связи с повышением уровня гребня плотины до отметки 526,0 м, проектом предусмотрено удлинение длины плотины справа по течению на 58,0 метров, слева по течению на 50,0 метров. Насыпная плотина длиной $L=608$ м. Усиление тело дамбы из суглинка II группы. Досыпка плотины предусматривается с нижнего бьефа. С откосов верхнего и нижнего бьефов и подошве производится снятие и демонтаж кустарников 0,7362 га, выкорчевка деревьев в количестве 4 шт. Также с низового откоса и гребня плотины снимается растительный грунт. Первый нижний слой насыпи переувлажненный снимается и вывозится. Насыпь плотины выполняется послойно из грунта при оптимальной влажности 16,0-15,5% до максимальной плотности до 1,94. Толщина слоев не более 20 см. При отсыпке выполняется сопряжение с существующей насыпью в виде устройства ступеней. Крепление верхового откоса не предусматривается. Согласно СП РК 3.04-101-2013 приложении Д, таблицы Д1 и Д2 пункту 1 проектируемая плотина относиться к IV классу. Согласно СП РК 3.04-101-2013 пункту 4.4 таблицы -2 расчет максимальных расходов для сооружений IV класса составляет основной 5,0 % и поверочный 1,0 %. Согласно гидрологическому расчету расход Q 1% обеспеченности – 7,4 м³/с, Q 5% обеспеченности – 3,0 м³/с (см. гидрологический отчет). По выполненному расчету по СП РК 3704-105-2014 пункта 5.3 запас возвышения гребня плотины равен $h_s = 1,5$ м. 2) Автоматический водослив с широким порогом Проектом предусмотрен автоматический водослив с широким порогом для пусков из монолитного железобетона. Автоматический водослив расположен на левой стороне водоема. Согласно выполненному расчету пропускная способность водослива составляет $Q_{max}=7,68$ м³/сек. Перед началом строительно - монтажной работы верхний бьеф автоматического водослива необходима очистить от древесной .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и утилизацию объекта) Работы планируется выполнять в период с 2 кв 2026 г по 3 кв 2026 г. Предварительная продолжительность строительства 5,5 мес. .

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 Период землепользование – участок находится на балансе «КГП "Қарағанды су қоймалары" Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Карагандинской области». Период строительства запланирован на 2026 г. Водосборная площадь: 15,7 км², Планируемый срок строительства 5,5 мес. – 2 кв. 2026 г. По 3 кв 2026 г. ;

2) водных ресурсов с указанием: предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных 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 Существующая насыпная плотина расположена в Карагандинской области, в районе Бухар –Жырау, в сельком округе Новоузенка. Существующая платина расположенная по течению протяженностью $L=500$ м подлежит капитальному ремонту. 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;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Общее водопользование на технические и питьевые нужды. ;

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 используется использование технических вод для технических нужд.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Период землепользование – участок находится на балансе «КГП " Караганды су коймалары" Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Карагандинской области». 1 49°53'31.14" 72°50'59.94" 2 49°53'39.01" 72°51'7.88" 3 49°53'50.87" 72°51'4.31" 4 49°53'53.06" 72°50'21.03" 5 49°53'47.91" 72°50'6.26" 6 49°53'30.43" 72°50'17.16" 7 49°53'27.41" 72°50'36.00";

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 Не требуется;

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) - 0.000051 т/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 образуются в процессе жизнедеятельности персонала, 2) Огарки в объеме 0,0024 тонн, 3) ЛКМ – 0,001 т/п, 4) ветошь – 0,00057 т/п. 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).

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 РГУ «Департамент экологии по Карагандинской области Комитета экологического регулирования и контроля Министерства энергетики Республики Казахстан». .

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..

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. 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 (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):
Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):
деятельности и варианты ее осуществления отсутствуют.

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Садвакасов Ерик Мелисович

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



