

KZ65RYS00246066

17.05.2022 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 Алматинской области", 040000, Республика Казахстан, Алматинская область, Талдыкорган Г.А., г.Талдыкорган, улица Т.Шевченко, здание № 131, 060140013977, ҚАРАЛАСОВ САЯТ МАРАТҰЛЫ, 8 7282 27 0364, almoblstroy@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) В данной работе рассматривается строительство дамбы озера Кайынды с водопропускным сооружением. Целью проектирования является восстановление озера до естественных отметок, существовавших до прохождения селя и паводков 1983 и 2010 годов. Эта цель реализуется путем строительства на завальной перемычке дамбы (плотины) из грунтовых материалов с необходимым комплексом сооружений и мероприятий, обеспечивающих современные нормативные технические, эксплуатационные и природоохранные характеристики объекта. Данные работы приведут к улучшению состояния озера, исключит понижение отметок уровня воды. Согласно ЭК РК от 02.01.2021 г. (действующего с 01.07.2021г), Приложение 1, Раздел 2. Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным, 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) В данной работе рассматривается строительство новой дамбы с водопропускным сооружением. В связи с тем, что объект новый, то рассматриваемый вид деятельности не попадает под (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса.;

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 видов деятельности нет. Ранее скрининг воздействия намечаемой деятельности не проводился..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест В административном отношении участок работ относится

к Кегенскому району Алматинской области РК. Координаты расположения озера 42°59'04" с. ш. 78°27'57" в. д. Створ подпорных сооружений (основная русловая часть дамбы, входные оголовки водопропускных сооружений и левобережная часть дамбы) расположен в самом узком участке реки на ее выходе из озера. Общая длина подпорных сооружений (по оси дамбы) составляет 42,68м. Выбор места расположения бетонных водопропускных сооружений определился следующими причинами: - левобережный участок створа имеет пологий рельеф, что позволяет выполнить первоочередное строительство на нем водопропускных сооружений; при этом бытовые расходы реки будут пропускаться по существующему руслу реки. - минимальный объем по выемке котлована под сооружения; - минимальная длина (по течению) водопропускных сооружений, так как они спрямляют по хорде выпуклый участок русла реки; - весь комплекс бетонных сооружений будет располагаться на коренных, уплотненных в течение 111 лет щебнистых грунтах завальной перемычки, тогда как при правобережном расположении этих сооружений их основанием были бы насыпные грунты дамбы. С учетом перечисленных выше обстоятельств была принята компоновка с левобережным расположением водопропускных сооружений..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Настоящим Проектом предусматривается строительство дамбы (плотины из грунтовых материалов) на завальной перемычке. При этом отметка воды в озере поднимется на 2,0 м до линии исторически максимального наполнения озера до отметки 1855,4 БС (в гидротехнических терминах эта отметка имеет наименование НПУ – нормальный подпорный уровень). При таком уровне наполнения озеро существовало в течение 72 лет, и завальная перемычка в своем естественном состоянии успешно держала напор от озера даже при сравнительно сильных землетрясениях, в том числе Жаланащ-Тюнское силой 8 баллов в марте 1978 года..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Строительство на завальной перемычке дамбы (плотины) из грунтовых материалов с необходимым комплексом сооружений и мероприятий, обеспечивающих современные нормативные технические, эксплуатационные и природоохранные характеристики объекта. Заданием на проектирование этот комплекс определен в следующем составе: □ водопропускное и водосбросное сооружения; □ противофильтрационные мероприятия в виде цементационной диафрагмы (цемзавесы); □ рыбозащитное (рыбопропускное) сооружение. В состав подпорных сооружений входят водопропускные сооружения и собственно дамба (плотина) из грунтовых материалов. Водопропускное сооружение делит дамбу на левобережную часть длиной 13,48 м и правобережную часть длиной 25,70 м. Правобережная часть дамбы перекрывает русло р. Кайынды, а левобережная часть – это, в основном, обратная засыпка котлована под водопропускное сооружение..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Продолжительность строительных работ по проекту составит 390 дней. Начало работ – II квартал 2023 года. .

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 Площадь земельного участка под строительство дамбы составляет 2,5 га. Срок проведения строительных работ – 13 месяцев, начало работ – II квартал 2023 года.;

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 Озеро Кайынды расположено в горной системе Тянь-Шань на высоте 1853 метра над уровнем моря в одном из ущелий Кунгей Алатау. Входит в состав Государственного национального природного парка «Көлсай көлдері», созданного в 2007 году постановлением Правительства Республики Казахстан от 07 февраля 2007 года № 88 на территории Кегенского и Талгарского районов Алматинской области. На время проведения строительных работ для хозяйственного и технического водоснабжения будет использоваться привозная вода. Водоохраные зоны и полосы не установлены. ГНПП «Көлсай көлдері» необходимо инициировать работы в отношении водных

объектов, находящихся в Зоне ограниченной хозяйственной деятельности и Зоне туризма и рекреации. Согласно Правил установления водоохранных зон и полос, утвержденных Министром сельского хозяйства от 18.05.2015 г. №19-1/446, минимальная ширина водоохранных зон для рек принимается от уреза воды при среднемноголетнем уровне в период половодья (включая пойму реки, надпойменные террасы, крутые склоны коренных берегов, овраги и балки) и плюс не менее 500м, и для озёр 300 м при акватории водоема до 2 кв. км и 500 м - при акватории свыше 2 кв. км.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Для производственных целей на период строительства, используется привозная вода. Питьевое водоснабжение привозное. ;

объемов потребления воды Общий объем водопотребления составит: 3185,3 м³/период, в том числе: • питьевой воды (хоз-питьевые нужды) - 185,3 м³/период; • технической воды (производственные нужды) – 3000 м³/период. Пояснительная записка с расчетами водоснабжения и водоотведения приведена в Приложении 2.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вода на объекте расходуется на хозяйственно- питьевые, технологические нужды. Для хозяйственно-питьевых целей используется привозная вода питьевого качества. Для производственных целей (пылеподавление) используется привозная вода для технологических нужд.;

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 Рабочим проектом по строительству дамбы озера Кайынды выделен участок 2,5 га. Для выделения участка под строительство дамбы представлено письмо РГУ ГНПП "Көлсай көлдері" Комитета лесного хозяйства и животного мира №02-132 от 27.04.2022 г. об определении участка и возмещении ущерба. Под строительство подпадает елка Шренка, дровяная береза. Письмо представлено в приложении 3 к заявлению. ;

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, и т.д., будут нарушены гнезда мелких птиц (в основном отряда воробьиных).;

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: - Временный характер и локальность проведения работ при строительстве не окажет значительного влияния на животный мир. Животные, обитающие на данной территории способны покинуть ее для временного расселения на соседних территориях, так как в природно-ландшафтном отношении они аналогичны. ;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья,

изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования. Привозные материалы будут использоваться от местных производителей. Доставка привозных материалов осуществляется из г. Алматы. Электротехническое и механическое оборудование доставляется из баз генподрядчика строительства. На период строительства снабжение строительных площадок электроэнергией предусматривается от дизельных электрогенераторов, а теплоснабжение объекта предусматривается местное с использованием электроэнергии, с установкой в помещениях индивидуальных электрических отопительных приборов и емких электро-водонагревателей - для горячего водоснабжения. Период строительных работ составляет 13 месяцев со II квартала 2023 года. Перечень исходных данных для разработки экологической документации приведен в Приложении 1.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью. Риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью не прогнозируются. Целью проектирования является восстановление озера до естественных отметок, существовавших до прохождения селя и паводков 1983 и 2010 годов. Что в свою очередь положительно скажется на состоянии озера, предотвращает озеро от истощения. Эта цель реализуется путем строительства на завальной перемычке дамбы (плотины) из грунтовых материалов с необходимым комплексом сооружений и мероприятий, обеспечивающих современные нормативные технические, эксплуатационные и природоохранные характеристики объекта..

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 период проведения строительных работ в целом на участке определен 21 источник выбросов, из них: 5 – организованных источников, 16 – неорганизованных. Источниками выбрасывается в атмосферу 25 ингредиентов, в том числе 1 класса опасности (бенз(а)пирен), 2 (марганец и его соединения, азота диоксид, фтористые газообразные соединения, фториды, формальдегид), остальные вещества 3 и 4 класса опасности. Выбросы загрязняющих веществ от передвижных источников (№6016) не нормируются. Нормативы выбросов ЗВ на период проведения строительных работ составят: 93,4567124 тонн/период. Пояснительная записка с обоснованием нормативов выбросов ЗВ приведена в Приложении 2..

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. Сбросы ЗВ в водоемники – 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. В результате строительства дамбы будут образовываться следующие виды отходов: 1. Отходы производства – промышленные отходы; 2. Отходы потребления – коммунальные отходы. Виды/предполагаемые объемы отходов /количество/уровень опасности/класс опасности: •Промасленная ветошь - 0,0093 т/период, код – 150202 (опасный); • Огарки сварочных электродов – 0,019 т/период, код – 120113 (неопасный); • Тара из-под лакокрасочных материалов - 0,0048 т/период, код – 080121 (опасный); • Металлическая стружка - 0,041052 т/период, код – 120101 (неопасный); • Коммунальные отходы (ТБО) – 1,52 т/период, код - 20 01 01 (неопасный); • Древесные опилки – 0,58 т/период, код - 030105, (неопасный). Отходы вывозятся по договору, опасные отходы – организациям, имеющим лицензию на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды по соответствующему подвиду деятельности; неопасные отходы – организациям, включенным в реестр субъектов предпринимательства в сфере управления отходами. Пояснительная записка с указанием образования отходов потребления и производства приведена в Приложении 2..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. 1. РГУ «Балхаш-Алакольская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета по водным ресурсам Министерства окружающей среды и водных ресурсов 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) Озеро Кайынды расположено на реке Кайынды в 11 км ниже по течению от истоков реки, которые находятся на северном склоне хребта Кунгей Алатау на отметке 3200 м. Река Кайынды является правобережным притоком р.Шелек. Согласно данным Географического Общества РК по реке Кайынды в 1983 и 2010 годах прошли наносоводные сели, в результате которых была частично разрушена завальная перемычка озера, и его уровень понизился примерно на 2 метра. Целью проектирования, согласно «Задания на проектирование» является восстановление озера до естественных отметок, существовавших до прохождения селя и паводков 1983 и 2010 годов. Климат района бассейна реки Кайынды характеризуется континентальным климатом: зима довольно холодная, лето относительно жаркое. Особенностью климатических условий является чётко выраженное подчинение всех метеоэлементов закону вертикальной зональности. С увеличением высоты местности происходит понижение температуры воздуха и увеличение количества осадков. Озеро Кайынды после строительства дамбы на завальной перемычке будет иметь следующие основные параметры •НПУ– 1855,40м БС; • площадь зеркала озера– 55,82 тыс.м2; • объем воды в озере – 600,03 тыс.м3; •длина озера (с юга на север)– 495 м; • максимальная ширина – 122 м; • максимальная глубина– 22,5 м. В связи с отсутствием наблюдений за состоянием атмосферного воздуха на рассматриваемой территории фоновые концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе не предоставляются. Справка Казгидромет приведена в Приложении 4..

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 окажет благоприятное воздействие на окружающую среду..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости В связи с удаленностью расположения государственных границ стран-соседей и незначительным масштабом намечаемой деятельности, трансграничное воздействие отсутствует..

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) При выборе метода и места расположения строительства были выполнены инженерно-топографические и батиметрические работы. Целью батиметрических работ являлось получение, необходимых для разработки рабочего проекта строительства дамбы озера Кайынды Кегенского района Алматинской области, крупномасштабных планов местности. В ходе инженерно-топографических работ были получены крупномасштабные планы прилегающих к озеру Кайынды территорий, а также поймы реки Кайынды, 150 м. выше и 1250м. ниже озера. После проведения всех исследовательских работ выбор места расположения бетонных водопропускных сооружений определился следующими причинами: - левобережный участок створа имеет пологий рельеф, что позволяет выполнить первоочередное строительство на нем водопропускных сооружений; при этом бытовые расходы реки будут пропускаться по существующему руслу реки. - минимальный объем по выемке котлована под сооружения; - минимальная длина (по течению) водопропускных сооружений, так как они спрямляют по хорде выпуклый участок русла реки; - весь комплекс бетонных сооружений будет располагаться на коренных, уплотненных в течение 111 лет щебнистых грунтах завальной перемычки, тогда как при правобережном расположении этих сооружений их основанием были бы насыпные грунты дамбы. С учетом перечисленных выше обстоятельств была принята компоновка с левобережным расположением водопропускных сооружений..

- 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):

ҚАРАЛАСОВ САЯТ МАРАТУЛЫ

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



