

**«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ
ТАБИҒИ РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
АЛМАТЫ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
МЕКЕМЕСІ**

040000, Алматы облысы, Талдықорған қаласы,
Абай көшесі, 297 үй, тел. 8 (7282) 24-23-42,
факс: 8 (7282) 24-48-06, БСН 120740015275,
E-mail: almobl-ecodep@ecogeo.gov.kz



**РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
АЛМАТИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ,
ГЕОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»**

040000, Алматинская область, город Талдықорған,
ул. Абая, д. 297, тел. 8 (7282) 24-23-42,
факс: 8 (7282) 24-48-06, БИН 120740015275,
E-mail: almobl-ecodep@ecogeo.gov.kz

ГУ "Управление строительства Алматинской области"

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности; строительство дамбы озера Кайынды с водопропускным сооружением относится к Кегенскому району Алматинской области РК.

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение : KZ65RYS00246066 от 17.05.2022
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс для строительства дамбы озера Кайынды с водопропускным сооружением относится к Кегенскому району Алматинской области РК согласно Приложению 1 Кодекса: 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.

Краткое описание намечаемой деятельности

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 определен 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.

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-Тюнсое силой 8 баллов в марте 1978 года..

Строительство на завальной перемычке дамбы (плотины) из грунтовых материалов с необходимым комплексом сооружений и мероприятий, обеспечивающих современные нормативные технические, эксплуатационные и природоохранные характеристики объекта. Задачей на проектирование этот комплекс определен в следующем составе: водопропускное и водосбросное сооружения; противофильтрационные мероприятия в виде цементационной диафрагмы (цемзавесы); бозащитное (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.

Продолжительность строительных работ по проекту составит 330 дней. Начало работ – II квартал 2023 года.

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 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 хоз-питьевого и технического водоснабжения будет использоваться привозная вода. Водоохранные 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. Общий объем водопотребления составит 3809,8 м³/период, в том числе: питьевой воды (хоз-питьевые нужды) - 156,75 м³/период; • технической воды (производственные нужды) – 3000 м³/период.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

В период проведения строительных работ в целом на участке определен 27 источник выбросов, из них: 5 – организованных источников, 22 – неорганизованных. Источниками выбрасывается в атмосферу 24 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 (№6022) не нормируются. Нормативы выбросов ЗВ на период проведения строительных работ составят: 4.0162791906 тонн/период. Пояснительная записка с обоснованием нормативов выбросов ЗВ приведена в Приложении 2.

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 - 0,0094 т/период, код – 150202 (опасный); Огарки сварочных электродов – 0,0082 т/период, код – 120113 (неопасный); Тара из-под лакокрасочных материалов - 0,0048 т/период, код – 080121 (опасный); Металлическая стружка - 0,002477 т/период, код – 120101 (неопасный); Коммунальные отходы (ТБО) – 1,2884 т/период, код - 20 01 01 (неопасный); Древесные опилки – 0,0576 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.

Намечаемая деятельность, «Строительство дамбы озера Кайынды с водопропускным сооружением относится к Кегенскому району Алматинской области РК». Выбросы в атмосферу на участке 4.0162791906 т/период и отходов 1.371 т/период, срок строительства составляет 330 дней, согласно критериев установленных в п.11 приказа от 13.07.2021 года №246 (с изменениями от 19.10.2021 года №408) Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК, данный объект относится к II категории.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: необходимо провести Оценку воздействия на окружающую среду согласно «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280). Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности приведет к случаям, предусмотренными пунктами 25 главы 3:

1. приводит к изменениям рельефа местности, истощению, опустыниванию, водной и ветровой эрозии, селям, подтоплению, заболачиванию, вторичному засолению, иссушению, уплотнению, другим процессам нарушения почв, повлиять на состояние водных объектов, указанных в подпункте 1) настоящего пункта (пп. 3, п 25. Главы 3);

2. создает риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ; (пп. 9, п 25. Главы 3);

3. оказывает воздействие на территории с ценными, высококачественными или ограниченными природными ресурсами, (например, с подземными водами, поверхностными водными объектами, лесами, участками, сельскохозяйственными угодьями, рыбохозяйственными водоемами, местами, пригодными для туризма, полезными ископаемыми); (пп. 24, п 25. Главы 3);

Таким образом, проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности признается **обязательным**.

В отчете о возможных воздействиях необходимо предусмотреть:

1. Замечание РГУ «Балкаш-Алакольская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов»: Намечаемая деятельность, ГУ «Управление строительства Алматинской области», 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.

Согласно заявлению намечаемой деятельности, водоохранные зоны и полосы не установлены.

Однако, отсутствует ситуационная схема, с привязкой к местности водному объекту (при наличии) в масштабе.

Источником водоснабжения является привозная вода.

В соответствии пункту 7 статьи 125 Водного Кодекса Республики Казахстан в водоохранных зонах и полосах запрещается строительство (реконструкция, капитальный ремонт) предприятий, зданий, сооружений и коммуникаций без наличия проектов, согласованных в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан.

Дополнительно сообщаем, что согласно требованиям водного законодательства Республики Казахстан строительные, дноуглубительные и взрывные работы, добыча полезных ископаемых и других ресурсов, прокладка кабелей, трубопроводов и других коммуникаций, рубка леса, буровые и иные работы на водных объектах или водоохранных зонах, влияющие на состояние водных объектов, производятся по согласованию с бассейновыми инспекциями.

2. Замечание РГУ "Алматинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан"

Земельный участок, на котором в заявке указано строительство плотины (крепости) на озере Каинды, входит в территорию особо охраняемой природной территории - ГНПП «Кольсай-озера» общегосударственного значения. В соответствии с пунктом 1 статьи 23 Закона Республики Казахстан «Об особо охраняемых природных территориях» земли особо охраняемых природных территорий, а также земли иных категорий земель, на которых расположены объекты государственного природного заказника находятся в государственной собственности и не подлежат отчуждению. При наличии положительного заключения государственной экологической экспертизы в соответствии с пунктом 2 настоящей статьи, только территории с ограниченным режимом хозяйственной деятельности, объекты туризма, предусмотренные документами Системы государственного планирования Республики Казахстан, В отсутствие иных возможных мест расположения объектов Государственной границы Республики Казахстан, передислокация особо охраняемых природных территорий не допускается, за исключением передачи земель для строительства, размещения и содержания в порядке, установленном Правительством Республики Казахстан. Республика Казахстан. ГНПП «Кольсай-озера» Поскольку строительство плотины (крепости) на озере Каинды не является водным объектом особого стратегического значения, необходимо обращаться в уполномоченный орган в области особо охраняемых природных территорий, Министерство экологии, геологии и природных ресурсов. Ресурсы Республики Казахстан.

1. Необходимо осуществлять мероприятия по охране земель, предусмотренные Земельным кодексом РК.

2. Предусмотреть Мероприятия по охране окружающей среды согласно приложения №4 Экологического кодекса РК.

3. При проведении работ на намечаемой территории выполнять требования ст. 219, 221, 228, 237 Экологического кодекса РК.

4. В соответствии с п.4 статьи 72 Кодекса, проект отчета о возможных воздействиях должен быть подготовлен с учетом содержания заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

При подготовке отчета по ОВОС необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на Едином экологическом портале <https://ecoportal.kz>.