

Номер: KZ60VWF00162329

Дата: 10.05.2024

**«КАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ
ТАБИҒИ РЕСУРСТАР
МИНИСТРЛІГІ ЭКОЛОГИЯЛЫҚ
РЕТТЕУ ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ
КОМИТЕТІНІҢ
ЖЕТІСУ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
МЕКЕМЕСІ**

040000, Жетісу облысы, Талдықорған қаласы,
Абай көшесі, 297 үй, тел. 8 (7282) 24-23-42,
факс: 8 (7282) 24-48-06, БСН 220740034897,
E-mail: zhetisu-ecodep@ecogeo.gov.kz



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

040000, Область Жетісу, город Талдықорған,
ул. Абая, д. 297, тел. 8 (7282) 24-23-42,
факс: 8 (7282) 24-48-06, БИН 220740034897,
E-mail: zhetisu-ecodep@ecogeo.gov.kz

**ГУ «Управление строительства
области Жетісу»**

Заключение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности;
«Строительство ограждающей дамбы озера Алаколь Алакольского района. I-я очередь.
Корректировка».

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ63RYS00590452 от 09.04.2024г.
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Государственное учреждение "Управление строительства области Жетісу", 040000, Республика Казахстан, область Жетісу, Талдықорған Г.А., г.Талдықорған, улица Т.Шевченко, здание № 131, 220740005695, БЕКТАСОВ ТЕМЕРЛАН АМАНГЕЛЬДИЕВИЧ, 87282247826, 247826@bk.ru

Намечаемой деятельностью предусматривается «Строительство ограждающей дамбы озера Алаколь Алакольского района. I-я очередь. Корректировка». Проект выполняется в режиме ЧС. Объект относится к перечню видов деятельности, для которых проведение процедуры скрининга является обязательным - пункт 8.4 раздел-2 Приложение-1 ЭК РК, «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 2018 году для РП "Строительство ограждающей дамбы озера Алаколь Алакольского района Алматинской области" разрабатывался проект "Оценка воздействия на окружающую среду" и получено комплексное положительное заключение РГП "Госэкспертиза". В рамках данного проекта корректируется стоимость проводимых работ и некоторые проектные решения.

Строительство ограждающей дамбы озера Алаколь расположена в село Акши и в селе Коктума, Алакольского района, области Жетісу. Объект состоит из двух очередей: 1 очередь – Берегозащитное сооружение; 2 очередь – Благоустройство. Данный проект включает в себя только 1 очередь - берегозащитное сооружение. Общие направления берегозащитных сооружений: В с.Акши - с северо-востока на северо-запад. В с. Коктума –



с севера на юг. Протяженность сооружений составляют: с. Акши – 10,43 км. с. Коктума – 3,56 км.

Цель проекта: предотвращение дальнейшего разрушения берега и улучшение рекреационной привлекательности данного района. Предлагается устройство берегозащитного сооружения откосного типа, рассчитанного на волновые и ледовые воздействия. Реализация проекта позволит решить задачу защиты берегов путем создания берегозащитных сооружений, а строительство прогулочной зоны значительно улучшит рекреационный потенциал и привлекательность зон отдыха, расположенных на территории сел Акши и Коктума. Немаловажно то, что проектируемое сооружение вписывается в ландшафт и уширяет береговую полосу, не нарушая естественное расположение пляжа, тем самым сохраняя естественный водообмен в прибрежной зоне, а вода сохраняет свою чистоту и прозрачность.

Объект состоит из двух очередей: 1 очередь - Берегозащитное сооружение; 2 очередь - Благоустройство. Данный проект включает в себя только 1 очередь - берегозащитное сооружение. Конструкция сооружения представляет собой, укрепленное сооружение откосного типа из ж.б. и габионных конструкций. Возвышение верха укреплений принято согласно по СП РК 3.04-101-2013 «Гидротехнические сооружения» из условий обеспечения требуемых запасов над наивысшим уровнем воды при 3% вероятности превышения расчетных максимальных расходов воды, устанавливаемой в зависимости от класса (3 класс) проектируемого сооружения. Конструкция откосов состоит из монолитных ж.б. плит крепления $h=20$ см, устроенные на обратном фильтре из щебеночной подготовки $h=20$ см на геотекстильном полотне. Плиты крепления устраиваются на откосе с заложением 1:2, с размером карт в плане 10×10 м. Между картами устраиваются температурно-осадочные швы шириной 20 мм, в виде просмоленной доски с резиновым уплотнителем и с заполнением тиоколовой мастикой 20×20 мм. Плиты крепления опираются на монолитный ж.б. упор с сечением $0,6 \times 1,6$ м. Данные упоры устраиваются на щебеночной подготовке $h=10$ см на геотекстиле, с заполненными пазух щебнем. Температурные швы в ж.б. упорах устраиваются с шагом 15 м и шириной 20 мм. На определенных участках В проекте марка бетона для ж.б. конструкций приняты В 25-В30, F300, W8 в соответствии с нормативными требованиями исходя из климатических, геологических и гидрологических особенностей района. Тело сооружения устраивается путем срезки уступов берега и дальнейшего балансирования земляных масс, что исключает потребность привоза грунта из карьера. Со стороны озера перед ж.б. упором предусмотрена полоса защиты от размывов низа сооружения, общей шириной 5 м, в виде защитного фартука из монолитного ж.б. $h=20$ см и шириной 3 м, а также габионной конструкции $h=0,5$ м и шириной 2 м с камнями крупностью 15-25 см, на щебеночной подготовке $h=10$ см. По верху сооружения в перспективе предусмотрена зона благоустройства шириной 6 м в виде прогулочной зоны, которая входит во 2-ю очередь строительства. В целях организации доступа в пляжную зону в определенных местах, в створе сооружения предусмотрены пешеходные лестничные сходы и пандусы, а также спуски для водных транспортов. Конструкции лестничных сходов, пандусов и спусков устраиваются из монолитного ж.б., индивидуального исполнения. Концы сооружения с торцевых сторон укрепляются аналогично укреплениям откосов.

Проектируемый срок строительства: 24 месяцев. Предварительное начало строительства 2 квартал 2024г.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Расположено озеро на Балхаш-Алакольской низменности, что находится на границе Алматинской и Восточно-Казахстанской областей, в восточной части Балхаш-Алакольской котловины в юго-восточном Казахстане. Забор воды из поверхностных и подземных источников не предусмотрен. На период строительства используется привозная вода питьевого и технического качества.



Добыча полезных ископаемых не осуществляется. Закуп строительных материалов производится у специализированных организаций.

По результатам обследования с выездом на место установлено отсутствие зеленых насаждений в границах земельного отвода под строительство берегозащитного сооружения и строительной площадки.

Объекты животного мира в ходе строительства и эксплуатации объекта не используются. Непосредственно на территории строительства животные отсутствуют, так как строительство осуществляется в техногенной освоенной территории и близостью с жилым массивом. В результате активной деятельности человека животный мир в пределах рассматриваемого участка ограничен. Животных, занесенных в Красную книгу РК на данном объекте не обнаружено. Учитывая ограниченный масштаб, реализация проекта не приведет к существенному ухудшению условий существования животных в регионе. Воздействие на животный мир оценивается как незначительное, в связи с техногенной освоенной территорией. На проектируемом участке не произойдет обеднение видового состава и существенного сокращения основных групп животных.

На период строительства ожидаются выбросы 22 наименований: Железо (II, III) оксиды - 0.03 т/период (3 класс), Марганец и его соединения-0.003 т/период (2 класс), Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) - 4.6295563 т/период (2 класс), Азот (II) оксид (Азота оксид) - 0.75222226 т/период (3 класс), Углерод (Сажа, Углерод черный) - 0.4046532 т/период (3 класс), Сера диоксид -1.04195 т/период (3 класс), Углерод оксид -4.980625 т/период (4 класс), Фтористые газообразные соединения-0.00175 т/период (2 класс), Фториды неорганические плохо растворимые-0.007697 т/период (2 класс), Диметилбензол-3.820804 т/период (3 класс), Метилбензол-28.2 т/период (3 класс), Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) - 0.000007 т/период (1 класс), Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) - 8.03614 т/период, (3 класс), Этанол (Этиловый спирт) (4 класс)- 5.3574243 т-период, 2-Этоксиэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв)- 4.28594 т/период, Бутилацетат -5.6307353 т/период (4 класс), Формальдегид (Метаналь)- 0.077 т/период (2 класс), Пропан-2-он (Ацетон)- 4.3502 т/период (4 класс), Алканы C12-19 /в пересчете на C/-3.5470055 т/период (4 класс), Взвешенные частицы-3.28433 т/период (3 класс), Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20-44.1657 т/период (3 класс), Пыль абразивная -0.080502 т/период, Общий выброс в период строительство составляет – 122.68724186 т/период. Выбросы, подлежащие внесению в регистр, отсутствуют.

Сбросы загрязняющих веществ отсутствуют.

На период строительства ожидается образование 40,3214 т/период, смешанные коммунальные отходы – 34,8 т/период, отходы от красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества - 4,885 т/период, отходы сварки – 0,0364 т/период. Смешанные коммунальные отходы образуются при бытовом обслуживании трудящихся на территории предприятия. Морфологический состав отходов: пищевые отходы и отходы от жизнедеятельности рабочих. Не содержат токсичных компонентов. Отходы от красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества образуются при выполнении малярных работ. Состав: тара из-под ЛКМ, остатки лаков, красок, растворителей и др. Отходы сварки Отход представляет собой остатки электродов после использования их при сварочных работах в процессе ремонта основного и вспомогательного оборудования. Состав (%): железо - 96-97; обмазка (типа $Ti(CO_3)_2$) - 2-3; прочие - 1. Физическая характеристика отходов: - не растворим в воде, взрыво и пожаробезопасны. Химический состав: - железо 96-97%, обмазка (типа $Ti(CO_3)_2$) - 3%; прочее - 1%. Агрегатное состояние – твердые вещества. Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания защитная одежда, загрязненные опасными материалами Морфологический состав отхода: Содержание компонентов: ткань – 73%, нефтепродукты и масла – 12%, вода – 15%. Физическая характеристика отходов: промасленная ветошь – горючие, взрывобезопасные материалы, нерастворимые в воде, химически не активны. Агрегатное состояние – твердые предметы (куски ткани) самых



различных форм и размеров. Средняя плотность 1,0 т/м³. Максимальный размер частиц не ограничен.

Расчёт комплексной оценки существенности негативного и положительного воздействия на окружающую среду показал, что воздействие можно оценить как низкой значимости, не существенным. Вывод: Работы по намечаемой деятельности, согласно предварительной оценке их существенности в части негативного влияния на ОС являются не существенными, т.е. низкой значимости при максимально положительном эффекте в части социальных обязательств.

- Растительные ресурсы в ходе строительства и эксплуатации объекта не используются.

- Объекты животного мира в ходе строительства и эксплуатации объекта не используются.

Воздействие на животный мир оценивается как незначительное, в связи с техногенной освоенной территорией. На проектируемом участке не произойдет обеднение видового состава и существенного сокращения основных групп животных.

- Дефицитные и уникальные природные ресурсы в ходе строительства и эксплуатации объекта не используются.

- Наиболее значительными факторами загрязнения атмосферы являются выбросы вредных веществ от источников строительства. Для оценки воздействия строительства на окружающую среду будет производиться своевременный мониторинг состояния атмосферного воздуха. Строительство не окажет существенного необратимого воздействия на компоненты окружающей среды.

Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Для снижения возможного неблагоприятного воздействия при проведении строительных работ соблюдать природоохранные мероприятия: выполнение земляных работ с организацией пылеподавления (увлажнение поверхностей); часть отходов строительства реализуются на собственном строительстве, часть отходов передаются специализированным организациям; при перевозке сыпучих (пылящих) материалов.

Намечаемая деятельность: «Строительство ограждающей дамбы озера Алаколь Алакольского района. I-я очередь. Корректировка», согласно пп.1 и пп.3 п.2, раздел-3, приложения-2 Экологическому кодексу Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI «Наличие на объекте стационарных источников эмиссий, масса загрязняющих веществ в выбросах в атмосферный воздух которых составляет 10 тонн в год и более» «Накопление на объекте 10 тонн и более неопасных отходов и (или) 1 тонны и более опасных отходов» относится к объектам III категории и оказывает незначительное негативное воздействие на окружающую среду.

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, предусмотренным п. 25 главы 3:

- пп.9) создает риски загрязнения земель или **водных объектов** (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ;

- пп. 15) оказывает воздействие на компоненты природной среды, важные для ее состояния или чувствительные к воздействиям вследствие их экологической взаимосвязи с другими компонентами (например, водно-болотные угодья, водотоки или **другие водные объекты**, горы, леса);

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



В отчете о возможных воздействиях необходимо предусмотреть замечания и предложения следующих государственных органов:

1. РГУ «Балкаш-Алакольская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета водного хозяйства Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан»:

Намечаемая деятельность, ГУ «Управление строительства области Жетісу», рабочий проект «Строительство оградяющей дамбы озера Алаколь Алакольского района. I-я очередь. Корректировка».

Строительство оградяющей дамбы озера Алаколь расположена в село Акши и в селе Коктума, Алакольского района, области Жетісу. Объект состоит из двух очередей: 1 очередь – Берегозащитное сооружение, 2 очередь – Благоустройство.

Общие направления берегозащитных сооружений: В с. Акши - с северо-востока на северо-запад. В с. Коктума – с севера на юг. Протяженность сооружений составляют: с. Акши – 10,43 км. с. Коктума – 3,56 км

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

Согласно п. 1 ст.66 Водного кодекса РК к специальному водопользованию относится пользование поверхностными и подземными водными ресурсами непосредственно из водного объекта с изъятием или без изъятия для удовлетворения питьевых и хозяйственных нужд населения, потребностей в воде сельского хозяйства, промышленности, энергетики, рыбоводства и транспорта, а также для сброса промышленных, хозяйственно-бытовых, дренажных и других сточных вод, то есть при использовании водных ресурсов необходимо оформить разрешения на специальное водопользование (РСВП).

Дополнительно сообщаем, что согласно Водного законодательства РК 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 водоохраных зонах, влияющие на состояние водных объектов, производятся по согласованию с бассейновыми инспекциями.

2. РГУ «Департамент экологии по области Жетісу»:

1. Необходимо предусмотреть требования ст. 215 Экологического Кодекса РК: 1. В целях охраны водных объектов государством устанавливаются следующие нормативы допустимого антропогенного воздействия на воды:

- 1) нормативы допустимых сбросов;
- 2) технологические нормативы сбросов;
- 3) нормативы допустимых физических воздействий на поверхностные воды;
- 4) нормативы предельно допустимого негативного воздействия на водные объекты.

2. Нормативы предельно допустимого негативного воздействия на водные объекты устанавливаются исходя из:

- 1) предельно допустимой величины антропогенной нагрузки, длительное воздействие которой не приведет к изменению экологической системы водного объекта;
- 2) предельно допустимой массы и концентрации загрязняющих веществ, которые могут поступить в водный объект и на его водосборную площадь.

3. Правила определения нормативов допустимого антропогенного воздействия на водные объекты утверждаются уполномоченным органом в области охраны окружающей среды

2. Разработать план действия при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения окружающей среды (загрязнении земельных ресурсов, атмосферного воздуха и водных ресурсов) по отдельности



3. Необходимо учесть требования ст. 327 Экологического Кодекса РК: Лица, осуществляющие операции по управлению отходами, обязаны выполнять соответствующие операции таким образом, чтобы не создавать угрозу причинения вреда жизни и (или) здоровью людей, экологического ущерба, и, в частности, без:

1) риска для вод, в том числе подземных, атмосферного воздуха, почв, животного и растительного мира;

2) отрицательного влияния на ландшафты и особо охраняемые природные территории.

4. При передаче опасных отходов сторонним организациям необходимо учесть требования ст. 336 Экологического Кодекса Республики Казахстан.

5. Отходы производства и потребления.

5.1. Провести анализ и инвентаризацию всех образуемых отходов производства и потребления при осуществлении деятельности.

5.2. Определить классификацию и методы переработки, утилизации всех образуемых отходов.

5.3. Предусмотреть объекты временного накопления отходов в соответствии с требованиями законодательства РК, для безопасного хранения и недопущения смешивания отходов.

5.4. Предусмотреть мероприятия по недопущению образования опасных отходов или снижению объемов образования.

6. Предусмотреть Мероприятия по охране окружающей среды согласно приложению №4 Экологического кодекса РК.

7. Необходимо осуществлять мероприятия по охране земель, предусмотренные статьей 140 Земельного кодекса РК.

8. 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://ecportal.kz>.

Указанные выводы основаны на основании сведений в Заявлении ГУ «Управление строительства области Жетісу» проектируемый объект «Строительство ограждающей дамбы озера Алаколь Алакольского района. I-я очередь. Корректировка», при условии их достоверности.

Руководитель департамента

Аккозиев Орман Сейлханович



