

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



Номер: KZ07VWF00481152
РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

100000, Қарағанды қаласы, Бұқар-Жырау даңғылы, 47
Тел./факс: 8 (7212) 41-07-54, 41-09-11.
ЖСК KZ 92070101KSN000000 БСК ККМФКЗ2А
«ҚР Қаржы Министрлігінің Қазынашылық комитеті» ММ
БСН 980540000852

100000, город Караганда, пр.Бухар-Жырау, 47
Тел./факс: 8(7212) 41-07-54, 41-09-11.
ИИК KZ 92070101KSN000000 БИК ККМФКЗ2А
ГУ «Комитет Казначейства Министерства Финансов РК»
БИН 980540000852

**Коммунальное государственное
предприятие «Қарағанды су қоймалары»
Управления природных ресурсов и
регулирования природопользования
Карагандинской области**

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности.
(перечисление комплектности представленных материалов)
Материалы поступили на рассмотрение KZ57RYS01456091 от 14.11.2025г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Разработка проектно-сметной документации водохозяйственного объекта «Капитальный ремонт Водохранилище «Босаға»». 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.

Обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Водохранилище «Босаға» расположен в Шетском районе, в 100 километрах к юго-западу от села Аксу-Аюлы, в 25 километрах к юго-востоку от села Жыланды. Год ввода в эксплуатацию водохранилища «Босаға» в 1942 году. Площадной участок представляет собой незастроенную территорию с подземными и наземными коммуникациями и сооружениями.

Краткое описание намечаемой деятельности

Основной целью данного проекта является капитальный ремонт водохранилища для полноценного сброса талой воды в паводковый период, регулирование стока от реки Жамансу, в весенне-летний период для орошения сельхоз угодий, водопоя скота, и развития рыболовства в регионе. Площадь плотины – 0,6359 га, Площадь водоема - 71,0944 га. Общая протяженность плотины – 500 метро. Площадь водосбора 93,1 км2. Состав сооружений: - плотина земляная; - ложе водохранилища; -автоматический водосброс. Изученность объекта Согласно материалам исходных данных для проектирования, выданных Заказчиком, существующие сооружения гидроузла, подлежащие капитальному ремонту, слабо изучены, не подтверждены материалами изысканий, проектно-сметная документация, по которой произведено строительство, не сохранилась или отсутствовала вообще, в связи с этим надо полагать, что плотина построена хозяйственным способом. Поэтому, наряду со сбором и систематизацией картографических материалов прошлых лет, были проведены инженерно - изыскательские работы. В частности, проведены инженерно-геодезические, инженерно-геологические и гидрогеологические изыскания, гидрологические обследования. Современное состояние объекта Как указывалось выше, в проекте рассмотрен капитальный ремонт водохранилища «Босаға» с гидротехническими сооружениями. В процессе обследования объекта в натуре и при проведении полевых изысканий выявлено нижеследующее. Водохранилище «Босаға» расположен в Шетском районе, в 100 километрах к юго-западу от села Аксу-Аюлы, в 25 километрах к юго-востоку от села Жыланды. Год ввода в эксплуатацию водохранилища «Босаға» в 1942 году. Тип водохранилища – русловое. Проектный объём водохранилища - 2,05 млн м3. В состав комплекса сооружений входят: Чаша водоема. Она находится в удовлетворительном состоянии. Состав ремонтных работ: -Устройство водомерного поста с рейкой для определения объемов воды и постоянного наблюдения за отметками ФПУ, НПУ и УМО.



По конструкции водомерные посты простые, колодец диаметром 1 м, внутри которого закреплена водомерная стандартная металлическая рейка с делением через 2 см. Автоматический учет воды не предусмотрен из-за отсутствия интернета и зон покрытия сотовой связи в данной местности. Радиомодемная передача данных тоже невозможна из-за отсутствия электричества. По техническому заданию количество водомерных постов в чаше водоема и ниже бьефа должно быть по периметру водохранилища три: 1) в районелевого борта водохранилища на уровне гребня дамбы, 2) по руслу реки Жамансу на входе в водохранилище с левого борта реки и 3) в нижнем бьефе дамбы на расстоянии не менее 200 м с левого борта русла. Земляная плотина. Отметки гребня по результатам обследований колеблются 673,00 до 672,00 м, неровности в виде небольших ям измерено до 0,23 м, протяженность дамбы 500 м, ширина дамбы по гребню от 3,0 до 6,0 м, максимальная высота 9 м, с переменной величиной заложений верхового и низового откосов. Плотина глухая, земляная, насыпная, неоднородная из различных фракций песчано-гравийной смеси, отсыпана хозяйственным способом. Состояние аварийное. Наблюдается обрушение верхового и низового откосов на всем протяжении, заложение откосов не соответствует нормативным значениям, происходит фильтрация (дренирование) воды через тело плотины, цельность плотины нарушена в виде прорана протяженностью 15-20 м. Исходя из этого в состав ремонтных работ входит: -Гребень дамбы отсыпан суглинисто-щебеночным грунтом, требует наращивания, требуется уширение ее до расчетной ширины, разравнивание и планировка поверхности гребня до расчетной отметки 673,00 м; -Откосы верхние и нижние должны быть отсыпаны и утрамбованы грунтом (каменная отсыпка) до проектного значения согласно СП РК 3.04-105-2014 [1], укреплены каменной наброской с верхнего бьефа с заложением $m_v = 3,0$ и местным суглинистым грунтом с нижнего бьефа с заложением $m_n = 2,5$. Откосы нижнего бьефа должны быть укреплены засевом трав. Установить сигнальные столбики по дамбе.

Работы планируется выполнять в период с 2 кв 2026 г по 1 кв 2027 г. Предварительная продолжительность строительства 9 мес.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Участок находится на балансе «КГП "Қарағанды су қоймалары" Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Карагандинской области». Период строительства запланирован на 2026 г. , Планируемый срок строительства 9 мес. – 2 кв. 2026 г. По 1 кв 2027 г.

Ближайший водный объект расположен в 43,27 км от участка. Основной целью данного проекта является капитальный ремонт водохранилища для полноценного сброса талой воды в паводковый период, регулирование стока от реки Жамансу, в весенне-летний период для орошения сельхоз угодий, водопоя скота, и развития рыболовства в регионе. Построено по типу русловое на реке Жаманозек. 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.

Период землепользование – участок находится на балансе «КГП Қарағанды су қоймалары Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Карагандинской области». Координаты:

1. 48°20'26.16"C 72°29'39.50"B
2. 48°21'4.22"C 72°29'48.91"B
3. 48°20'46.02"C 72°31'23.01"B
4. 48°20'0.70"C 72°30'11.44"B

В предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих выручке 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.

Объемов пользования животным миром выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.

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, уксусная кислота (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 С12-С19 (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.

Сбросов загрязняющих веществ в подземные и поверхностные воды не намечается.

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).

Согласно приложения 2 Экологического Кодекса РК и приказу Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246 «Об утверждении Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду» данный вид намечаемой деятельности относится к объектам IV категории.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280, далее – Инструкция) не прогнозируются. Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности не приведет к случаям, предусмотренным в пп.1 п.28 Главы 3 Инструкции.

Таким образом, необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

Руководитель

Б.Сапаралиев

*Айтажиева А.Т.
41-08-71*

Руководитель департамента

Сапаралиев Бегали Сапаралыулы



