

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



Номер: KZ45VWF00425663
РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
Дата: 19.09.2025
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

100000, Қарағанды қаласы, Бұхар-Жырау даңғылы, 47
Тел./факс: 8 (7212) 41-07-54, 41-09-11.
ЖСК KZ 92070101KSN000000 БСК ККМФКZ2А
«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 ККМФКZ2А
ГУ «Комитет Казначейства Министерства Финансов РК»
БИН 980540000852

КГП «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: №KZ26RYS01314641 от 20.08.2025г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Данным заявлением предусматривается « Капитальный ремонт «плотина Тимирязева (Лебяжье) с водоемом».

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 сельком 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.

Краткое описание намечаемой деятельности

Существующая насыпная плотина расположена в Карагандинской области, в районе Бухар–Жырау, в сельком 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 пропусков 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 противоточные 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 насыпного 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 суглинки 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 попусков 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 строительной-монтажной работы верхний бьеф автоматического водослива необходима очистить от древесной растительности.

Работы планируется выполнять в период с 2 кв 2026 г по 3 кв 2026 г. Предварительная продолжительность строительства 5,5 мес.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

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.

Существующая насыпная плотина расположена в Карагандинской области, в районе Бухар–Жырау, в сельском округе Новоузенка. Существующая плотина 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. Общее водопользование на технические и питьевые нужды. Питьевая вода – 400,4 куб.м/за весь период работы, тех. Вода согласно ПСД 2515,942 м³/период.

Период землепользование – участок находится на балансе «КГП "Қарағанды су қоймалары" Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Карагандинской области». 149°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".

Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на растительный мир. Сбор растительных ресурсов не предусматривается.

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

Иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) не требуется.

Риски истощения используемых природных ресурсов при осуществлении намечаемой деятельности не предусматриваются.

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) – 0.000051т/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 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.

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 и приказа 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.

В соответствии с п.3 ст.49 Экологического кодекса РК, намечаемая деятельность подлежит экологической оценке по упрощенному порядку. При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на портале «Единый экологический портал».

И.о.руководителя

Б. Сапаралиев

*Келгенова А.А.
41-08-71*

И.о. руководителя департамента

САПАРАЛИЕВ БЕГАЛИ САПАРАЛЫУЛЫ



