

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



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

100000, Қарағанды қаласы, Бұқар-Жырау дағдылы, 47
Тел. / факс: 8 (7212) 41-07-54, 41-09-11.
ЖСК KZ 92070101KSN000000 БСК ККМФКZ2A
«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 ККМФКZ2A
ГУ «Комитет Казначейства Министерства Финансов
РК»
БИН 980540000852

**ГУ «Управление 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
Материалы поступили на рассмотрение: №KZ77RYS00292410 от 23.09.2022г.

Общие сведения

Основной вид работ на участке – плотины и другие сооружения, предназначенные для задерживания или постоянного хранения воды, где новый или дополнительный объем задерживаемой или хранимой воды превышает 100 тыс. м³. Плотина построена в 1973 году хозяйственным способом и предназначалась для водопоя скота (специальная площадка для этой цели отсутствует). С момента ввода в эксплуатацию ремонтные работы не производились. Назначение объекта в будущем: улучшение охраны окружающей природной среды, повышение надежности водоотдачи из пруда на нужды орошения, водопоя скота, использование пруда в рекреационных целях. Водоем (пруд) расположен в 3,4 км к востоку от с.Жастлек Бухаржырауского района Карагандинской области. Плотина водоема построена на левом притоке р.Откельсыз (Кульсай), по морфологическому строению – долинное, тип – русловое, по способу заполнения водой – запрудное, вид регулирования – сезонный. Площадь пруда при НПУ (545,0 м) - 5,2 га, объем воды –104 тыс. м³. Тип водохранилища - русловое, построено в 1973 году хозяйственным способом. С момента ввода в эксплуатацию ремонтные работы не производились. Вид регулирования – сезонный. Предназначение – водопой скота (является единственным источником для водопоя скота в радиусе 10-15 км). В настоящее время не эксплуатируется. Балансовая принадлежность – КГП «Қарағанды су қоймалары». Исходя из поставленных задач, наличия и технического состояния сооружений гидроузла, а также на основании проведенных изыскательских работ проектом предусмотрено: - выравнивание, уширение и планировка гребня плотины; - восстановление деформированного участка верхового и низового откосов; - крепление верхового и низового откосов; - устройства водовыпуска в теле плотины для экологических попусков;



- устройства колодца с водомерной рейкой в верхнем бьефе; - дренажное устройство. Продолжительность строительно-монтажных работ 7 месяцев.

Краткое описание намечаемой деятельности

Крепление верхового откоса. Для предотвращения откоса от размыва вследствие воздействия ветровых волн, а также уменьшения фильтрации через тело плотины предусматривается крепление верхового откоса каменной наброской (горной массой). Верхняя граница крепления верхового откоса располагается на уровне гребня плотины. Нижняя граница крепления назначается ниже минимального уровня воды. Крепление низового откоса. Для предохранения от разрушающего действия внешних факторов (атмосферных осадков, ветра и др.) предусматривается крепление низового откоса. В проекте низовой откос укрепляется залужением многолетними травами по слою растительного грунта. Поверхность низового откоса перед устройством крепления должна быть спланирована и разрыхлена. Для устройства водовыпускного сооружения и водомерного колодца производится разборка плотины до основания, которая вновь отсыпается п Дренажное устройство В целях устойчивости низового откоса при выклинивании на него кривой депрессии проектом предусматривается дренажное устройство, которое распространяется вдоль плотины до отметки НПУ = 545,61 м, и протяженность его при этом составляет 120,0 м. Дренажное устройство состоит из наклонного дренажа и дренажной канавы. Наклонный дренаж. Для защиты низового откоса при выклинивании на него кривой депрессии и предотвращения выноса грунта тела плотины устраивается наклонный дренаж. Наклонный дренаж не понижает кривую депрессии, но, являясь пригрузкой, увеличивает устойчивость низового откоса против возможной суффозии и оплывания. осле проведения данных работ. Дренажная канава. Для обеспечения организованного отвода воды, профильтровавшейся через тело земляной плотины, вдоль подошвы низового откоса предусматривается дренажная канава протяженностью 120 м, глубиной 1, 0 м, шириной по дну 1,0 м, откосами $m = 1,0$. Вода отводится в русло притока реки Откелсыз. По дну и откосам предусматривается каменная наброска, $t = 20$ см на песчаной – гравийной подготовке, $t = 10$ см. Водомерный колодец

Предположительные сроки начало строительных работ намечаемой деятельности II квартал (апрель) 2023 г., с общей продолжительностью 7 месяцев. Начало эксплуатации – IV квартал (ноябрь) 2023 года. Эксплуатация проектируемого объекта будет осуществляться круглосуточно. Годовая продолжительность работы 365 дней в году

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Кадастровый номер земельного участка: 09-140-018-261. Площадь земельного участка – 5,5376 га. Целевое назначение земельного участка – обслуживание плотины.

На питьевые нужды водоснабжения объекта строительства, предусматривается доставка привозной воды. Объем водопотребления на хозяйственно- питьевые нужды в период строительства составит – 110,25м³. Объем водоотведения на хозяйственно-питьевые нужды в период строительства составит – 110,25м³. Водоотведение сточных вод будет производиться в септик, который по мере накопления будет выкачиваться и вывозиться согласно договору специализированной подрядной организации. Водоем (пруд) расположен в 3,4 км к востоку от с. Жастлек Бухаржырауского района Карагандинской области. Плотина водоема построена на левом притоке р. Откельсыз (Кульсай), по морфологическому строению – долинное, тип – русловое, по способу заполнения водой – запрудное, вид регулирования – сезонный. Площадь пруда при НПУ (545,0 м) - 5,2 га, объем воды – 104 тыс. м³. Средняя глубина в период наибольшего



наполнения достигает до 1,4 м, максимальная – 2,8 м. Уровень мертвого объема (УМО) – 543,00 м, площадь при этом – 0,676 га, объем воды – 2,677 тыс. м³. Окружающая местность - средне холмистая равнина. Наиболее высокие точки вершины холмов возвышается над окружающей местностью на 40 -50 м, абсолютные значения высот достигает до 600 м над уровнем моря и несколько выше. На технические и питьевые нужды водоснабжения объекта строительства, предусматривается доставка привозной воды. Объем водопотребления на хозяйственно-питьевые нужды в период строительства составит – 110,25м³.

Срезка и перенос деревьев проектом не предусмотрено. Срок эксплуатации – 50 лет.

При реализации намечаемой деятельности пользование животным миром не предусматривается. На период проведения строительства имеется 6 неорганизованных источников выбросов на атмосферный воздух. Валовый выброс загрязняющих веществ на период строительства без учета автотранспорта составляет 0.99042656т/год. Перечень и количество загрязняющих веществ, предполагающихся к выбросу в атмосферу при строительстве, т/год: пыль неорганическая (класс опасности 3)- 0.989678 т/год, железа оксид (класс опасности 3)– 0.000287т/год, марганец и его соедин. (класс опасности 2)– 0.00003316т/год, диметилбензол (класс опасности 3)– 0.0000637т/год, углеводороды C12-C19 (класс опасности 4)– 0.000257т/год.

Сбросы загрязняющих веществ при реализации намечаемой деятельности не предусматривается.

Образование отходов на период строительства: 0,0647тонн/период, из них: твёрдо-бытовые отходы (неопасный, 20 03 01) – 0,9т/период; огарки сварочных электродов (неопасный, 12 01 13) – 0,0002875т/период; тары из-под лакокрасочных материалов (опасный, 08 01 11) – 0,0008 т/период. Отходы, образующиеся в результате строительства, будут вывозиться в спецорганизации по приему/утилизации/переработке, согласно договору.

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.

Руководитель департамента

К. Мусапарбеков

Исп.: Келгенова А.



Руководитель департамента

Мусапарбеков Канат Жантуякович

