

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



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
ЗАПАДНО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

090000, Орал қаласы, Л. Толстой көшесі, 59
тел: 8 (7112) 50-04-81, факс: 8 (7112) 51-29 81

090000, город Уральск, ул. Л. Толстого, дом, 59
тел: 8 (7112) 50-04-81, факс: 8 (7112) 51-29 81

**ГУ "Отдел архитектуры,
градостроительства и
строительства района
Бәйтерек"**

Заклучение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности
«устройство плотины на реке Крутенькая с. Махамбет район Бәйтерек ЗКО».

(перечисление комплектности представленных материалов)

**Материалы поступили на рассмотрение: №KZ68RYS00439624 от
13.09.2023 г.**

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Участок строительства расположен в с. Махамбет район Бәйтерек
Западно-Казахстанской области.

Намечаемой деятельностью предполагается усиление участка южной
дамбы расположенного справа по течению реки Крутенькая длиной $L=400$ м.
Емкость пруда 1099970 м^3 . Существующая плотина построена хозяйственным
способом и предназначалась для защиты от наводнений прилегающей
территории и улучшения водообеспечения, водопоя скота в меженный период.

В связи с отсутствием водосбросных и водовыпускных сооружений в
период весенних паводок происходит подтопление территории. Объект в
будущем предназначен для защиты от наводнений, улучшения охраны
окружающей природной среды, повышения надежности водоотдачи из пруда на
нужды орошения и водопоя скота.

Работы планируется выполнять в период со 2 квартала 2024 года по 1
квартал 2025 года. Предварительная продолжительность строительства 10
месяцев. Ввод в эксплуатацию планируется с 2025 года. Постутилизация
объекта не требуется.

Краткое описание намечаемой деятельности

Намечаемой деятельностью предусмотрено: - изучение района
строительство; - инженерно — геодезические изыскания; - инженерно —



геологические и инженерно – гидрологические изыскания; - комиссионное обследование технического состояния существующих гидротехнических сооружений.

Существующая западная основная дамба сохраняется без изменений. Существующая южная дамба расположенная справа по течению протяженностью $L=400$ м подлежит реконструкции, предусмотрено: - выравнивание, уширение и планировка гребня плотины; - крепление верхового и низового откосов; - устройства водовыпуска в теле плотины для попусков; - устройства отводящего канала; - дренажное устройство в нижнем бьефе реконструируемой дамбы.

Существующая основная земляная плотина расположенная слева по течению и поперек русла с севера и запада длиной $L=920$ м сохраняется без изменения. Реконструируемая дамба справа по течению, южная подлежит усилению и устройство водосбросного сооружения автоматического действия для предотвращения разрушения плотины.

Также предусмотрено уширение гребня до $B=4.5$ м., досыпка дамбы до отметки 49,7 м, отметка ФПУ 48,7 м, отметка НПУ 47,7 м, заложение верхового откоса $m=3$, низового откоса $m=3$.

Для уменьшения фильтрации через тело плотины принят экран на откосе верхового бьефа бентонитовый мат KGS СТ 1064-1907-09-ТОО-07-2021 толщиной $t=0,5$ мм. Для предотвращения разрушения низового откоса рассматриваемой дамбы предусмотрен дренажный банкет из каменной наброски. Для защиты при паводке в этой дамбе предусмотрено автоматическое поводковое водосбросное сооружения шахтного типа. (типовое проектное решение 413-01-28). Отвод воды из сбросного сооружения на существующее русло в нижнем бьефе производится по отводящему каналу до существующего русла протяженностью $L=168$ м с креплением русла бутобетоном. Канал из бутобетона толщиной $t=30$ см шириной $b=10$ м, откосом $m=2.0$. Отметка дна отводящего канала на входе 43,20 м, на выходе 43,15 м. Уклон $i=0.0003$.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу: Предполагаемые объемы выбросов на период проведения работ составит 4,358313084 тонн в период. На период эксплуатации выбросов не ожидается

Земельные ресурсы. Общая площадь земельного участка, отведенного под плотину составляет 400 м., назначение данной территории – усиление участка южной дамбы расположенного справа по течению реки Крутенькая длиной $L=400$ м. Планируемый срок строительства 10 месяцев. Дальнейшее использование плотины предположительно составляет 10 лет.

Водные ресурсы. 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.



Объем потребления питьевой воды - 400,4 м³/за весь период работы, технической воды - 2515,942 м³/период.

В период строительных работ использование технических вод для технических нужд. Объем водоотведения составляет: на хозяйственно-бытовые нужды – 280,28 м³, сбор осуществляется в биотулеты; на технические нужды – 2515,942 м³, которые являются безвозвратным водопользованием.

Недра. Строительство и эксплуатация проектируемого объекта не связано с недропользованием. Географические координаты 51°22'44.0"N 51°18'22.4"E.

Растительные ресурсы. На участках строительства отсутствуют зеленые насаждения для вырубки и переноса.

Животный мир. При реализации намечаемой деятельности объекты животного мира не затрагиваются.

Отходы производства и потребления. В процессе осуществления намечаемой деятельности образуются следующие виды отходов: твердо-бытовые отходы (не опасные) - 0,63 тонн, огарки электродов (не опасные) - 0,0024 тонн, отходы лакокрасочных материалов – 0,001 тонн (опасные), замазочная ветошь – 0,00057 тонн (опасные).

Накопление отходов предусмотрено в специально оборудованных контейнерах, 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. Все отходы передаются сторонним организациям.

Трансграничное воздействие на окружающую среду не ожидается.

В качестве мер по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду предлагается: установка биотуалета на участке работ; при строительстве спецтехника и автотранспорт проходить регулярного технического осмотра и ремонта гидравлических систем для предотвращения утечки горюче-смазочных материалов и загрязнения почв нефтепродуктами; разработка мероприятий для предупреждения утечек топлива и масел при доставке и хранении; упорядочение движения автотранспорта по территории работ путем разработки оптимальных схем движения и обучения персонала; заправку транспорта проводить в строго отведенных оборудованных местах; своевременная организация системы сбора, транспортировки и утилизации отходов; строгое выполнение персоналом существующих на предприятии инструкций; обязательное соблюдение правил техники безопасности; производить информационную кампанию для персонала с целью сохранения редких и исчезающих видов растений; запрет на сбор красивоцветущих редких растений в весеннее время при проведении работ; снижение активности передвижения транспортных средств ночью; исключение случаев браконьерства; инструктаж персонала о недопустимости охоты на животных и разорении птичьих гнезд; приостановка производственных работ при массовой миграции животных; просветительская работа экологического содержания;



проведение всех видов деятельности в соответствии с требованиями экологических положений Республики Казахстан.

Согласно пункту 2 заявления, намечаемая деятельность «устройство плотины на реке Крутенская с. Махамбет район Бәйтерек ЗКО» классифицирована по подпункту 8.2 пункта 8 раздела 2 приложения 1 Экологического кодекса РК от 02 января 2021 года №400-VI ЗРК (далее – Кодекс) «плотины и другие сооружения, предназначенные для задерживания или постоянного хранения воды, где новый или дополнительный объем задерживаемой или хранимой воды превышает 100 тыс. м³», как деятельность, для которой проведение процедуры скрининга воздействий является обязательным.

Намечаемая деятельность согласно пункта 12 «Инструкции по определению категории объекта, оказывающего незначительное негативное воздействие на окружающую среду» утвержденный приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246, как объекты, оказывающие умеренное негативное воздействие на окружающую среду, относится к III категории (проведение строительных операций, продолжительностью менее одного года).

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: при проведении скрининга воздействий установлено, что намечаемая деятельность не приводит к существенным изменениям деятельности объекта и не оказывает воздействия, указанные в пункте 25 Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280 (далее - Инструкция).

На основании требований статьи 65 Кодекса и пунктов 24, 25, 26, 27, 28 Инструкции, необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

В соответствии п.п.2) п.3 ст. 49 Кодекса, провести экологическую оценку по упрощенному порядку. При проведении экологической оценки по упрощенному порядку, учесть замечания и предложения государственных органов и общественности, согласно протокола, размещенного на портале «Единый экологический портал».

Руководитель Департамента

М. Еремеккалиев

*Исп: Т. Чаганова
8(7112)50-04-81*



Руководитель

Ермеккалиев Мурат Шымангалиевич

