

«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 «Управление природных
ресурсов и регулирования
природопользования
Западно-Казахстанской области»**

Заключение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности «проведение берегоукрепительных работ реки Урал у бесплотинного водозабора Урало-Кушумской оросительно-обводнительной системы выше села Круглоозерной г.Уральск Западно-Казахстанской области».

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ61RYS00386788 от 12 мая 2023 г.

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемой деятельностью предусматривается проведение укрепительных работ берега реки Урал, строительство берегоукрепительных дамб №1 (896 м) и №2 (1024 м).

Берегоукрепительные работы позволят предотвратить размыв берегов вследствие большого числа наносов и ледохода, который может привести к прекращению подачи воды на Урало-Кушумскую обводнительно-оросительную систему и прервать снабжение водой пяти районов (Байтерекский, Таскалинский, Акжайыкский, Казталовский, Жангалинский) ЗКО.

По административному делению объект расположен в районе Бәйтерек Западно-Казахстанской области. Ближайшие населённые пункты пп. Круглоозёрное и Подстёпное расположены, соответственно, на правом и левом берегах р. Урал. Расстояние до п. Круглоозёрное составляет 3 км, до п. Подстёпное 10 км.

Дамбы будут выполнены с трапецидальным сечением. Шириной по гребню 8 м, высота дамб колеблется в пределах 6 до 8.5 м, заложение откоса 1:1,5. Возведение дамб предусматривается из местного грунта (суглинка). На гребне дамб предусматриваются проезжая часть и разворотные площадки.



Краткое описание намечаемой деятельности

При реализации намечаемой деятельности перед началом строительных работ предусматривается вырубка зеленых насаждений, получено разрешение «Уральского коммунального государственного учреждения по охране лесов и животного мира» Управления природных ресурсов и регулирования природопользования акимата ЗКО № 1-11/404 от 21.11.2022 г.

В период строительства, доставку грузов на стройплощадку предусматривается осуществлять от г. Уральск по трассе Е38 автомобилями грузоподъемностью 10 тонн, максимальное количество автомобилей КАМАЗ составляет 20 шт. Для доставки грузов предусматривается строительство временной подъездной дороги, IV категории, шириной 6,5 м, протяженностью 2,264 км, которая проходит по существующей грунтовой дороге, покрытие будет выполняться из гравийно-щебенистого грунта.

Для выполнения вскрышных работ, работ по снятию растительного слоя, перемещению грунта при разработке котлованов, отсыпке кавальеров, отвала и земляной плотины принято 4 бульдозера Т-170 и 2 бульдозера Т-80.

Обеспечение строительства сжатым воздухом осуществляется передвижными компрессорными установками производительностью 10 м³/мин в количестве 4 шт.

Строительные машины, бульдозеры, экскаваторы, автомобильные краны, самоходные катки обслуживаются на местах работы подвижной станцией техобслуживания расположенной за пределами водоохранной полосы реки Урал. Земляные работы, в том числе выемка плодородного и не плодородного грунтов с транспортировкой во временный отвал (плодородный грунт 3464,1 тонн, неплодородный грунт 72232,0 тонн). Грунт будет транспортироваться во временный отвал расположенный на расстоянии 1 км от дамбы. После окончания строительства весь грунт полностью используется для берегоукрепления, дополнительно будет завозиться растительный грунт в объеме 8630,0 тонн.

Образующиеся в забое плотные грунты регулярно разрыхляют бурильно-крановыми установками с глубиной бурения 3,5 метров. Отсыпка дамб будет вестись слоями толщиной 0.3 м с уплотнением виброкатком весом 10 т.

Для предотвращения суффозии грунта (выноса частиц грунта) из под каменной наброски, между суглинком и камнем укладывается геотекстиль плотностью 250 г/м². Готовые габионы будут доставляться из г.Уральск и укладываться автокранами. Для связи габионов между собой используется закладные детали и эпоксидная краска, и эпоксидный лак.

Предположительные начала реализации намечаемой деятельности - сентябрь 2023 года, окончание строительства – ноябрь 2024 года. Общая продолжительность строительства составляет 11 месяцев, 3 месяца на технологический перерыв (время прохождения паводка, ледоход, нерест рыб и т.д). Начало эксплуатации ноябрь 2024 года. Постутилизации объекта не будет.



Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Атмосферный воздух. Ожидаемые ориентировочные выбросы загрязняющих веществ на период строительства намечаемой деятельности составят 85,1317 т/год. На период эксплуатации выбросы не ожидаются.

Земельные ресурсы. Площадь земельного участка для строительства берегоукрепительной дамбы № 1 – 2,47 га, дамбы № 2 – 2,9 га.

Целевое назначение земельного участка - проведение берегоукрепительных работ. Право на постоянное землепользование.

Водные ресурсы. Основным источником воды для технических нужд является р.Урал, также будет использоваться привозная техническая вода.

Водоснабжение для хозяйственно-питьевых нужд используется привозное, для этого на площадке будет установлена емкость. Для питьевых нужд рабочего персонала используется бутилированная вода.

В период проектных работ объем воды на хозяйственно-питьевые нужды составит 217,8 м³/год, привозной технической воды – 625,4 м³/год технической воды.

Сбросов сточных вод в водные объекты и на рельеф местности не предусматривается. Техническая вода в объеме 625,4 м³/период используется для пылеподавления и относится к безвозвратным потерям. Хозяйственно - бытовые стоки в объеме 217,8 м³/период отводятся в водонепроницаемые выгреб с противοфилтpационным дном и в биотуалеты с дальнейшим вывозом по договору на очистные сооружения.

На период эксплуатации водопотребление и водоотведение не предусмотрено.

Недра. Инициатор намечаемой деятельности не является недропользователем и не планирует осуществлять операции по недропользованию.

Растительные ресурсы. Согласно письму «Уральского коммунального государственного учреждения по охране лесов и животного мира» Управления природных ресурсов и регулирования природопользования акимата ЗКО № 1-11/404 от 21.11.2022 г., учреждение не возражает выделению земельного участка для берегоукрепительных работ реки Жайык у бесплотинного водозабора Урало-Кушумской оросительно-обводнительной системы выше с. Круглоозерное и земельного участка для проезда по существующим лесохозяйственным дорогам с путем расширения через государственный лесной фонд.

Животный мир. В районе производственной деятельности, занесенные в Красную книгу, редкие и исчезающие виды животных, а также виды, подлежащие особой охране, не встречаются.

Отходы производства и потребления. В период строительства образуются следующие виды отходов: твердо-бытовые отходы – 2,475 тн (неопасные отходы), тара из-под ЛКМ – 9,911 тн (опасные отходы).

Все виды отходов размещаются на территории строительной площадки временно, на срок не более 6 месяцев.

Трансграничные воздействия на окружающую среду исключено.



Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий: устройство строительного городка за пределами водоохранной полосы р.Урал; использование технически исправной строительной техники; организация специализированных мест для хранения отходов и ТБО (металлические контейнеры с крышками), с передачей специализированным организациям по договору не реже, чем 2 раза за период строительства; исключить пролив ГСМ; работы в меженном периоде не будут проводиться, с целью исключения - недопущение базирования дорожно-строительной техники в непосредственной близости от реки Урал; выемка плодородного грунта с транспортировкой во временный отвал после окончания строительства; использование плодородного грунта для берегоукрепительных работ; использование растительной земли; с целью защиты рыбного мира, работы не будут производиться в меженный период, при низком уровне воды; при берегоукрепительных работах и при строительстве временной объездной дороги получить разрешение на порубочные работы и до начала строительных работ необходимо оплатить возмещение ущерба лесному хозяйству; с целью уменьшения выбросов в атмосферу будут применять пылеподавление при земляных работах и пересыпке инертных строительных материалов; использование спец.техники с улучшенными техническими характеристиками и прошедшей необходимое техническое обслуживание.

Согласно пункту 2 заявления намечаемая деятельность «проведение берегоукрепительных работ реки Урал у бесплотинного водозабора Урало-Кушумской оросительно-обводнительной системы выше села Круглоозерной г. Уральск Западно-Казахстанской области» классифицирована по подпункту 8.4 пункта 8 раздела 2 приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI (далее – Кодекс), «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», 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 отсутствии необходимости проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: при проведении скрининга воздействий установлено, что намечаемую деятельность планируется осуществлять за чертой населённых пунктов или их пригородной зоны (до п. Круглоозёрное - 3 км, до п. Подстёпное - 10 км), у бесплотинного водозабора Урало-Кушумской оросительно-обводнительной системы, выше



села Круглоозерный, что не приводит к существенным изменениям деятельности объекта и не оказывает воздействия, указанным 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 Экологического кодекса РК 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 Экологического 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. Ермеккалиев



Руководитель

Ермеккалиев Мурат Шымангалиевич

