

«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  
Таскалинского района  
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 «Реконструкция Жайкбайского канала с забором воды с Кирово-Чижинского канала».

(перечисление комплектности представленных материалов)

**Материалы поступили на рассмотрение:** №KZ81RYS00426392 от 14 августа 2023 г.

(Дата, номер входящей регистрации)

## **Общие сведения**

Таскалинский район расположен в северной части Западно-Казахстанской области и граничит: на северо-западе с Российской Федерацией, на северо-востоке с Байтерек, на юго-западе востока с Акжайыкским, на юго-западе с Казталовским районами.

В Таскалинском районе на территории сельских округов Мереке, Казахстан, Чижа имеются каналы Жайыкбай1 протяженностью 44,83 км и Жайыкбай 2 протяженностью 28 км. Названные каналы предназначены для поения скота и орошения пастбищ. В настоящее время каналы требуют капитального ремонта и реконструкции: укрепление дамбы, реконструкция переходных мостов, замена шлюз, очистка водозаборных емкостей. Необходимость реконструкции канала вызвана острой безводностью рассматриваемой территории по всей трассе канала 45 км и с веткой на точке Жумала – 8,8 км, где поверхностный сток отличается большой неравномерностью по годам, а грунтовые воды как правило сильно минерализованы.

Площадь обводнения пастбищ по проекту составляет 58,7 тыс.га, объем водопотребления на существующем положении - 560,0 тыс.м<sup>3</sup>, протяжённость реконструируемых обводнительных каналов - 50,55 км,



количество прудокопаней – 18 штук, в том числе подлежит к расчистке 6 штук. Пропускная способность проводящих и выпускных каналов в современном состоянии по живому сечению от 1,5 до 2,0 м<sup>3</sup>/сек, ширина по дну от 2,5 м до 4м, внутренний водный откос от 1,5÷1,75. По отметкам поверхности земли и по уклону водотоков предусматривается 5 вытяжных каналов общей длиной – 3,74 км. Ширина вытяжных каналов принято до 3,5 м, откосы пологие 1÷4 с целью для свободного переезда через канал во время сенокосов. Протяженность проектируемого канала на село Жумала с учетом существующего, расчисткой его равен 8,8 км на расход 0,5м<sup>3</sup>/сек. В голове канала предусматривается строительство водовыпуска на ПК121+55, далее предусмотрены переезды через канал на ПК21+40 и на ПК87+00 в конце канала. На т. Жумала существуют три прудокопани, из них два с объёмом 16 и 12 тыс.м<sup>3</sup>. По длине Жайкбайского канала проектом предусмотрено 10 перегораживающих сооружений. Пропускная способность сооружения 1,5-2,0 м/сек. Для пропуска местного стока с разлива в канал (ПК116+60) и с канала в разлив (ПК35+00) предусмотрены водопропускные сооружения.

### **Краткое описание намечаемой деятельности**

Для восстановления работоспособности Жайкбайского канала в целом обводнительной системы предусматриваются следующие виды работ: - расчистка (механическая) канала от растительности, проведение приканальных дамб до проектной отметки, насыпь промоин в разливах, срезка дамб с доведением до проезда по нему и т.д. на длине 41,75 км; - реконструкция (с демонтажем существующего) перегораживающих сооружений в количестве 8 шт с расходом 1,5 до 2-х м<sup>3</sup>/сек (на головном сооружении №1 какие-либо работы не предусмотрены, построено в 2017 году); - строительство новых водовыпусков к прудокопаням – 16 шт; - строительство водовыпусков с разлива в канал – 1 шт и с канала в разлив – 1 шт; - строительство автосбросов (фиксирующий порог): односторонних – 2 шт, двусторонних – 6 шт.; строительство дюкера под каналом – 1 шт на ПК94+40; строительство гидрометрического створа – 1 шт; - предусмотрено по заявке заказчика расчистка существующих прудокопани по 3 шт в каждом сельском округе с расчисткой подводящих каналов к ним; - реконструкция канала на т. Жумала – 8,81 км с расчисткой существующих прудокопаней.

По правой стороне дамбы на расстоянии 25 м предусматриваются водовытяжные каналы с целью сбора местного стока от мелких водостоков к автосбросам. По отметкам поверхности земли и по уклону водотоков предусматриваются 5 вытяжных каналов общей длиной – 3,74 км. Принят вариант подачи от Жайкбайского канала с ПК121+55. Настоящее время канал чисто выкопан хозяйственным способом без проекта его длина примерно составляет около 3,6 км. Протяженность проектируемого канала с учетом существующего, равна 8,8 км. В голове канала предусматривается строительство водовыпуска на ПК121+55, далее предусмотрены переезды через канал на ПК21+40 и на ПК87+00 в конце канала. На трассе ПК57+50 нового канала запроектирован регулируемый водовыпуск и водовыпуск на



отводе т. Белоусов. После пропуска воды по длине канала с помощью перегораживающих сооружений создаются статические бьефы, обеспечивающие необходимые запасы качественной воды для водопоя скота. На данной стадии проектирования предусматривается расчистка 9-ти водопойных пунктов и подводящих каналов к ним. Для пропуска местного стока с разлива в канал (ПК116+60) и с канала в разлив (ПК35+00) предусмотрены водопропускные сооружения. Сооружение состоит из монолитных оголовков в верхнем и нижнем бьефе, одной части водопроводящей трубы и железобетонным креплением в пределах сооружения. Намечаемой деятельностью предусматривается один дюкер на ПК94+40 Жайкбайского канала. Предусмотрено 8 автосбросов в местах сосредоточенных разливов, из них 2 односторонних, т.е. автосбросы предусмотрены только на правой дамбе для заполнения канала паводковыми водами. На ПК1+80 Жайкбайского канала ниже головного сооружения на расстоянии 150 м запроектирован гидрометрический створ для учета воды на фиксированном русле канала при установившемся уровне воды. Длина мостика определена 12 м, из двух секции по 6 м каждый, ширина 1,0 м, высота формы 0,9 м.

Планируемый срок начала строительства – 2 квартал 2023 года, окончание строительства – 2 квартал 2024 года, окончание строительства – 2 квартал 2025 года. Общая продолжительность строительства составляет 12 месяцев. Предполагаемый срок начала эксплуатации – 3 квартал 2025 года. Постутилизация объекта не требуется.

### **Краткая характеристика компонентов окружающей среды**

*Атмосферный воздух.* Ожидаемые ориентировочные выбросы загрязняющих веществ на период строительства намечаемой деятельности составят 12.736548412 г/сек, 21.597277555 т/год. На период эксплуатации выбросы не ожидаются.

*Земельные ресурсы.* Общая площадь обводнения пастбищ – 58,7 тыс.га; Общая протяжённость реконструируемых обводнительных каналов – 50,55 км.

*Водные ресурсы.* Объект не входит в водоохранную зону. Для питьевых нужд рабочего персонала используется бутилированная вода. Водоснабжение для хозяйственно-бытовых нужд предусмотрено привозное.

В период проектных работ используется привозная питьевая вода в объеме – 387,9 м<sup>3</sup>, привозная техническая вода – 262,7 м<sup>3</sup>.

Количество объема водопотребления на обводнение пастбищ по Жайкбайскому каналу и т. Жумала исходила из аккумулирующего объема (емкости) на существующих и реконструируемых прудокопанях. Объем емкости в существующих прудокопанях составляет – 132,3 тыс.м<sup>3</sup> (с учетом т. Аккус), реконструируемых – 147,1 тыс.м<sup>3</sup>, полезный объем равен  $k=0,7=190$  тыс.м<sup>3</sup>. Количество объема воды при 2-х разовом наполнении прудокопаней (летних и зимних) составляет около – 560 тыс.м<sup>3</sup> с учетом потерь в прудокопанях.



Объем водоотведения составляет: на хозяйственно-бытовые нужды – 387,9 м<sup>3</sup>, сбор осуществляется в биотулеты; на производственные нужды – 262,7 м<sup>3</sup>, безвозвратное водопользование.

На период эксплуатации водоснабжение не осуществляется.

*Недра.* Инициатор намечаемой деятельности не является недропользователем и использование недр не предполагается.

*Растительные ресурсы.* Водная растительность, находящийся во внутренней части канала вынимается вместе с грунтом расчистки и укладывается в кавальеры по бортам канала. В дальнейшем происходит естественное омертвление растительности в слое грунта. Ведение систематического контроля в период проведения работ за исправностью механизмов и оборудования, позволит предотвратить загрязнение растительного слоя и сохранить растительность, растительный грунт снимается в объеме 182,02 тыс.м<sup>3</sup>. По окончании строительства проводится работы по очистке стройплощадок от строительного мусора. Подлежащие особой охране, занесенные в Красную Книгу, исчезающие, а также пищевые и лекарственные виды растений в радиусе воздействия планируемых работ не встречаются.

*Животный мир.* В районе производственной деятельности, занесенные в Красную книгу, редкие и исчезающие виды животных, а также виды, подлежащие особой охране, не встречаются. Район расположения объектов находится вне путей сезонных миграций животных. Воздействия на животный мир отсутствует, использование объектов животного мира не предполагается.

*Отходы производства и потребления* В период строительства образуются: огарки сварочных электродов (12 01 13) – 0,0024 т/год (неопасный отход); твердо-бытовые отходы (20 03 01) – 1,65 т/год (неопасный отход); пустая тара лакокрасочных материалов (15 01 10)- 0,0078 т/год (опасный отход). Бытовые отходы накапливаются в контейнерах, по мере накопления вывозятся с территории по договору со сторонними организациями на свалку. Огарыши сварочных электродов представляют собой остатки электродов после использования их при сварочных работах в процессе ремонта основного и вспомогательного оборудования. Размещаются в контейнерах на водонепроницаемой поверхности, предаются спец. предприятиям по договору. Пустая тара из-под лакокрасочных материалов сдается специализированным предприятиям с целью дальнейшей утилизации. Все виды отходов размещаются на территории строительной площадке временно, на срок не более 6 месяцев. Хранение отходов организовано с соблюдением несмешивания разных видов отходов. Все отходы передаются сторонним организациям.

Трансграничное воздействие на окружающую среду не ожидается.

Для реализации намечаемой деятельности будет предусмотрен комплекс мероприятий, направленных на уменьшение влияния намечаемой деятельности на окружающую среду: - регулирование двигателей всех используемых строительных машин, механизмов и автотранспортных



средств на минимальный выброс выхлопных газов; - движение автотранспорта и строительных машин только по дорогам и подъездам со специальным покрытием (щебень, асфальт, бетон); - применение для хранения, погрузки и транспортировки сыпучих, пылящих и мокрых материалов специальных транспортных средств, пневмомашин; - проведение работ строго в границах отведенной под производство работ территории, не допуская сверхнормативного изъятия дополнительных площадей, связанного с нерациональной организацией строительного потока; - создание системы сбора, транспортировки и утилизации отходов, вывоза их в установленные места хранения, исключающих загрязнение почв; - все загрязненные воды и отработанные жидкости со строительной площадки утилизируются специализированной организацией на договорной основе; - обеспечение соблюдения требований проектной документации, технических регламентов, техники безопасности.

Согласно пункту 2 заявления намечаемая деятельность «Реконструкция Жайкбайского канала с забором воды с Кирово-Чижинского канала», классифицирована по подпункту 8.3 пункта 8 раздела 2 приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI (далее – Кодекс), «забор поверхностных и подземных вод или системы искусственного пополнения подземных вод с ежегодным объемом забираемой и пополняемой воды, эквивалентным или превышающим 250 тыс.м<sup>3</sup>», как деятельность, для которой проведение процедуры скрининга воздействий является обязательным.

Намечаемая деятельность согласно пункту 12 «Инструкции по определению категории объекта, оказывающего незначительное негативное воздействие на окружающую среду», утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246, определена как деятельность, с проведением строительных операций, продолжительностью менее одного года и относится к III категории.

**Выводы о необходимости или отсутствии необходимости 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 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**

*Исп.: Т. Чаганова*  
8(7112)51-53-52



Руководитель

Ермеккалиев Мурат Шымангалиевич

