

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



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

Қазақстан Республикасы, 161200, Түркістан облысы,
Түркістан қаласы, ӘІІ, Министрліктердің облыстық
аумақтық органдар үйінің ғимараты, Д блок
Телефон - факс: 8(72533) 59-6-06
Электрондық мекен жайы: turkistan-ecodep@ecogeo.gov.kz

Республика Казахстан, 161200, Туркестанская
область, город Туркестан, АДЦ, здание областного дома
территориальных органов министерств, Д блок
Телефон - факс: 8(72533) 59-6-06
Электронный адрес: turkistan-ecodep@ecogeo.gov.kz

№

ГУ «Управление сельского хозяйства Туркестанской области»

Адрес: 161200, Республика Казахстан,
Туркестанская область, г.Туркестан, улица Толе
би, строение №65Б

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: №КЗ39RYS00310651 от 10.11.2022 года
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Данным заявлением рассматривается капитальный ремонт канала РШ-2-1, РШ-3 в с/о К.Турсыбеков Шардаринском районе Туркестанской области.

Проектируемый объект расположен в Шардаринском районе Туркестанской области. Общая протяженность канала РШ-2-1 с отводящими ветками составляет 4,081 км, головной расход канала РШ-2-1 в вегетационный период 1,0 м³/сек, протяженность канала РШ-3 составляет 0,934 км, головной расход канала РШ-3 в вегетационный период 0,8 м³/сек. Подвешенная орошаемая площадь 833 га. Начало канала РШ-2-1 проходит в стесненных условиях, граничит с одной стороны с жилыми участками населенного пункта, а с другой стороны граничит с гравийной дорогой. Расстояние до ближайших жилых зон 50 метров. Ближайший водный объект по близости на расстоянии 2-х км от объекта не обнаружено. Продолжительность строительных работ канала РШ-2-1 с 01 апреля 2024 года по 28 февраля 2025 года, РШ-3 с 01 ноября 2024 года по 31 марта 2025 года.

Климат района резко континентальный, характеризующийся крайней сухостью воздуха, малым количеством осадков, резкими суточными колебаниями температуры. Наиболее высокая среднемесячная температура отмечается в июле-августе (+30-32С°) при максимальных суточных значениях +44С°, минимальная температура приходится на январь -27,7С°. Среднегодовое количество осадков составляет 597,4 мм, причём наибольшее их количество выпадает в холодное время года (октябрь - апрель). На летний период приходится около 6% всего количества выпадаемых осадков, и они носят характер краткосрочных ливней. Высота устойчивого снежного покрова 50 - 58 мм.



Краткое описание намечаемой деятельности

Источником водозабора является Шардаринский магистральный канал (ШМК). Каналы обеспечивают водой подвешенные площадки и приусадебные участки с/о К.Турысбеков. В настоящее время КПД каналов уменьшился, и составляет 0,65. Из-за плохого технического состояния каналов, нет возможности подачи воды на подвешенные земли в необходимом объеме.

На канале РШ-2-1 расположены: водовыпускные сооружения в количестве 54 шт, трубчатые переезды – 5 шт, заезды в дом – 10 шт, труба под каналом – 1 шт, перегораживающие сооружения – 2 шт, переход канала трубой – 1 шт, железобетонная диафрагма – 1 шт.

На канале РШ-3 расположены: головное сооружение – 1 шт, водовыпускные сооружения – 3 шт, трубчатые переезды – 2 шт, перегораживающее сооружение – 1 шт. - водопропускная труба под каналом на ПК 10+37 выполняется сборными железобетонными трубами $\text{d}_{\text{у}} 1000$ мм марка ТС 100.25-3. Трубы укладываются на монолитные железобетонные лекальные блоки, под блоки предусматривается подготовка из бетона класса В7,5 толщиной 10 см, уложенного по гравийно-песчаную подготовку толщиной 10 см, уложенную по уплотненный грунт. В верхнем и нижнем бьефах предусматривается монолитная железобетонная подготовка длиной 3 метра; перегораживающее сооружение на ПК 20+29 предусматривается из монолитного железобетона прямоугольным сечением, в верхнем бьефе предусматривается установка затвора ПС 200x150, верхний и нижний бьеф перегораживающего сооружения облицовывается монолитным железобетоном.

Для улучшения работоспособности канала РШ-2-1, РШ-3 необходимо предусмотреть следующие виды работ: Канал РШ-2-1. Облицовка канала: - с ПК 0+00 по ПК 40+81 необходимо произвести облицовку земляного русла канала РШ-2-1 монолитным железобетоном трапециевидального сечения с укладкой геомембраны толщиной 0,5 мм. Предусматривается арматурная сетка из арматуры $\text{Ø} 8$ мм АШ. Согласно гидравлическому расчету строительная высота канала РШ-2-1 с ПК0 по ПК22+00 принята 1,2 метров, ширина по дну принята 1,0 метров, с ПК22+00 по ПК40+81 строительная высота канала принята 1,0 метров, ширина по дну принята 1,0 метр. При облицовке канала предусмотрены температурные швы, которые изготавливаются из антисептированной доски 20x170 мм и битумно-полимерной мастики толщиной 2 см и высотой 5 см. Температурный шов предназначен для герметизации швов в железобетонных облицовках оросительных каналов. Это позволяет повысить качество герметизации стыковых соединений, надежность и долговечность герметизированных швов и исключить потери воды на фильтрацию. Все бетонные поверхности, соприкасающиеся с грунтом, окрашиваются горячим битумом за 2 раза. При сопряжении облицовки канала с сооружением предусматривается строительный шов. Данный шов предназначен для герметизации стыков облицовки канала с щитовой частью сооружений и состоит из мешковины пропитанной битумом.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Атмосферный воздух. Основными веществами, выбрасываемыми в атмосферу при намечаемой деятельности являются: пыль неорганическая содержания 70-20% двуокиси кремния; пыль абразивная; титан диоксид; железо оксид; марганец и его соединения; хром; азота диоксид; азот оксид; сера диоксид; углерод оксид; углерод (Сажа); фтористые газообразные соединения; фториды неорганические плохо растворимые; диметилбензол; пропан2-он; уайт - спирт; углеводороды предельные С12-19; взвешенные вещества. Общий объем выбросов ЗВ в атмосферу от РШ-2-1 - 5,29555937 т/период, от РШ-3 - 5,29555937

Водные ресурсы. Объем потребления воды для питьевых нужд - 172,5 м³/год, Объем технической воды на период строительных работ - 4119 тыс.м³, которые используются безвозвратно для технических нужд.



Объем хозяйственно - бытовых сточных вод рассчитывается, исходя из объема водопотребления. На строительной площадке будут размещены специализированные биотуалеты. Вывоз сточных вод предусмотрен автотранспортом на очистные сооружения.

Растительный мир. Использование растительных ресурсов не предусматривается, необходимость вырубки или переноса зеленых насаждений отсутствует.

На проектируемой территории редкие виды растительности занесенные, в Красную книгу РК отсутствуют.

Животный мир. Использование объектов животного мира, необходимых для осуществления намечаемой деятельности не предусматривается.

На проектируемой территории редкие виды животных занесенные, в Красную книгу РК отсутствуют. Пути миграции отсутствуют.

Отходы. В процессе намечаемой деятельности предполагается образование отходов производства и потребления.

К отходам потребления относиться: твердо – бытовые отходы в объеме - 1,41781 т/год

К отходам производства относиться, в объеме: огарки сварочных электродов - 0,011535 т/год; отходы стального лома - 0,215 т/год; остатки лакокрасочных материалов - 0,18421 т/год.

Раздельный сбор и временное хранение отходов на период строительства будет осуществляться в пределах строительной площадки в металлических контейнерах, размещаемых на площадке с твердым водонепроницаемым покрытием. По мере накопления все отходы будут вывозиться специальным автотранспортом и передаваться лицензированной компании по договору.

Намечаемая деятельность: Капитальный ремонт канала РШ-2-1, РШ-3 в с/о К.Турысбеков, Шардаринском районе, Туркестанской области, по пп. 8.4. п.8 раздела 2 приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК 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.

В соответствии с пп.2 п.12 Главы 2 «Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду», утвержденного приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246, проведение строительных операций, продолжительностью менее одного года относится к III 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», утвержденного приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 года за №280 (далее - Инструкция) отсутствуют.

Таким образом, необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствуют.

На основании вышеизложенного, в соответствии со ст. 110 Экологического кодекса РК, заявитель намечаемой деятельности предоставляют в местный исполнительный орган соответствующей административно-территориальной единицы декларацию о воздействии на окружающую среду (далее - Декларация).

При рассмотрении декларации необходимо учесть замечания и предложения государственных органов согласно протокола, размещенного на портале esportal.kz от 20.12.2022 года.

Руководитель департамента

К. Калмахан

*Исп. Бейсенбаева Б.
Тел: 8(72533) 59-627*



Руководитель департамента

Қалмахан Қанат Қалмаханұлы

