

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ 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 И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ
КАЗАХСТАН»

Қазақстан Республикасы, 161200, Түркістан облысы,
Түркістан қаласы, ӘІ, 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: №KZ26RYS00341246 от 20.01.2023 года
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Данным заявлением рассматривается капитальный ремонт канала Кажымурат в Казыгуртском районе, Туркестанской области.

В административном отношении канал Кажымурат относится к сельскому округу Сарапхана Казыгуртского района Туркестанской области. Капитальный ремонт канала Кажымурат предусмотрен с целью улучшения работоспособности канала для бесперебойной подачи воды на орошаемые земли. До ближайших жилых зон расстояние 50 метров. Общая протяженность канала составляет 8 км. Общая подвешенная орошаемая площадь 600 га. Водозабор канал производит из Большого Келесского магистрального канала (БКМК). Головной расход канала в вегетационный период 2,0 м³/с. Канал обеспечивает водой подвешенные площади и приусадебные участки с/о Сарапхана. Существующее сечение канала не в состоянии пропустить расчетный расход в 2,0 м³. Продолжительность строительных работ с 01 апреля 2024 года по 31 декабря 2024 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

Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Ремонт гидротехнических сооружений: переустройство головного сооружения с аварийным сбросом – 1 шт. Головное сооружение с аварийным сбросом устанавливается на ПК 4+44. До головного сооружения предусматривается монолитная железобетонная облицовка русла канала протяженностью 10 метров, до ж/б облицовки предусматривается каменная наброска. На головном сооружении предусматривается устройство монолитной ж/б диафрагмы толщиной стенки 30 мм, на диафрагме устанавливается затвор ПС 150x100.

Необходимо произвести ремонт гидротехнических сооружений: переустройство гидрометрического поста – 1 шт; переустройство водовыпускных сооружений – 39 шт; ремонт пешеходного мостика – 3 шт; переустройство устьевого сооружения (слив) – 7 шт; переустройство головного сооружения с аварийным сбросом – 1 шт; переустройство ливнепропуска – 1 шт; ремонт трубчатых переездов – 9 шт. На аварийном сбросе предусматривается устройство монолитной ж/б диафрагмы толщиной стенки 30 мм, на диафрагме устанавливается затвор ПС 150x100. Для обслуживания затворов на головном сооружении и аварийном сбросе предусматривается установка служебного мостика из плиты ПБ 66-12-8 Вр11, плита устанавливается на монолитные железобетонные упоры; ремонт и переустройство гидрометрического поста на ПК4-44 – 1 шт. Гидрометрический пост представляет собой монолитный ж/б колодец толщиной стенки 20 см, бетон марки В20 F150 W6, колодец устраивается на гравийно-песчаную подготовку t=10 см. В колодце устанавливается гидрометрическая рейка. На колодце устанавливается гидрометрический мостик МП-6; водовыпускные сооружения с ПК16+83 по ПК73+48 – 39 шт, выполняется из асбестоцементных труб ВТ-6 Ø200 мм с затвором ГС40x100, с монолитным железобетонным оголовком и ныряющими стенками, в нижнем бьефе водовыпуска предусматривается монолитная железобетонная облицовка длиной 2 м и каменная наброска длиной 1 метр из рваного камня ср15-25 см; пешеходный мостик на ПК2+96, ПК9+76, ПК55+75 выполняется из плиты перекрытия марки ПБ 60-12-8 Вр11, плита укладывается на монолитные ж/б блоки, бетон марки В20 F150 W6, на мостике предусматривается установка перильного ограждения с двух сторон; устьевые сооружения с ПК19+58 по ПК73+58 – 7 шт, предусматриваются из асбестоцементных труб D=300 мм, уложенных на гравийно-песчаную подготовку, трубы между собой соединяются муфтой. В верхнем бьефе устьевого сооружения предусматривается монолитная железобетонная облицовка длиной 2 метра, и каменная наброска длиной 2 метра. Начало и конец трубы устанавливается на монолитную ж/б диафрагму, в местах соединения трубы с диафрагмой предусматривается укладка мешковины, пропитанной битумом. Сверху труба засыпается грунтом; ливнепроект на ПК 9+86 под каналом, предусматривается из сборных ж/б труб Ду=1000 мм, марки ТС 100.25-3, уложенных на лекальные блоки, под лекальный блок предусматривается подготовка из бетона класса В7,5, уложенная на гравийно-песчаную подготовку. Ливнепроект предусматривается длиной 8 метров, в начале и конце трубы предусматривается устройство монолитных железобетонных оголовков с ныряющими стенками, в местах соединения трубы с оголовком на стыках, предусматривается укладка мешковины, пропитанной битумом, в верхнем бьефе ливнепропуска до оголовка предусматривается укладка габионов размером 3x1 x 0,5 метров, в количестве 10 шт, общей шириной 10 метров, в нижнем бьефе ливнепропуска предусматривается устройство монолитной железобетонной плиты 5x3 метров, с двух сторон от плиты укладываются габионы 3x1x0,5 метров, по 2 габиона с двух сторон от плиты, в конце плиты также укладываются габионы в количестве 9 шт, общей шириной 9 метров; трубчатые переезды с ПК26+48 по ПК 75+81 – 9 шт, выполняются из монолитного железобетона прямоугольным сечением, под бетоном предусматривается подготовка из тощего бетона толщиной 10 см, в верхнем и нижнем бьефах предусматривается облицовка канала монолитным железобетоном. На обочинах трубчатого переезда устанавливаются сигнальные столбики.



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; пропан-он; уайт-спирит; углеводороды предельные C12-19; взвешенные вещества. Общий объем выбросов ЗВ в атмосферу - 1,808055785 т/период.

Водные ресурсы. В процессе строительства объекта вода используется на хозяйственно-бытовые нужды, производственные нужды и для питьевых нужд работников вовлеченных в строительство. Техническое водоснабжение и хозяйственно-питьевая вода – привозная.

Объем потребления воды для питьевых нужд - 180 м³/год, Объем технической воды на период строительных работ - 2825 тыс.м³.

Объем хозяйственно - бытовых сточных вод рассчитывается, исходя из объема водопотребления. На строительной площадке будут размещены специализированные биотуалеты, по мере накопления будут вывозиться ассенизационным транспортом по договору со специализированными организациями. Производственные сточные воды отсутствуют. Сброс загрязняющих веществ в окружающую среду не предусмотрен.

Растительный мир. Использование растительных ресурсов не предусматривается, необходимость вырубki 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 относятся: твердо – бытовые отходы в объеме – 1,28425 т/год

К отходам производства относятся, в объеме: огарки сварочных электродов – 0,0033 т/год; отходы стального лома – 0,215 т/год; остатки лакокрасочных материалов – 0,07235 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 Кажымурат в Казыгуртском 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 намеряемой 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 01.03.2023 года.

Руководитель департамента

К. Калмахан

Исп. Малик Р.

Тел: 8(72533) 59-627

Руководитель департамента

Калмахан Канат Қалмаханұлы

