

«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: №KZ55RYS00330151 от 21.12.2022 года
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Данным заявлением рассматривается капитальный ремонт канала 2-Х-1А в с/о Акшенгелди Шардаринского района, Туркестанской области.

В административном отношении канал 2-Х-1А относится к сельскому округу Акшенгелди Шардаринского района. Общая протяженность канала 2,626 км, головной расход канала в вегетационный период 1,0 м³/сек. Подвешенная орошаемая площадь 900 га. Источником водозабора является Кызылкумский магистральный канал (КМК). Каналы обеспечивают водой подвешенные площади и приусадебные участки с/о Акшенгелди. Продолжительность строительных работ с 01 апреля 2024 года по 30 ноября 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

Для улучшения работоспособности канала 2-Х-1А необходимо предусмотреть следующие виды работ:

1. Замена лотков: с ПК 1+19 по ПК 9+14 произвести замену лотков ЛР-10 на стоечных опорах; с ПК 9+14 по ПК 26 + 26 необходимо произвести облицовку земляного русла канала 2-Х-1А монолитным железобетоном трапецеидального сечения с укладкой геомембраны толщиной 0,5 мм. Предусматривается арматурная сетка из арматуры Ø 8 мм АШ. Согласно гидравлическому расчету строительная высота канала 2-Х-1А с ПК9+14 по ПК9+50 принята 1,5 метра, ширина по дну принята 3,0 метров, с ПК9+50 по ПК16+89 строительная высота канала принята 1,5 метра, ширина по дну принята 1,5 метра, с ПК16+89 по ПК20+69 строительная высота канала принята 1,2 метра, ширина по дну принята 1,5 метра, с ПК20+69 по ПК26+26 строительная высота канала принята 1,0 метра, ширина по дну принята 1,5 метра.

2. Необходимо произвести ремонт гидротехнических сооружений: ремонт и переустройство головного сооружения – 1 шт; ремонт и переустройство водовыпускных сооружений – 6 шт; ремонт и переустройство трубчатых проездов – 2 шт; ремонт дюкера – 1 шт.

Ремонт гидротехнических сооружений: водовыпускное сооружение на ПК 5+63, ПК8+46 предусматривается стальными трубами Ø219x4 мм, на водовыпуске предусматривается установка задвижки чугунной 30ч6бр Ø300 мм; водовыпускное сооружение на ПК 16+82 выполняется сборными железобетонными трубами d_u 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 подготовка толщиной 10 см, уложенную на уплотненный грунт. В верхнем бьефе предусматривается устройство монолитного железобетонного оголовка с ныряющими стенками и установкой затвора ПС 100-100, в нижнем бьефе водовыпуска предусматривается устройство монолитного железобетонного колодца, толщиной стенки 30 см, колодец соединяется с лотками ЛР-10.

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-спирит; углеводороды предельные С12-19; взвешенные вещества. Общий объем выбросов ЗВ в атмосферу - 5,29555937 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 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 – 1,47945 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 2-Х-1А в с/о Акшенгелди Шардаринского района, 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 31.01.2023 года.

Руководитель департамента

К. Калмахан

Исп. Малик Р.

Тел: 8(72533) 59-627

Руководитель департамента

Калмахан Қанат Қалмаханұлы



