

«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

№

ТОО «КонСаМе»

Адрес: 160600, Республика Казахстан,
Туркестанская область, Ордабасинский район,
с. Бадам, улица Г. Мусирепова, дом №2/2

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

На рассмотрение представлены: заявление о намечаемой деятельности, Корректировка проекта
строительство инфраструктуры для забора и подачи воды для дождевальных машин для товарно-
сельского хозяйства

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ73RYS00279387 от 19.08.2022 года
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Данным заявлением рассматривается корректировка проекта строительство инфраструктуры для забора и подачи воды для дождевальных машин для товарно - сельского хозяйства.

Имеется заключение ГЭЭ от 17.06.2021 года за №АЭ-0001/21, корректировка вводится в связи с уменьшением размеров прудов – испарителей и добавлением двух насосов.

Площадка строительства расположена в с/о Караспан, Ордабасинского района Туркестанской области. Общая площадь поливных земель – 456 га. Площадь под инженерные сооружения – 3,52 га. Участок под строительство инфраструктуры при заборе и подаче воды в дождевальных машин для товарно-сельского хозяйства разделены на 2 части: 1 часть – это поля под зерновые культуры; вторая часть – это участок для размещения инженерных сооружений, бытовых сооружений для сезонного пребывания персонала, обслуживающего инженерные сооружения, производящего сельскохозяйственные работы. Строительство планируется с апреля по декабрь 2022 года

Климат района резко континентальный, характеризующийся крайней сухостью воздуха, малым количеством осадков, резкими суточными колебаниями температуры. Наиболее высокая среднемесячная температура отмечается в июле-августе (+30-32°C) при максимальных суточных значениях +44°C, минимальная температура приходится на январь -27,7°C. 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

В промышленных масштабах от 10 до 100 и более га наиболее эффективными с точки зрения удельных затрат и эффективности полива признаны дождевальные машины кругового действия. Данные системы орошения незаменимы при выращивании овощей, кукурузы, кормовых и других культур. Оросительную технику следует применять для проведения влагозарядковых, предпосевных, вегетационных, освежительных, посадочных, противозаморозковых поливов, а также для внесения минеральных удобрений и микроэлементов с поливной водой. Технические характеристики оросительных установок: максимальный уклон – 20%. Потребляемый ток: трехфазное напряжение 360V, 50Hz; Коэффициент однородности системы выше 85%; Заявленный срок эксплуатации – 15-20 лет. Интенсивность дождя – 5,21-52 мм/ч. Отличительные особенности дождевальных машин кругового действия: – это буксируемая конструкция для небольших площадей орошения, позволяющая перемещать дождевальную установку при помощи трактора с одного поля на другое. Благодаря орошению, урожайность сельхоз культур увеличивается в разы, становится возможным получение нескольких урожаев в год, снижается потребность в распахке дополнительных площадей под сельское хозяйство. Средняя урожайность при орошении: картофеля 300-450 ц/га, овощных культур – 350-550 ц/га; капусты – до 1000 ц/га. Ирригационные установки кругового действия представляют собой составной трубопровод длиной до нескольких сотен метров поднятый над землёй на 2,5 – 3 м. Специальные дождеватели (спринклеры) свисают к земле, на гибких шлангах, по всей длине трубопровода. Сам трубопровод закреплён на нескольких самоходных (колёсных) тележках, приводимых в движение электродвигателями. Водоподача осуществляется через фиксированную часть в центральной опоре. Вода подаётся насосными станциями по стальным или пластиковым стационарным трубам, или временно проложенным плоско сворачиваемым шлангам. Водозабор осуществлен из открытого накопителя воды.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Атмосферный воздух. Основными веществами, выбрасываемыми в атмосферу при строительстве являются: оксид железа; марганец и его соединения; азота (IV) диоксид; азот (II) оксид; углерод (Сажа); сера диоксид; углерод оксид; диметилбензол; бенз/а/пирен; хлорэтилен; формальдегид; уайт - спирт; керосин, алканы C_{12-19} /в пересчете на С; взвешенные частицы; пыль неорганическая, содержащая 70 - 20 % двуокиси кремния; пыль абразивная. Общий выброс составляет 2,90817 т/год.

Водные ресурсы. Источник водоснабжения для питьевого водоснабжения является привозная вода. Общее водопотребления на хоз. бытовые нужды – 119,7 м³/год, на производственные нужды - 870 м³/год. Техническая вода, используемая для пылеподавления, расходуется безвозвратно.

Растительный мир. Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. На земельном участке, отведенном для разработки карьера, зеленые насаждения отсутствуют.

Животный мир. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. Операции, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматриваются.

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

К отходам потребления относятся: твердо - бытовые отходы - 0,6411 т/год. Образуются в процессе деятельности работников.

К отходам производства относятся: промаслянная ветошь – 0,0127 т/год; коробки бумажные – 0,00665 т/год; отходы пластмасс – 0,09 т/год; отходы сварки – 0,00173 т/год.



Все виды отходов размещаются на территории строительной площадке временно, на срок не более 6 месяцев. Хранение отходов организовано с соблюдением не смешивания разных видов отходов. Все отходы передаются сторонним организациям.

Намечаемая деятельность: корректировка проекта строительство инфраструктуры для забора и подачи воды для дождевальных машин для товарно - сельского хозяйства, то есть по п. забор поверхностных и подземных вод или системы искусственного пополнения подземных вод с ежегодным объемом забираемой или пополняемой воды, эквивалентным или превышающим 250 тыс. м³.

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 15.09.2022 года.

Руководитель департамента

К. Калмахан

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

Руководитель департамента

Калмахан Канат Қалмаханұлы



