

«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
ПОТУРКЕСТАНСКОЙ
ОБЛАСТИ КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ
КАЗАХСТАН»

Қазақстан Республикасы, 161200, Түркістан облысы,
Түркістан қаласы, ӘП, Министрліктердің облыстықобластық, город Туркестан, АДЦ, здание областного дома
аумақтық органдар үйінің ғимараты, Д блок территорияльных органов министерств, Д блок
Телефон - факс: 8(72533) 59-6-06
Электрондық мекен жайы: turkistan-ecodep@ecogeo.gov.kz

Республика Казахстан, 161200, Туркестанская
Туркестанская область, Туркестанская область, город Туркестан, АДЦ, здание областного дома

Телефон - факс: 8(72533) 59-6-06

Электронный адрес: turkistan-ecodep@ecogeo.gov.kz

№ _____

ГУ «Отдел жилищно- коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Казыгуртского района»

161200, Республика Казахстан, Туркестанская
область, Казыгуртский райо, Казыгуртский с.о,
с. Казыгурт, улица Д. Кунаев, здание № 95

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: №КЗ17RYS00259540 от 21.06.2022 года

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Данные заявлением рассматривается строительство водопровода и водохранилища для развития садов на участке 1253 квартал 032 Шарбулакского с/о, в Казыгуртском районе Туркестанской области. Продолжительность работ с 01 марта по 31 августа 2023 года.

Проектом предусматривается строительство объектов для орошения и развития яблоневых садов. Сады расположены на холме с правого берега БКМК. На данный момент существующая система подачи воды основана на работе насосной станции, что влечет большие затраты на орошение и эксплуатацию.

Комплекс сооружений по организации орошения садов, рассматриваемый данным проектом включает в себя: - головной водозабор из канала; - водовод протяженностью 9893м.

Трасса напорного водовода проектируемого объекта расположена вдоль большого Келесского магистрального канала с правой стороны с ПК 444+02 до ПК 534+05 и находится в 55 км южнее г. Шымкента. Поверхность изучаемой территории представляют увалистую равнину, т.е. третьей надпойменную террасу р.Келес. Высотные отметки проектируемой площадки колеблется в пределах 576,57-643,21м и имеет значительный уклон с юго- запада на северо- восток. Общий объем воды забираемый из канала — годовой расход 570 тыс. м³.

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

Комплекс сооружений по организации орошения садов, рассматриваемый данным проектом включает в себя:

- головной водозабор из канала;
- водовод протяженностью 9893 м;

Комплекс сооружений по организации орошения садов включает в себя головной водозабор из канала; водовод протяженностью 9893 м; резервуар на- 40000 м³; сливной водовод из резервуара и канал; сбросное сооружение. Диаметр трубы- 450 мм. Вместимость резервуара - 40000 м³. Общий объем воды забираемый из канала годовой расход- 570 тыс. м³. Объем воды для задерживания или постоянного хранения воды- 41 тыс. м³. Расчетный расход воды -82 л/с, 295,2 м³/час, 7085 м³/сутки. Годовой расход составит -570 тыс. м³/год.

Головной водозабор для орошения садов предусмотрен из большого Келесского магистрального канала (БКМК). Головной водозабор руслового типа, представляет собой водозаборный оголовок в виде трубы диаметром 800 мм с последующим сужением. Забор воды происходит за счет кинетической энергии движения воды вследствие прямого расположения оголовка относительно движения воды. Оголовок устанавливается на бетонный зуб у основания откоса канала. Откос канала на месте устройства водозабора крепится армированным монолитным железобетоном. У основания бетонного зуба устраивается зуб из каменной наброски. Каменный зуб устраивается так же и на сопряжении облицовки с земляным откосом канала. Поверх оголовка устроен сороудерживающий короб для защиты оголовка от крупного сора. Непосредственно на оголовке устраивается сороудерживающий колпак, для предотвращения небольшого плавающего мусора в водовод. Для сопряжения с водоводом на участке водозабора устроен отключающий колодец с установкой запорной арматуры (задвижки). Водовод. Проектом предусматривается строительство подводящего водовода для орошения садов. Водовод предусмотрен одной ниткой из ПЭ трубы диаметром 450 мм путем подземной прокладки.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Атмосферный воздух. Основными веществами, выбрасываемыми в атмосферу при строительстве являются: железо оксиды; марганец и его соединения; азота диоксид; азот оксид; углерод; сера диоксид; углерод оксид; диметилбензол; метилбензол; бенз/а/пирен; хлорэтилен; бутилацетат; формальдегид; пропан-2-он; уайт-спирит; углеводород; взвешенные вещества; пыль неорганическая содержания 70-20% двуокиси кремния. Общий объем выбросов ЗВ в атмосферу – 0,4835315504 т/год.

Водные ресурсы. При строительстве вода используется на питьевые и технические нужды, который доставляется привозным путем. Объем технической воды на период строительства- 182 м³. Расход питьевой воды на период строительных работ составит 94,5 м³.

Хозяйственно - бытовые сточные воды отводятся в бетонированный выгреб объемом 10 м³ и по мере заполнения вывозятся ассенизаторской машиной по договору с коммунальными службами на очистные сооружения. На производственные нужды вода используется только на полив автодорог.

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.



