

«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, ГЕОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ
КАЗАХСТАН»

Қазақстан Республикасы, 161200, Түркістан облысы,
Түркістан қаласы, ӘП, 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 «ECOCULTURE-EURASIA»

160905, Республика Казахстан,
Туркестанская область, Келесский район,
Абайский с.о., с. Абай, улица М. Артыков,
строение № 80Б

Заклучение 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: № KZ15RYS00252204 от 01.06.2022 года
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Данным заявлением рассматривается бесперебойное обеспечение технической водой первой очереди тепличного комплекса по производству плодоовощной продукции, расположенного в Бирликском сельском округе, Келесского района, Туркестанской области.

Территория 1-ой очереди тепличного комплекса площадью 51,26 га расположена в Бирликском сельском округе, Келесского района Туркестанской области. Проектируемый водозабор и насосная станция из водохранилища «Акылбексай» расположены в 24-25 км на юго-запад от районного центра с. Абай. Водовод начинается от насосной станции и в южном направлении доходит до дороги КХ-102, а затем продолжается на расстоянии 1,50 км вдоль данной дороги. Продолжительность строительства с 01.08.2022 года по 31.07.2024 года).

Климат района резко континентальный, характеризующийся крайней сухостью воздуха, малым количеством осадков, резкими суточными колебаниями температуры. Наиболее высокая среднемесячная температура отмечается в июле-августе (+30-32°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

Для обеспечения технической водой первой очереди тепличного комплекса рабочим проектом предусматривается строительство следующих сооружений:

1. Водозабор из отводящего канала в нижнем бьефе водовыпуска плотины «Акылбексай»;



2. Насосной станции на $Q = 0,0833 \text{ м}^3/\text{с}$ с водозабором из отводящего канала водовыпуска из водохранилища «Акылбексай»;

3. Напорного водовода из 2-х ниток полиэтиленовых труб $\varnothing 280 \times 16,6 \text{ мм PE 100 SDR 17}$ протяженностью $L=24\,313 \text{ м}$ каждой;

4. Линии ЛЭП ВЛ 35/6 кВ. Забор воды в аванкамеру проектируемой насосной станции осуществляется по левой стороне из существующего отводящего канала в нижнем бьефе водовыпуска плотины «Акылбексай» на расстоянии 16,8 м от конца водобойного колодца.

Отводящий канал шириной $b=2,0 \text{ м}$, заложением откосов $m=1,5$ и строительной высотой $H_{\text{стр}}=1,5 \text{ м}$ рассчитан на пропуск расхода $Q = 3,0 \text{ м}^3/\text{с}$. Так как производительность насосной станции $Q = 0,0833 \text{ м}^3/\text{с}$, соответственно при таком расходе наполнение в отводящем канале составляет $h = 0,06 \text{ м}$ и не представляется возможности осуществить забор воды. Для обеспечения надежной работы насосов насосной станции проектом предусматривается углубление дна канала в месте водозабора на 0,66 м. Ширина углубления канала составляет 4,25 м и соответствует ширине проектируемой аванкамеры. В связи с тем, что забор воды осуществляется из отводящего канала водохранилища в зависимости от расчетного расхода водозабора насосной станции $Q=7200,0 \text{ м}^3/\text{сут}$, в проекте предусмотрено рыбозащитное устройство типа плоской сетки, состоящее из сетчатых рам. Количество сетчатых рам принято по числу аванкамер в кол. 4 шт. (одна «подменная» на время промывки). Высота сетчатых рам 1050 мм, ширина - 1130 мм.

Проектом предусмотрена установка комплектной трансформаторной подстанции КТПН 10/0,4кВ с трансформатором мощностью 400кВА. Питание КТП выполнено от РУ-10кВ П С 35/10 кВ "Макташы", для этого дополнительно устанавливается КРУН 10кВ с вакуумным выключателем с МПУ.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Атмосферный воздух. Основными веществами, выбрасываемыми в атмосферу при строительстве объекта являются: железо; марганец; углерод; сера диоксид; фтористые газообразные соединения; метилбензол; бенз/а/пирен; хлорэтилен; бутилацетат; формальдегид; пропан; уайт-спирит; алканы; пыль неорганическая, содержащая 70-20 % двуокиси кремния. Общий объем выбросов ЗВ в атмосферу при строительстве – 0.887268278 т/год.

Водные ресурсы. Источником воды для целей хозяйственно-питьевых нужд является привозная вода. Расход воды при строительстве для питьевых нужд – $360 \text{ м}^3/\text{год}$.

Хозяйственно - бытовые сточные воды отводятся в бетонированный выгреб объемом 10 м^3 и по мере заполнения вывозятся ассенизаторской машиной по договору с коммунальными службами на очистные сооружения.

Растительный мир. Растительные ресурсы в процессе осуществления деятельности заготовке или сбору не подлежат. Зеленые насаждения в предполагаемых местах осуществления намечаемой деятельности отсутствуют. Растительность района скудная, характерная для полупустынных районов. Местами встречается кустарниковая растительность, редко травяной покров, который в летние жаркие периоды выгорает.

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

Животный мир. Животный мир района относительно беден, животный мир характерен для пустынных и полупустынных районов, в степях встречаются грызуны, змеи, ядовитые насекомые и другие мелкие животные, обитающие в климатической зоне данного типа, операций для которых планируется использование объектов животного мира. Пользование объектами животного мира не намечается. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется.

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



Отходы. Образующиеся отходы при строительстве образуются: жестяные банки из-под краски; ветошь промасленная; огарки сварочных электродов; строительный мусор: Общий объем, образуемых отходов при строительстве составит 20,104167 т/год.

Намечаемая деятельность: Бесперебойное обеспечение технической водой первой очереди тепличного комплекса по производству плодоовощной продукции ТОО «ECOCULTURE-EURASIA» Келесского района, Туркестанской области, то есть на основании пп. 8.3 п. 8 раздела 2 к приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, 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.3 п.11 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 более одного года относится ко II 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 с п.3 ст. 49 Экологического кодекса РК, экологическая оценка по упрощенному порядку проводится для намечаемой и осуществляемой деятельности, не подлежащей обязательной оценке воздействия на окружающую среду в соответствии с настоящим Кодексом.

Требования и порядок проведения экологической оценки по упрощенному порядку определяются Инструкцией по организации и проведению экологической оценки.

При рассмотрении декларации необходимо учесть замечания и предложения государственных органов согласно протокола, размещенного на портале esportal.kz от 11.07.2022 года.

Руководитель департамента

К. Калмахан

Исп. Малик Р.
Тел: 8(72533) 59-627

Руководитель департамента

Калмахан Канат Қалмаханұлы



