

«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 «Jasyl qyat»

160050, Республика Казахстан, город
Шымкент, Аль - Фарабийский район,
проспект Б. Момышулы, дом №5

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: №KZ07RYS00218495 от 25.02.2022 года
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Данным заявлением рассматривается строительство мини ГЭС ТОО «Jasyl qyat» на участке №540, 066 квартала Верхне - Аксуйского сельского округа, Тoleбийского района, Туркестанской области.

МГЭС предназначена для выработки электроэнергии, выполненный в две нитки исходя из возможности работы во время аварийных случаев.

В административном отношении рассматриваемый объект расположен в Тoleбийском районе Туркестанской области, расположенной в 270 км от областного центра – г. Туркестан и связан с ним асфальтированной и железной дорогами. Водозаборное сооружение с мини ГЭС проектируется в 10 км от г. Ленгер. Трасса водовода для водоснабжения объектов, расположенных на территории, пролегает от водозабора расположенного, протяженностью 34,3 км вдоль полевых асфальтированных дорог по границам землепользователей по равнинной местности с небольшим уклоном в сторону территории утверждена ТЭО проекта. Трасса водовода изменена на двух участках – в головной части, из - за строительства ГЭС водозаборное сооружение перенесено на 700 м ниже по течению р. Аксу и участок, проходивший по старицам реки в водоохранной полосе р. Аксу пересекавший дважды р. Аксу и согласована с Заказчиком. Участок свободен от строений и зеленых насаждений. Продолжительность строительства – 10 месяцев (с 01 мая 2022 года по 31 марта 2023 года).

Климат района резко континентальный. Наименьшая температура воздуха в районе наблюдается в феврале, а наибольшая в июле. Средне-февральская температура воздуха +0,5°C, средне-июльская +26°C. Абсолютный минимум температуры -22,5°C, абсолютный максимум +38,3°C, отсюда максимальная амплитуда колебания температуры 60,8°C. Средняя относительная годовая влажность воздуха составляет 50%; максимум приходится на март (69%) и минимум - на август (25%). Характерной особенностью данного в районе являются сильные



ветры восточного и юго-западного направления. Ветры эти дуют не переставая от 5-7 и до 15-20 дней, несут массу пыли и бывают такими ураганскими, что делают почти не возможной автомобильную езду по дорогам в направлении движения ветра.

Краткое описание намечаемой деятельности

Настоящим рабочим проектом предусматривается строительство: водозаборного сооружения с рыбозащитными каскадами; мини ГЭС; электроснабжение мини ГЭС и камер переключения; камер переключения и выпусков на водоводе; здания обслуживающего персонала на водозаборном сооружении; автоматизации насосной станции и водовода; автоматизации по сбору технических параметров систем электроснабжения; перехода под автомобильными дорогами республиканского значения - 1 шт.; то же областного значения 3 шт.; переходов через реку Аксу – 1 шт.; переходов через каналы – 4 шт.; пересечение с кабелем связи газопровода Казахстан - Китай – 1 шт.; периметральной охраны территории мини ГЭС.

Площадка водозаборных сооружений расположена западнее гидропоста 300 м. Граница первого пояса ЗСО поверхностного источника хозяйственно - производственного и противопожарного водоснабжения установлены в следующих пределах: вверх по течению на расстоянии 200 метров от водозабора в плотную к границе ГЭС, вниз по течению 100 метров от водозабора, по прилегающему к водозабору берегу 50 метров от линии уреза воды при летнее - осенней межени. Территория первого пояса ЗСО ограждается по периметру железобетонным ограждением с насадкой из колючей проволоки общей высотой 2,5м, предусматривается тропа наряда и ограждение охранной зоны шириной 5м из колючей проволоки. Здание КПП кирпичное, прямоугольной формы в плане с размерами в осях 6.0х3.0 м. Проектируемая уборная на одно очко - прямоугольное в плане с размерами в осях 1.62х3.26 м.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Атмосферный воздух. Основными веществами, выбрасываемыми в атмосферу являются: железо оксиды; марганец и его соединения; азота диоксид; азот оксид; углерод; сера диоксид; углерод оксид; фтористые газообразные соединения; диметилбензол; метилбензол; бутан-1-ол; 2-Этоксизтанол; бутилацетат; проп-2-ен-1-аль; пропан – 2 – он. Объемы выбросов ЗВ в атмосферу от намечаемой деятельности составит– 0,3783354 т/год.

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 – 90 м³/год. При строительстве объем образуемых сточных вод – 4,5 м³/год. Сброс хозяйственно бытовых стоков сбрасываются в специальные биотуалеты, с дальнейшей передачей их на специализированные организации по договору.

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.

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. Операций, для которых планируется использование объектов животного мира, не предусматриваются. 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.

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

К отходам потребления относятся: твердо - бытовые отходы – 0,369 т/год, которые образуются в процессе деятельности работников.

К отходам производства относятся: промасленная ветошь – 0,1016 т/год; ЛКМ (жестяные банки из-под краски) – 0,07675 т/год; огарки сварочных электродов – 0,015 т/год.

Временное хранение отходов сроком не более шести месяцев предусмотрено в установленных специальных местах, расположенных на участке территории с твердым (водонепроницаемым) покрытием. Все отходы по мере накопления передаются специализированным организациям по договору.

Намечаемая деятельность: Строительство мини ГЭС ТОО «Jasyl qyat» на участке №540, 066 квартала Верхне - Аксуйского сельского округа, Тoleбийского района, Туркестанской области, то есть на основании пп. 1.5 п. 1 раздела 2 к приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, гидроэлектростанции с общей установленной мощностью 50 мегаватт (МВт) и более или с установленной мощностью отдельной энергетической установки 10 мегаватт (МВт) и более.

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 30.03.2022 года.

Руководитель департамента

К. Калмахан

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

Руководители департамента



