

«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 «Arm Wind»

010000, Республика Казахстан, город
Нурсултан, район Есиль, улица Достык,
здание №16, нежилое помещение 2

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

На рассмотрение представлены: заявление о намечаемой деятельности, Строительство ПС 110/20 кВ «СЭС Шаульдер» (Солнечной электростанции 50 МВт), строительство воздушной линии электропередачи 110 кВ в 7,3 км (соединяющую СЭС с точкой подключения к сети), расширение существующей ПС «Шаульдер» 110/35/10 кВ

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ00RYS00179627 от 09.11.2021 года
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Планируемая воздушная линия электропередач и площадка подстанции будет расположена за границей населенного пункта Шаульдер. Рассматриваемая площадка строительства расположена в 5 км юго - восточнее районного центра с. Шаульдер, и в 1,2 км от асфальтированной дороги районного значения. Высотные отметки поверхности земли колеблются от 224,76 до 226,17 м. Участок строительства воздушной линии электропередачи 110 кВ имеет вытянутую линейную форму в плане, протяженностью 7,3 км. Общая площадь участка в пределах ограды – 85,73 га; Площадь дорожных покрытий – 3,38 га; Общая площадь, занимаемая под сооружения – 0,09 га; 4. Площадь, занимаемая под ФЭМ – 24,3 га; Площадь под ПС 110/20 кВ «Шаульдер» - 0,19 га. Продолжительность строительно - монтажных работ IV квартал 2021 года по I квартал 2022 года.

В геоморфологическом отношении площадка расположена на полого - наклонной равнине, приуроченной ко I-ой правобережной надпойменной террасе р. Арысь, с видоизменениями происшедших процессами эолового характера. Поверхность площадки ровная с незначительным уклоном на юго - запад. Высотные отметки поверхности земли колеблются от 224,76 до 226,17 м. Участок строительства воздушной линии электропередачи 110 кВ имеет вытянутую линейную форму в плане, протяженностью 7,3 км.

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

Электросетевое строительство. ПС 110/20 кВ по типовой схеме ЗН «блок линия - трансформатор с выключателем» с установкой одного трансформатора мощностью 50 МВА; одноцепная воздушная линия проводом марки АС - 185 протяженностью ориентировочно около 7,3 км; расширение на одну линейную ячейку ОРУ 110 кВ на ПС 110/350 кВ Шаульдер.

В архитектурно - пространственном отношении композиция застройки участка подстанции представляет собой комплекс зданий и сооружений, последовательно расположенных и технологически увязанных между собой.

На площадке подстанции предусматривается размещение следующих основных зданий и сооружений: открытое распределительное устройство 110 кВ; трансформатор силовой ТДН-63000/110-У1; здание общеподстанционного пункта управления совмещенного с комплектно распределительным устройством 20 кВ в блочно - модульном здании; комплект оборудования для подключения батареи статического конденсатора 20 кВ; силовой трансформатор ТМГ-630/20У1; насосная станция пожаротушения с резервуаром для воды емк. 108 м. куб. (2 шт.); подземный маслосборник емкостью 38 м³; отопление - электроконвекторы типа ЭВНА.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Атмосферный воздух. Основными веществами, выбрасываемыми в атмосферу при строительно - монтажных работ являются: железо (II, III) оксиды; марганец и его соединения; азота (IV) диоксид; азот (II) оксид; углерод оксид; фтористые газообразные соединения; диметилбензол; метилбензол; бутилацетат; пропан - 2 - он; уксусная кислота; уайт - спирт; алканы C₁₂ – C₁₉; взвешенные частицы; пыль неорганическая: более 70 % двуокиси кремния; пыль неорганическая, содержащая 70-20 % двуокиси кремния.

Основными источниками выбросов ЗВ в атмосферу при строительно - монтажных работах являются: земельные работы; покрасочные работы; сварочные работы. Общий выброс при строительно - монтажных работах составил 9,076819053 т/год.

Водные ресурсы. Потребность в воде на хозяйственно - бытовые нужды составляет 32,25 м³/год. Общая потребность в воде на технические нужды составит 4,0 м³/год.

Сброс загрязняющих веществ со сточными водами в окружающую среду не предусматривается. Хозяйственно - бытовые сточные воды сбрасываются в бетонированный выгреб емкостью 25 м³, которые согласно договору по мере накопления передаются специализированным организациям.

Растительный мир. Растительные ресурсы в процессе осуществления деятельности заготовке или сбору не принадлежат. Зеленые насаждения в предполагаемых местах осуществления намечаемой деятельности 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. Предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования нет; иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных нет; операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет.

Для снижения негативного воздействия на растительный и животный мир при проведении разведки предусматриваются следующие мероприятия: перемещение спецтехники и транспорта специально отведенными дорогами; производить информационные лекции для персонала с целью сохранения редких и исчезающих видов растений и животных; поддержание в чистоте



прилежащих территорий; инструктаж о недопущении охоты на животных и разорении птичьих гнезд; запрещение кормления и приманки диких животных; размещение пищевых и других отходов только в специальных контейнерах с последующим вывозом; ограничение скорости перемещения автотранспорта по территории; временное ограждение участка проведения работ с целью недопущения попадания животных на территорию; после завершения работ необходимо осуществить очистку территории, утилизировать промышленные отходы, бытовой и строительный мусор, уничтожить антропогенный рельеф (ямы, рытвины).

Отходы. Отходы, образуемые при строительно - монтажных работах: жестяные банки из - под краски, твердо - бытовые (коммунальные) отходы, огарки сварочных электродов. Объем отходов, образуемые при строительно - монтажных работах: жестяные банки из - под краски - 0,0293983 т/год, твердо - бытовые (коммунальные) отходы - 0,293 т/год, огарки сварочных электродов - 0,0004548 т/год, которые временно складироваться на специальном месте и по мере накопления вывозятся согласно договору со специализированной организацией.

Намечаемая деятельность: Строительство ПС 110/20 кВ «СЭС Шаульдер» (Солнечной электростанции 50 МВт), строительство воздушной линии электропередачи 110 кВ в 7,3 км (соединяющую СЭС с точкой подключения к сети), расширение существующей ПС «Шаульдер» 110/35/10 кВ по п. 10.2. раздела 2 приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК передача электроэнергии воздушными линиями электропередачи от 110 киловольт (кВт).

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.

Намечаемая деятельность не приведет к последствиям, предусмотренных п.3 ст. 241 Экологического кодекса РК.

Таким образом, необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствуют.

На основании вышеизложенного, в соответствии с пп.2 п.3 ст. 49 Экологического кодекса РК, намечаемая деятельность подлежит экологической оценке по упрощенному порядку. При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов согласно протокола, размещенного на портале esportal.kz от 24.11.2021 года.

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

И.о. руководителя департамента

К. Калмахан

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



И.о. руководителя департамента

Қалмахан Қанат Қалмаханұлы

