

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ
ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР
МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ АҚМОЛА
ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ЭКОЛОГИЯ
ДЕПАРТАМЕНТІ РЕСПУБЛИКАЛЫҚ
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
АКМОЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

020000, Кокшетау қ., Пушкина көшесі, 23
тел.: +7 /7162/ 76-10-20
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

020000, г. Кокшетау, ул.Пушкина, 23
тел.: +7 /7162/ 76-10-20
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «Jasil Jel Energy»

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

На рассмотрение представлены:

1. Заявление о намечаемой деятельности;

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ06RYS00353925 от 16.02.2023г.

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

В состав строительства ветровой электрической станции ТОО «Jasil Jel Energy» в Аршалынском районе Акмолинской области (ВЭС-7) входят следующие сооружения: - ВЭУ (1 шт.); - Внутриплощадочные КЛ-35кВ сбора мощности; - Внутриплощадочные ВОЛС; - Примыкание к существующей автодороге.

Согласно п.1.6 раздела 2 приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года №400-VI, сооружения для использования ветровой энергии для производства электроэнергии с высотой мачты, превышающей 50 метров (ветровые мельницы), относятся к видам деятельности, для которых проведение процедуры скрининга воздействия намечаемой деятельности является обязательным.

В административном отношении участок осуществления намечаемой деятельности расположен в Аршалынском районе Акмолинской области.

Минимальное расстояние от участка намечаемой деятельности до ближайшего водного объекта – озера Жаканколь составляет около 7150 м в



юго-западном направлении. Непосредственно на участке намечаемой деятельности водные объекты отсутствуют.

Краткое описание намечаемой деятельности

В составе ветропарка проектируемой ВЭС предусмотрены: - установка одной ветроэнергетической установки (ВЭУ) типа WD172-5000, мощностью 5000 кВт, производства Zhejiang Windey Co., Ltd.. Количество ВЭУ – 1 установка. Суммарная мощность ВЭУ составляет 5 МВт; высота мачты ВЭУ – 97,3 м. – установка отдельностоящей повышающей комплектной трансформаторной подстанции с силовым трансформатором напряжением 1,14/35 кВ мощностью 5500 кВА. Мощность трансформатора собственных нужд напряжением 0,95/0,4 кВ составляет 6 кВА; - прокладка в траншеях КЛ-1,14 кВ от ВЭУ до РУ-1,14 кВ КТП-5500 кВА-1,14/35 кВ (4,8 км); - прокладка в траншеях кабелей волоконно-оптических линии связи (ВОЛС) от коммутаторов ВЭУ до оконечных устройств связи КТП-5500кВА; - строительство КЛ-35 кВ сбора мощности от КТП-1,14/35 кВ ВЭС 39 МВт до ЗРУ-35 кВ повышающей ПС 35/110 кВ ВЭС «Borey Energo»; - подъездная дорога. Получаемая продукция – электрическая энергия. Проектная мощность – 5 МВт. Получаемую электрическую энергию планируется использовать в целях электроснабжения различных объектов Аршалынского района в частности и Акмолинской области в целом.

Начало проведения строительно-монтажных работ по объекту будет зависеть от согласования проектных материалов и получения всех необходимых разрешительных документов. Ориентировочно – март 2023 года. Предполагаемая продолжительность строительства составит 4 месяца. Предполагаемая дата окончания СМР – июнь 2023 года.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно заявления: Участок проектирования расположен на свободной от застройки территории. Ориентировочно, для целей намечаемой деятельности, будет использован один земельный участок площадью 200000 кв.км (учетный квартал 01-005-010). Предполагаемое целевое назначение - для строительства и эксплуатации ветровой электрической станции, подъездных автомобильных дорог и линий электропередач. Срок временного возмездного долгосрочного землепользования до 49 лет (ориентировочно до 2071 года). Категория земель - земли населенных пунктов (городов, поселков и сельских населенных пунктов). Предполагаемый срок начала использования земельных участков январь 2023 года.

В период СМР в качестве источника водоснабжения (хозяйственно-бытового и технического) принята система привозной воды. Привозная вода будет доставляться автоцистерной из ближайших централизованных водопроводных сетей на договорной основе со специализированной организацией. Также будет использоваться бутилированная вода из торговой



сети. Вид водопользования - общее. Качество необходимой воды – питьевое, техническое. В процессе СМР вода потребуется на хозяйственно-бытовые (всего – 380 м³) и технические (всего – 1900 м³) нужды. На стройплощадке предусматривается устройство надворного туалета с водонепроницаемой выгребной ямой или мобильных туалетных кабин «Биотуалет». Стоки будут вывозиться на ближайшие очистные сооружения по договору со специализированной организацией. Периодичность вывоза – по мере заполнения.

Необходимость в растительных ресурсах для намечаемой деятельности отсутствует. Вырубка или перенос зеленых насаждений на данном этапе разработки проектной документации не предусматриваются, т.к. они не попадают под пятно предполагаемой застройки. В случае выяснения необходимости сноса зеленых насаждений на следующих стадиях проектирования будет получено разрешение уполномоченного органа, предоставлено гарантийное письмо о компенсационной посадке. При вырубке деревьев по разрешению уполномоченного органа компенсационная посадка восстанавливаемых деревьев будет произведена в десятикратном размере. По имеющейся информации, на участке намечаемой деятельности зеленые насаждения отсутствуют, в связи с чем их снос и пересадка не планируются.

Необходимость в пользовании животным миром для намечаемой деятельности отсутствует. Пользование животным миром в рамках намечаемой деятельности не предполагается. По имеющейся информации, на участке намечаемой деятельности отсутствуют редкие, исчезающие и занесенные в Красную книгу РК животные. Так же отсутствуют пути миграции и места концентрации животных.

Предполагаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу в период строительно-монтажных работ ожидаются: 21,2 т, в том числе твердые – 17,4 т, жидкие и газообразные – 3,8 т. Всего 28 наименований загрязняющих веществ. Перечень выбрасываемых загрязняющих веществ: железо (II, III) оксиды, кальций хлорид кальций оксид, марганец и его соединения, олово оксид, азота оксид, углерод, углерод оксид, ксилол, толуол, хлорэтилен, этанол, бутилацетат, ацетон, бензин, скипидар, уайт-спирит, углеводороды предельные C₁₂₋₁₉, взвешенные частицы, пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния, пыль абразивная, пыль (неорганическая) гипсового вяжущего, свинец и его неорганические соединения, азота диоксид, сера диоксид, фтористые газообразные соединения, фториды неорганические плохо растворимые. Вещества, входящие в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей: азота оксид, углерод оксид, ксилол, толуол, азота диоксид.

В процессе эксплуатации будут образовываться отходы общим объемом 6,0 т/г. Из них: - отходы от уборки улиц – 6 т/г (Образуются в процессе уборки территории). В процессе СМР будут образовываться отходы



общим объемом 4,4 т. Из них: - смешанные коммунальные отходы – 2,6 т (образуются в результате жизнедеятельности персонала). – отходы сварки – 0,2 т (образуются в процессе проведения сварочных работ). - металлолом – 1,6 т. Образуются в процессе СМР. Временное хранение смешанных коммунальных отходов (не более 3-х суток) будет осуществляться в закрытых металлических контейнерах на специально оборудованных площадках. По мере накопления отходы будут передаваться на договорной основе специализированным организациям. Временное накопление отходов производства (сроком не более шести месяцев) будет осуществляться в закрытых металлических емкостях и контейнерах. По мере накопления отходы будут передаваться на договорной основе специализированным организациям.

Намечаемая деятельность не предполагает наличие сбросов загрязняющих веществ.

Согласно Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан и Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, утвержденной Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246 данный вид намечаемой деятельности относится к объектам III категории.

Выводы о необходимости или отсутствия необходимости 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» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280, далее – Инструкция) не прогнозируются. Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности не приведет к случаям, предусмотренным в п.29 Главы 3 Инструкции.

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

В соответствии с 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 и общественности согласно протокола размещенного на портале «Единый экологический портал».

Руководитель

К. Бейсенбаев

Исп.: С. Пермякова
Тел.: 76-10-19



Руководитель департамента

Бейсенбаев Кадырхан Киикбаевич

