

QAZAQSTAN RESPÝBLIKASY
EKOLOGIA, GEOLOGIA JÁNE
TABIǴI RESÝRSTAR MINISTRIGI
EKOLOGIALYQ RETTEÝ JÁNE
BAQYLAÝ KOMITETI
«AQMOLA OBLYSY BOIYN SHA
EKOLOGIA DEPARTAMENTI» RMM



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ,
ГЕОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ
РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ
КАЗАХСТАН
КОМИТЕТ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
РГУ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО АКМОЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ»

020000 Kókshetaý qalasy, Pýshkink. 23
tel./faks 8/7162/ 76-10-20
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

020000 г. Кокшетау, ул. Пушкина 23
Тел./факс 8/7162/ 76-10-20
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «Jasil Jel Energy»

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: №KZ83RYS00309956 от 09.11.2022г.

(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; -Внутриплощадочные КЛ-35кВ сбора мощности; - Внутриплощадочные ВОЛС; -Примыкание к существующей автодороге.

Согласно п. 1.6 раздела 2 приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан: 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.

Краткое описание намечаемой деятельности

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

В составе ветропарка проектируемой ВЭС предусмотрены: - установка 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 отдельной 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.

Начало проведения строительно-монтажных работ ориентировочно – январь 2023 года. Предполагаемая продолжительность строительства составит 4 месяца. Предполагаемая дата окончания СМР – май 2023 года. Предположительная дата погребения объекта – 2123 год.

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.

Водоснабжение объекта намечаемой деятельности в период эксплуатации не требуется. 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. В радиусе 5000 м от участка проектирования водные объекты отсутствуют. Водоохранные зоны и полосы на участке проектирования отсутствуют. Водоснабжение объекта намечаемой деятельности в период эксплуатации не требуется. В процессе СМР вода потребуется на хозяйственно-бытовые (всего – 350 м³) и технические (всего – 1800 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.

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.

Пользование животным миром в рамках намечаемой деятельности не предполагается.

Предполагаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу в период строительно-монтажных работ ожидаются: 24,2 т.

Намечаемая деятельность не предполагает наличие сбросов загрязняющих веществ.

В процессе эксплуатации будут образовываться отходы объемом 5,46 т/г. Из них: ткани для вытирания – 0,01 т/г., отработанное трансформаторное масло – 0,45



т/г, отходы от уборки улиц – 5 т/г. В процессе СМР будут образовываться отходы объемом 4,265 т. Из них: смешанные коммунальные отходы – 2,5 т., отходы сварки – 0,1 т., упаковка от ЛКМ – 0,125 т., ткани для вытирания – 0,015 т. металлолом – 1,525 т.

Согласно Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан, приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года №246 «Об утверждении Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду»- 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) прогнозируются. Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности приведет к случаям, предусмотренным в п.29, п.30 Главы 3 Инструкции:

1. планируется: в черте населенного пункта или его пригородной зоны;
2. приводит к образованию опасных отходов производства и (или) потребления
3. приводит к изменениям рельефа местности, истощению, опустыниванию, водной и ветровой эрозии, селям, подтоплению, заболачиванию, вторичному засолению, иссушению, уплотнению, другим процессам нарушения почв, повлиять на состояние водных объектов.

Таким образом, необходимо проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

Руководитель департамента

К. Бейсенбаев

Исп.: С.Тишкамбаева
76-10-19



Заключение
об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ83RYS00309956 от 09.11.2022г. (Дата, номер входящей регистрации)

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.

Водоснабжение объекта намечаемой деятельности в период эксплуатации не требуется. 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. В радиусе 5000 м от участка проектирования водные объекты отсутствуют. Водоохранные зоны и полосы на участке проектирования отсутствуют. Водоснабжение объекта намечаемой деятельности в период эксплуатации не требуется. В процессе СМР вода потребуется на хозяйственно-бытовые (всего – 350 м³) и технические (всего – 1800 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.

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.

Пользование животным миром в рамках намечаемой деятельности не предполагается.

Предполагаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу в период строительно-монтажных работ ожидаются: 24,2 т.

Намечаемая деятельность не предполагает наличие сбросов загрязняющих веществ.

В процессе эксплуатации будут образовываться отходы объемом 5,46 т/г. Из них: ткани для вытирания – 0,01 т/г., отработанное трансформаторное масло – 0,45



т/г, отходы от уборки улиц – 5 т/г. В процессе СМР будут образовываться отходы объемом 4,265 т. Из них: смешанные коммунальные отходы – 2,5 т., отходы сварки – 0,1 т., упаковка от ЛКМ – 0,125 т., ткани для вытирания – 0,015 т. металлолом – 1,525 т.

Выводы

В отчете о возможных воздействиях предусмотреть:

1. Представить актуальные данные по текущему состоянию компонентов окружающей среды на территории на момент разработки отчета о возможных воздействиях, в пределах которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, а также результаты фоновых исследований, согласно приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280 «Об утверждении Инструкции по организации и проведению экологической оценки».
2. При проведении работ учесть требования ст.238 Экологического Кодекса РК.
3. Предусмотреть проведение работ по пылеподавлению согласно п.1 Приложения 4 к Экологическому Кодексу РК.
4. Предусмотреть мероприятие по посадке зеленых насаждений согласно Приложения 4 к Экологическому Кодексу РК.
5. Предусмотреть мероприятия по охране растительного и животного мира согласно приложения 4 к Экологическому кодексу РК.
6. Необходимо описать методы сортировки, всех образуемых видов отходов в соответствии со статьей 319 Экологического Кодекса.
7. При проведении работ учитывать розу ветров по отношению к ближайшему населенному пункту.

Учесть замечания и предложения от заинтересованных государственных органов:

1. ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования по Ақмолинской области»:
 - «ТОО «Jasil Jel Energy» необходимо предусмотреть мероприятия по снижению негативного воздействия на флору и фауну на территории антропогенного воздействия, разработать комплекс мероприятий по снижению шумового загрязнения в следствии работы ветровой станции, разработать мероприятия направленные на восстановление ценности нарушенного земельного покрова.

Так же необходимо рассмотреть мероприятия по снижению негативного воздействия на подземные и поверхностные воды, а так же фитомелиоративные мероприятия для рекультивации территории воздействия».

Руководитель департамента

К. Бейсенбаев

Исп.: С.Тишкамбаева



Руководитель департамента

Бейсенбаев Кадырхан Киикбаевич

