

QAZAQSTAN RESPÝBLIKASY
EKOLOGIA, GEOLOGIA JÁNE
TABIĞI RESÝRSTAR MINISTRIGI
EKOLOGIALYQ RETTEÝ JÁNE
BAQYLAÝ KOMITETI
«AQMOLA OBLYSY BOIYNŞHA
EKOLOGIADEPARTAMENTI» RMM



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

020000 Кóкшетаý қаласы, Pyshkin к., 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»

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: №KZ35RYS00305291 от 28.10.2022г.

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

В состав строительства ветровой электрической станции ТОО «Jasil Jel Energy» в Аршалынском районе Акмолинской области (ВЭС-8) входят следующие сооружения: - ВЭУ; - Внутриплощадочные КЛ-35кВ сбора мощности; - Внутриплощадочные ВОЛС; - Внутриплощадочные автомобильные дороги.

Согласно разделу 1 приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года №400-VI, для намечаемой деятельности проведение оценки воздействия на окружающую среду не является обязательным. 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. Расстояние от границ участка проектирования до ближайшего населенного пункта (ст.Сарыюба) составляет около 1,15 км. Выбор места осуществления намечаемой деятельности обоснован высоким ветропотенциалом района. Минимальное расстояние от участка намечаемой деятельности до ближайшего водного объекта – озера Жаканколь составляет около 5900 м в юго-западном направлении.

Краткое описание намечаемой деятельности

В составе ветропарка проектируемой ВЭС предусмотрены:

- установка ветроэнергетических установок (ВЭУ) типа WD172-5000, мощностью 5000 кВт, производства Zhejiang Windey Co., Ltd.. Количество ВЭУ - 2 установки. Суммарная мощность ВЭУ составляет 10 МВт; высота мачты ВЭУ – 97,3 м. - установка отдельностоящих повышающих комплектных трансформаторных подстанции с силовым трансформатором напряжением 1,14/35 кВ мощностью 5500 кВА Мощность трансформаторов 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 (10,3 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»; - технологические проезды к каждой ВЭУ (общая протяженность 1,8 км). Получаемая продукция – электрическая энергия. Проектная мощность – 10 МВт. Получаемую электрическую энергию планируется использовать в целях электроснабжения различных объектов Аршалынского района в частности и Акмолинской области в целом.

Период эксплуатации: Для получения электрической энергии поток ветра с помощью лопастей преобразовывается во вращательное движение главного вала ветровой турбины и передается на ротор генератора. Ветрогенератор WD172-5000 имеет номинальную мощность 5,0 МВт, диаметр ротора 172 м и три лопасти, горизонтальную ось, направление против ветра, переменную скорость и контроль шага. Ветроэнергетическая установка состоит из ветрового колеса, системы передачи, системы выработки электроэнергии, ветроизмерительной системы, гидравлической и тормозной системы, системы охлаждения и смазки, кожуха машинного отделения и седла машинного отделения, башни и фундамента, системы управления и защиты, системы связи и так далее. В период эксплуатации объекта намечаемой деятельности в рамках ВЭС-3 источников выделения загрязняющих веществ в атмосферный воздух не будет.



Период строительства: В целях реализации намечаемой деятельности, предполагается выполнение следующих видов работ: земляные работы, инертные материалы, гидроизоляционные работы, укладка асфальта, сухие строительные смеси, электросварочные, газорезательные, паяльные работы, сварка полиэтиленовых труб, газопламенная горелка, металлообработка, малярные, буровые работы, деревообрабатывающее оборудование, транспортные работы, компрессор, дизельная электростанция.

Начало проведения строительно-монтажных работ по объекту будет зависеть от согласования проектных материалов и получения всех необходимых разрешительных документов. Ориентировочно – февраль 2023 года. Предполагаемая продолжительность строительства составит 7 месяцев. Предполагаемая дата окончания строительно-монтажных работ – сентябрь 2023 года.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

В административном отношении участок осуществления намечаемой деятельности расположен в Аршалынском районе Акмолинской области. Ориентировочно, для целей намечаемой деятельности, будет использован один земельный участок площадью 136900 кв.км (учетный квартал 01-005-047). Целевое назначение – для строительства и эксплуатации ветровой электрической станции, подъездных автомобильных дорог и линий электропередач. Срок временного возмездного долгосрочного землепользования до 18.03.2069 г. Категория земель - земли населенных пунктов (городов, поселков и сельских населенных пунктов). Предполагаемый срок начала использования земельных участков февраль 2023 года.

Водоснабжение объекта намечаемой деятельности в период эксплуатации не требуется. В период строительно-монтажных работ 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 строительно-монтажных работ вода потребуется на хозяйственно-бытовые (всего – 600 м3) и технические (всего – 2000 м3) нужды. В процессе строительно-монтажных работ вода потребуется на хозяйственно-бытовые (использования для питья, в других бытовых целях) и технические (пылеподавление, уход за бетоном) 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.

По имеющейся информации, на участке намечаемой деятельности зеленые насаждения отсутствуют, в связи с чем их снос и пересадка не планируются. Необходимость в растительных ресурсах для намечаемой деятельности отсутствует.

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. Необходимость в пользовании животным миром для намечаемой деятельности отсутствует.

Предполагаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу в период строительно-монтажных работ ожидаются: 31.46 т, в том числе твердые – 25,22 т, жидкие и газообразные – 6,24 т. Всего 28 наименований ЗВ. Перечень выбрасываемых ЗВ: 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.

В процессе эксплуатации будут образовываться отходы общим объемом 10,69 т/г. Из них: - ткани для вытирания – 0,02 т/г. Образуется в процессе обслуживания оборудования, используются в качестве обтирочного материала. - отработанное трансф.масло – 0,9 т/г (Образуется в процессе обслуживания трансформаторов). - отходы от уборки улиц – 9,77 т/г (Образуется в процессе уборки территории).

В процессе строительно-монтажных работ будут образовываться отходы общим объемом 8,48 т. Из них: - смешанные коммунальные отходы – 4,5 т (Образуется в результате жизнедеятельности персонала). - отходы сварки – 0,2 т (Образуется в процессе проведения сварочных работ). - упаковка от лакокрасочных материалов – 0,25 т (Образуется в процессе проведения противокоррозионных мероприятий). - ткани для вытирания – 0,03 т. (Образуется в процессе строительно-монтажных работ, используются в качестве обтирочного материала). - металлолом – 3,5 т. (Образуется в процессе строительно-монтажных работ). Временное хранение смешанных коммунальных отходов (не более 3х 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) прогнозируются. Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности приведет к случаям, предусмотренным в п.29, п.30 Главы 3 Инструкции:

1. намечаемая деятельность 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

К. Бейсенбаев

Исп.: С. Пермякова
Тел.: 76-10-19



QAZAQSTAN RESPÝBIKASY
EKOLOGIA, GEOLOGIA JÁNE
TABIĞI 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 Кóкshетаýqаласы, Pyshkin к., 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»

Заклучение

об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлены:

1. Заявление о намечаемой деятельности;
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ35RYS00305291 от 28.10.2022г.

(Дата, номер входящей регистрации)

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

В административном отношении участок осуществления намечаемой деятельности расположен в Аршалынском районе Акмолинской области. Ориентировочно, для целей намечаемой деятельности, будет использован один земельный участок площадью 136900 кв.км (учетный квартал 01-005-047). Целевое назначение – для строительства и эксплуатации ветровой электрической станции, подъездных автомобильных дорог и линий электропередач. Срок временного возмездного долгосрочного землепользования до 18.03.2069 г. Категория земель - земли населенных пунктов (городов, поселков и сельских населенных пунктов). Предполагаемый срок начала использования земельных участков февраль 2023 года.

Водоснабжение объекта намечаемой деятельности в период эксплуатации не требуется. В период строительно-монтажных работ 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 строительно-монтажных работ вода потребуется на хозяйственно-бытовые (всего – 600 м³) и технические (всего – 2000 м³) нужды. В процессе строительно-монтажных работ вода потребуется на хозяйственно-бытовые (использования для питья, в других бытовых целях) и технические (пылеподавление, уход за бетоном) 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.

По имеющейся информации, на участке намечаемой деятельности зеленые насаждения отсутствуют, в связи с чем их снос и пересадка не планируются. Необходимость в растительных ресурсах для намечаемой деятельности отсутствует.

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. Необходимость в пользовании животным миром для намечаемой деятельности отсутствует.

Предполагаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу в период строительно-монтажных работ ожидаются: 31.46 т, в том числе твердые – 25,22 т, жидкие и газообразные – 6,24 т. Всего 28 наименований ЗВ. Перечень выбрасываемых ЗВ: 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.

В процессе эксплуатации будут образовываться отходы общим объемом 10,69 т/г. Из них: - ткани для вытирания – 0,02 т/г. Образуется в процессе обслуживания оборудования, используются в качестве обтирочного материала. - отработанное трансф.масло – 0,9 т/г (Образуется в процессе обслуживания трансформаторов). - отходы от уборки улиц – 9,77 т/г (Образуется в процессе уборки территории).



В процессе строительного-монтажных работ будут образовываться отходы общим объемом 8,48 т. Из них: - смешанные коммунальные отходы – 4,5 т (Образуется в результате жизнедеятельности персонала). - отходы сварки – 0,2 т (Образуется в процессе проведения сварочных работ). - упаковка от лакокрасочных материалов – 0,25 т (Образуется в процессе проведения противокоррозийных мероприятий). - ткани для вытирания – 0,03 т. Образуется в процессе строительного-монтажных работ, используются в качестве обтирочного материала. - металлолом – 3,5 т. Образуется в процессе строительного-монтажных работ. 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.

Выводы

В отчете о возможных воздействиях предусмотреть:

1. В заявлении о намеряемой деятельности отсутствует информация о источнике приобретения воды на технические нужды. В этой связи, для снижения негативного воздействия на водные ресурсы представить информацию об источнике приобретения воды для технических нужд, согласно ст.219, 220 Кодекса.

2. В целях исключения негативного влияния на земельные ресурсы при проведении работ соблюдать требования ст.238 Кодекса.

3. Предусмотреть мероприятие по посадке зеленых насаждений согласно Приложения 4 к Кодексу с указанием количества насаждений (в шт.) и площади озеленения (в га);

4. Необходимо предусмотреть отдельный сбор с обязательным указанием срока хранения и передачи отходов, согласно статьи 320 Кодекса.

5. Предусмотреть проведение работ по пылеподавлению согласно п.1 Приложения 4 к Кодексу.

6. Предусмотреть природоохранные мероприятия в соответствии с Приложением 4 Кодекса в части охраны атмосферного воздуха, охраны земель, обращения с отходами.

7. При проведении работ учитывать розу ветров по отношению к ближайшему населенному пункту.



Учесь замечания и предложения от заинтересованных государственных органов:

1. ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования по Акмолинской 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

К. Бейсенбаев

Исп.: С.Пермякова
Тел.: 76-10-19



Руководитель департамента

Бейсенбаев Кадырхан Киикбаевич

