Номер: KZ43VWF00074365
Дата: 31.08.2022

QAZAQSTAN RESPÝBlIKASY EKOLOGIA, GEOLOGIA JÁNE TABIĠI RESÝRSTAR MINISTRLIGI EKOLOGIALYQ RETTEÝ JÁNE BAQYLAÝ KOMITETI «AQMOLA OBLYSY BOIYNSHA EKOLOGIADEPARTAMENTI» RMM

020000 Kókshetaýqalasy, Pyshkin k., 23
tel./faks 8/7162/ 76-10-20
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

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

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

ТОО «Аркалыкская Ветровая Электростанция»

Заключение
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: №KZ85RYS00269665 от 20.07.2022г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

В состав строительства объектов ВЭС-4 10 МВт ветровой электрической станции мощностью 156 МВт вблизи села Булаксай, Аршалынского района Акмолинской области, входят: - Основные технологические решения ВГУ (5000 кВт – 2 установки); - Внутриплощадочные КЛ-35кВ сбора мощности; - Внутриплощадочные автомобильные дороги; - Внутриплощадочные ВОЛС. Установленная мощность составляет ВЭС-4 составляет 10 МВт. Согласно Заданию на разработку рабочего проекта «Строительство ветровой электрической станции мощностью 156 МВт вблизи села Булаксай Аршалынского района Акмолинской области» (ВЭС-4 10 МВт), является 1 очередью строительства и вторым этапом реализации.

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

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

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 Кызылколь составляет около 9100 м в северо-восточном направлении. Непосредственно на участке намечаемой деятельности водные объекты отсутствуют.

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 подстанций 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; - 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 10 МВт до ЗРУ-35 кВ повышающей ПС 35/110 кВ ВЭС «Borey Energo»; - технологические проезды к каждой ВЭУ. Общая протяженность проездов ветростанций составляет – 2272 м.

Начало проведения строительно-монтажных работ по объекту будет зависеть от согласования проектных материалов и получения всех необходимых разрешительных документов. Ориентировочно – октябрь 2022 года. Предполагаемая продолжительность строительства составит 3 месяца. Предполагаемая дата окончания СМР – декабрь 2022 года. Ориентировочный срок эксплуатации – 100 лет. Предположительная дата постутилизации объекта – 2123 год.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно заявления: В административном отношении участок осуществления намечаемой деятельности расположен в Аршалынском районе Акмолинской области. Участок проектирования расположен на свободной от застройки территории. Категория земель - земли промышленности, транспорта, связи, для нужд космической деятельности, обороны и иного несельскохозяйственного назначения. Предполагаемый срок начала использования земельных участков октябрь 2022 года. Ориентировочно, для целей намечаемой деятельности, будет использовано два земельных участка (кад. номера – 01-005-009-107, 01-005-008-430). Ориентировочная площадь земельных участков составит – 20,3702 га. Срок

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

возмездного землепользования до 15.06.2069 г. Категория земель – земли промышленности, транспорта, связи, для нужд космической деятельности, обороны, национальной безопасности и иного несельскохозяйственного назначения, земли населенных пунктов (городов, поселков и сельских населенных пунктов). Целевое назначение земельных участков – для строительства и эксплуатации ветровой электрической станции, подъездных автомобильных дорог и линий электропередач, для строительства ветровой электрической станции. Предполагаемый срок начала использования земельных участков октябрь 2022 года.

В период эксплуатации и СМР рассматриваемого объекта в качестве источника водоснабжения (хозяйственно-бытового и технического) принята система привозной воды, так как в районе проектируемого объекта отсутствует сеть водоснабжения. Привозная вода будет доставляться автоцистерной и сливаться в баки чистой воды. Вода будет доставляться из ближайших централизованных водопроводных сетей на договорной основе со специализированной организацией. В радиусе 1000 м от участка проектирования водные объекты отсутствуют. Водоохранные зоны и полосы на участке проектирования отсутствуют, их установление не требуется/ Вид водопользования - общее. Качество необходимой воды – питьевое, техническое. В процессе СМР вода потребуется на хозяйственно-бытовые (всего – 112,5 м3) и технические (всего – 500 м3) нужды. В период эксплуатации рассматриваемого объекта вода будет использоваться только на хозяйственно-бытовые нужды. Общее водопотребление воды питьевого качества составит 18,25 м3/год; 0,05 м3/сут. В процессе СМР вода потребуется на хозяйственно-бытовые (использования для питья, в др.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. В период эксплуатации рассматриваемого объекта вода будет использоваться только на хозяйственно-бытовые нужды. 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

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

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 места концентрации животных.

На период эксплуатации объектов в рамках намечаемой деятельности источники выбросов загрязняющих веществ в атмосферу отсутствуют. Предполагаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу в период строительно-монтажных работ ожидаются: 21,29 т, в том числе твердые – 19,385 т, жидкие и газообразные – 1,905 т. Всего 28 наименований ЗВ. Перечень выбрасываемых ЗВ: железо (II, III) оксиды (3 класс опасности), кальций хлорид (4 клас опасности) кальций оксид, марганец и его соединения (2 класс опасности), олово оксид (3 класс опасности), азота оксид (3 класс опасности), углерод (3 класс опасности), углерод оксид (4 класс опасности), ксилол (3 класс опасности), толуол (3 класс опасности), хлорэтилен (1 класс опасности), этанол (4 класс опасности), бутилацетат (4 класс опасности), ацетон (4 класс опасности), бензин (4 класс опасности), скипидар (4 класс опасности), уайт-спирит, углеводороды предельные С12-19 (4 класс опасности), взвешенные частицы (3 класс опасности), пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3 класс опасности), пыль абразивная, пыль (неорганическая) гипсового вяжущего, свинец и его неорганические соединения (1 класс опасности), азота диоксид (2 класс опасности), сера диоксид (3 класс опасности), фтористые газообразные соединения (2 класс опасности), фториды неорганические плохо растворимые (2 класс опасности).

Намечаемая деятельность не предполагает наличие сбросов загрязняющих веществ.

В процессе эксплуатации будут образовываться отходы общим объемом 12,2 т/г. Из них: - смешанные коммунальные отходы – 0,15 т/год (образуются в результате жизнедеятельности персонала). Код: 200301 (неопасные). - ткани для вытирания – 0,05 т/год. Образуются в процессе обслуживания оборудования, используются в качестве обтирочного материала. Код: 150202*(опасные). - отработанное трансформаторное масло – 2 т/год (образуется в процессе обслуживания трансформаторов. Код: 130310 (опасные). - отходы от уборки улиц – 10 т/год (образуется в процессе уборки территории). Код: 200303 (неопасные). В процессе СМР будут образовываться отходы общим объемом 3,203 т. Из них: - смешанные коммунальные отходы – 0,938 т (образуются в результате жизнедеятельности персонала). Код: 200301 (неопасные). Временное хранение отходов (не более 3х суток) будет осуществляться в закрытых металлических контейнерах на специализированных оборудованных площадках. По мере накопления отходы будут передаваться на договорной основе специализированным организациям - отходы сварки – 0,1 т (образуются в процессе проведения

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

сварочных работ). Код: 120113 (неопасные). - упаковка от ЛКМ – 0,125 т (образуются в процессе проведения противокоррозионных мероприятий). Код: 150110* (опасные). – отходы кабеля – 0,5 т/год (образуются в процессе электротехнических работ). Код: 170411 (неопасные). - ткани для вытирания – 0,015 т. Обр. в проц. СМР, используются в качестве обтирочного материала. Код: 150202*(опасные). - Металлолом – 1,525 т. образуются в процессе СМР. Код: 170405 (неопасные). Временное хранение смешенных коммунальных отходов (не более 3х суток) будет осуществляться в закрытых металлических контейнерах на специализированных 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.

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.

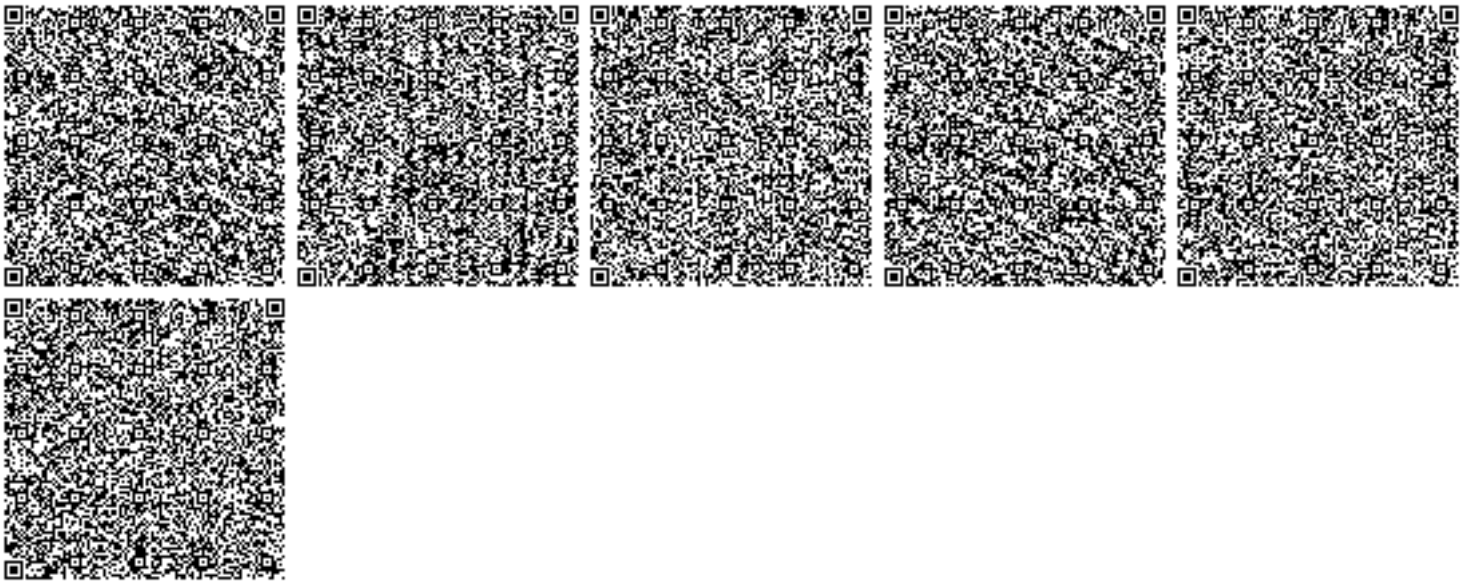
В соответствии с п.3 ст.49 Экологического кодекса РК, намечаемая деятельность подлежит экологической оценке по упрощенному порядку. При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на портале «Единый экологический портал».

Руководитель **К. Бейсенбаев**

Исп.: С. Пермякова
Тел.: 76-10-19

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Руководитель департамента Бейсенбаев Кадырхан Киикбаевич



Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.