Номер: KZ24VWF00053173 Дата: 22.11.2021

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



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

020000 **Kó**ksheta**ý**qalasy, **Aý**elbekovκ, 139 «a», tel./faks 8/7162/ 25-20-73

e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

020000 г. Кокшетау, ул. Ауельбекова139 "а" Тел./факс 8/7162/ 25-20-73

e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

TOO «Borey Energo»

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

На рассмотрение представлены: заявление о намечаемой деятельности № KZ24RYS00167652 от 07.10.2021 года;

Материалы поступили на рассмотрение - 07. 10. 2021 года.

Общие сведения:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Вогеу Energo" (Борей Энерго), 050040, Республика Казахстан, г.Алматы, Бостандыкский район, Проспект Аль-Фараби, дом № 77/7, Нежилое помещение 13а, 190740012263, Сю Мин Фенг , +77772562684, Rustem.Aldzhiparov@visor.kz.

Краткое описание намечаемой деятельности:

В состав строительства объектов ВЭС-1 50 Мвт ветровой электрической станции мощностью 156 МВт вблизи села Булаксай, Аршалынского района Акмолинской области, входят:

- 1.Основные технологические решения ВГУ (3200 кВт -8 установок, 4000 кВт -6 установок);
 - 2.ВЛ 110 кВ ПС 110/35 кВ «Borey Energo» КРУЭ 110 кВ на ПС «Шыгыс»;
 - 3.ΠC 110/35 κB «Borey Energo»;
- 4. Установка шкафов релейной защиты на ПС "Шыгыс"; Внутриплощадочные КЛ-35кВ сбора мощности;
 - 5.Внутриплощадочные автомобильные дороги; Внутриплощадочные ВОЛС.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды:

1) В административном отношении участок осуществления намечаемой деятельности расположен в Аршалынском районе Акмолинской области, рядом с с. Булаксай, в 40 км от г. Нур-Султан. Участок проектирования расположен на свободной от застройки территории. Категория земель – земли промышленности, транспорта, связи, для нужд космической деятельности, обороны и иного несельскохозяйственного назначения. Предполагаемы срок начала использования земельных участков второй квартал 2022 года. На основании заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду, подготовленного уполномоченным органом в области охраны окружающей среды в соответствии со статьей 71 Экологического Кодекса, инициатор намечаемой деятельности вправе в порядке, установленном земельным законодательством РК, обратиться за резервированием земельного участка (земельных участков) для осуществления намечаемой деятельности на период проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

2) В период эксплуатации и СМР рассматриваемого объекта в качестве источника водоснабжения принята система привозной воды, так как в районе проектируемого объекта отсутствует сеть водоснабжения. Привозная вода будет доставляться автоцистерной и сливаться в баки чистой воды. Минимальное расстояние от участка проектирования до ближайшего водного объекта – озеро Кызылколь составляет около 1100 м в северо-восточном направлении. Для реки Беркутты местными исполнительными органами не установлены водоохранные зона и полоса. Согласно Правил установления водоохранных зон и полос, для наливных водохранилищ и озер минимальная ширина водоохранной зоны принимается 300 метров – при акватории водоема до двух квадратных километров и 500 метров – при акватории свыше двух квадратных киллометров, минимальная ширина водоохранной полосы – 35 метров. Таким образом, участок расположения намечаемой деятельности распложен в не минимальных границ водоохранных зон и полос водных объектов. Необходимость установления водоохранных зон и полос отсутствует. Намечаемая деятельность будет проходить согласование с бассейновой инспекцией.; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования - общее. Качество необходимой воды – питьевое, техническое. ; объемов потребления воды В процессе СМР вода потребуется на хозяйственно-бытовые (всего – 420 м3) и технические (всего – 1852 м3) нужды. В период эксплуатации рассматриваемого объекта вода будет использоваться только на хозяйственно-бытовые нужды. Общее водопотребление воды питьевого качества составит 495,67 м3/год; 1,358 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. Общее водоотведение составит 495,67 м3/год; 1,358 м3/сут. Стоки будут вывозиться на ближайшие очистные сооружения по договору со специализированной организацией. Периодичность вывоза — по мере заполнения.

- 3) Необходимость в недропользовании для намечаемой деятельности отсутствует.
- 4) 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
- **5**) Пользование животным миром в рамках намечаемой деятельности не предполагается.
- 6) Потребность рассматриваемого объекта в минеральных и сырьевых ресурсах в эксплуатации отсутствует. В период строительно-монтажных предположительно будут использованы: песок в количестве 1529,03 м3, песчаногравийная смесь (ПГС) в количестве 51723,23 м3, гравий -1500,32 м3, щебень -55042,38м3. которые будут приобретены у сторонних организаций. Электроснабжение на период эксплуатации будет осуществляться за счет мощностей проектируемой ВЭС. Для обеспечения источника резервного питания в здании ЦПУ будет размещена дизельгенераторная станция. Электроснабжение на период строительства будет осуществляться за счет использования передвижных электростанций на дизельном топливе. Работа двигателей внутреннего сгорания автотранспортной техники будет осуществляться за счет применения дизельного топлива и бензина. Восполнение запасов ГСМ будет осуществляться автотранспортом на ближайших автозаправочных станциях.



7) Риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью - отсутствуют..__

При разработке проектной документации просим Вас учитывать рекомендации государственных органов и заинтересованной общественности. С протоколом замечаний и предложений можно ознакомиться на сайте «Единый экологический портал» в рубрике «публичные обсуждения».

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду:

Согласно пп.6 п.25, пп.8 п.29 главы 3 Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденного Приказом министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280 **требуется** проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

Руководитель

Бейсенбаев К.К.

Исполнитель Телегенов С.А.



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



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

020000 Kókshetaýqalasy, Aýelbekovκ, 139 «a», tel./faks 8/7162/ 25-20-73

e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

020000 г. Кокшетау, ул. Ауельбекова139 "а" Тел./факс 8/7162/ 25-20-73

e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности TOO «Borey Energo»

Материалы поступили на рассмотрение №1884, KZ24RYS00167652 от 07.10.2021 года.

Общие сведения:

В состав строительства объектов ВЭС-1 50 Мвт ветровой электрической станции мощностью 156 МВт вблизи села Булаксай, Аршалынского района Акмолинской области, вхолят:

- 1.Основные технологические решения ВГУ (3200 кВт 8 установок, 4000 кВт 6 установок);
 - 2.ВЛ 110 кВ ПС 110/35 кВ «Borey Energo» КРУЭ 110 кВ на ПС «Шыгыс»;
 - 3.ΠC 110/35 κB «Borey Energo»;
- 4. Установка шкафов релейной защиты на ПС "Шыгыс"; Внутриплощадочные КЛ-35кВ сбора мощности;
 - 5.Внутриплощадочные автомобильные дороги; Внутриплощадочные ВОЛС.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды:

- 1) В административном отношении участок осуществления намечаемой деятельности расположен в Аршалынском районе Акмолинской области, рядом с с. Булаксай, в 40 км от г. Нур-Султан. Участок проектирования расположен на свободной от застройки территории. Категория земель земли промышленности, транспорта, связи, для нужд космической деятельности, обороны и иного несельскохозяйственного назначения. Предполагаемы срок начала использования земельных участков второй квартал 2022 года. На основании заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду, подготовленного уполномоченным органом в области охраны окружающей среды в соответствии со статьей 71 Экологического Кодекса, инициатор намечаемой деятельности вправе в порядке, установленном земельным законодательством РК, обратиться за резервированием земельного участка (земельных участков) для осуществления намечаемой деятельности на период проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду.
- 2) В период эксплуатации и СМР рассматриваемого объекта в качестве источника водоснабжения принята система привозной воды, так как в районе проектируемого объекта отсутствует сеть водоснабжения. Привозная вода будет доставляться автоцистерной и сливаться в баки чистой воды. Минимальное расстояние от участка проектирования до ближайшего водного объекта озеро Кызылколь составляет около



1100 м в северо-восточном направлении. Для реки Беркутты местными исполнительными органами не установлены водоохранные зона и полоса. Согласно Правил установления водоохранных зон и полос, для наливных водохранилищ и озер минимальная ширина водоохранной зоны принимается 300 метров – при акватории водоема до двух квадратных километров и 500 метров – при акватории свыше двух квадратных киллометров, минимальная ширина водоохранной полосы – 35 метров. Таким образом, участок расположения намечаемой деятельности распложен в не минимальных границ водоохранных зон и полос водных объектов. Необходимость установления водоохранных зон и полос отсутствует. Намечаемая деятельность будет проходить согласование с бассейновой инспекцией.; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования - общее. Качество необходимой воды – питьевое, техническое. ; объемов потребления воды В процессе СМР вода потребуется на хозяйственно-бытовые (всего – 420 м3) и технические (всего – 1852 м3) нужды. В период эксплуатации рассматриваемого объекта вода будет использоваться только на хозяйственно-бытовые нужды. Общее водопотребление воды питьевого качества составит 495,67 м3/год; 1,358 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. Общее водоотведение составит 495,67 м3/год; 1,358 м3/сут. Стоки будут вывозиться на ближайшие очистные сооружения по договору со специализированной организацией. Периодичность вывоза — по мере заполнения.

- 3) Необходимость в недропользовании для намечаемой деятельности отсутствует.
- 4) 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

- 5) Пользование животным миром в рамках намечаемой деятельности не предполагается.
- 6) Потребность рассматриваемого объекта в минеральных и сырьевых ресурсах в эксплуатации отсутствует. В период строительно-монтажных предположительно будут использованы: песок в количестве 1529,03 м3, песчаногравийная смесь (ПГС) в количестве 51723,23 м3, гравий – 1500,32 м3, щебень – 55042,38 м3. которые будут приобретены у сторонних организаций. Электроснабжение на период эксплуатации будет осуществляться за счет мощностей проектируемой ВЭС. Для обеспечения источника резервного питания в здании ЦПУ будет размещена дизельгенераторная станция. Электроснабжение на период строительства будет осуществляться за счет использования передвижных электростанций на дизельном топливе. Работа двигателей внутреннего сгорания автотранспортной техники будет осуществляться за счет применения дизельного топлива и бензина. Восполнение запасов ГСМ будет осуществляться автотранспортом на ближайших автозаправочных станциях.
- 7) Риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью отсутствуют..__

При разработке проектной документации просим Вас учитывать рекомендации государственных органов и заинтересованной общественности. С протоколом замечаний и предложений можно ознакомиться на сайте «Единый экологический портал» в рубрике «публичные обсуждения».

Бұл құжат КР 2003 жылдың 7 каңтарындағы «Электронды кұжат және электронды сандық кол кою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында тексере аласыз.

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 3РК 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.



Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду:

Согласно пп.6 п.25, пп.9 п.29 главы 3 Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденного Приказом министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280 требуется проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

Выволы:

В отчете о возможных воздействиях предусмотреть:

- 1. Провести анализ и инвентаризацию всех образуемых отходов производства и потребления при осуществлении деятельности. Предусмотреть раздельный сбор, указать сроки хранения и дальнейшее использование согласно п.2 статьи 320 Экологического Кодекса Республики Казахстан.
- **2**.Представить предложения по организации мониторинга и контроля за состоянием атмосферного воздуха.
- **3.**Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 Экологического Кодекса Республики Казахстан.
- **4**.при осуществлении деятельности, проведении строительно-монтажных работ и эксплуатации необходимо соблюдать все требования норм и правил пожарной безопасности действующих на территории Республики Казахстан.

Руководитель

Бейсенбаев К.К.

Исполнитель Телегенов С.А.

Руководитель департамента

Бейсембаев Кадырхан Киикбаевич



