

Номер: KZ95VWF00093120

Дата: 03.04.2023

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](mailto:akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz)

020000, г. Кокшетау, ул.Пушкина, 23

тел.: +7 /7162/ 76-10-20

e-mail: [akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz](mailto: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: Заявление о намечаемой деятельности.  
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ16RYS00353939 от  
16.02.2023года.

(Дата, номер входящей регистрации)

## Общие сведения

Намечаемая деятельность – «Строительство ветровой электрической станции ТОО «Jasil Jel Energy» в Аршалынском районе Акмолинской области (ВЭС-8). В состав строительства входят следующие сооружения: -ВЭУ (2 шт.); - Внутриплощадочные КЛ-35кВ сбора мощности; - Внутриплощадочные ВОЛС; - Внутриплощадочные автомобильные дороги».

Согласно пп. 1.6 п. 1 раздела 2 приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года №400-VI, данная деятельность «сооружения для использования ветровой энергии для производства электроэнергии с высотой мачты, превышающей 50 метров (ветровые мельницы» подлежит скринингу.

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



стоящих 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 эл. 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-8 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. Применение вышеперечисленных технических и технологических решений по реализации намечаемой деятельности (виды проводимых работ и применяемого оборудования) сопровождаются выбросами загрязняющих веществ в атмосферу.

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 7 месяцев. Предполагаемая дата окончания СМР – октябрь 2023 года. Ориентировочный срок эксплуатации – 100 лет. Предположительная дата погребения объекта – 2123 год.

### **Краткая характеристика компонентов окружающей среды**

Согласно заявления:

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).



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 1000 м от участка проектирования водные объекты отсутствуют. В процессе СМР вода потребуется на хозяйственно-бытовые (всего – 650 м<sup>3</sup>) и технические (всего – 2100 м<sup>3</sup>) 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. Необходимость в пользовании животным миром для намечаемой деятельности отсутствует.

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: 30,0 т/год, в том числе твердые – 25,0 т/год, жидкие и газообразные – 5,0 т/год. 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. 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.

Намечаемая деятельность не предполагает наличие сбросов загрязняющих веществ.

В процессе эксплуатации будут образовываться отходы общим объемом 10,8 т/г. Из них: - отходы от уборки улиц – 10,8 т/г ( в процессе уборки территории). В процессе СМР будут образовываться отходы общим объемом 9,4 т. Из них: -



смешанные коммунальные отходы – 5 т (в результате жизнедеятельности персонала). – отходы сварки – 0,4 т (в процессе проведения сварочных работ). - металлолом – 4 т. В процессе СМР. 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 спец.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 спец. организациям. Возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей - отсутствует.

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) не прогнозируются. Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности не приведет к случаям, предусмотренным в пп.1 п.28 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. Нұрлан Аяулым  
76-10-19

Руководитель департамента

Бейсенбаев Кадырхан Киикбаевич



