

**«Қазақстан Республикасы  
Экология, геология және табиғи  
ресурстар министрлігі  
Экологиялық реттеу және  
бақылау комитетінің Жамбыл  
облысы бойынша Экология  
департаменті» РММ**



**РГУ «Департамент экологии по  
Жамбылской области  
Комитета экологического  
регулирувания и контроля  
Министерства экологии, геологии  
и природных ресурсов Республики  
Казахстан»**

080002, Тараз қаласы, Тәуке хан көшесі, 1 а,  
тел.: 8 (7262) 31-65-50  
E-mail: zhambyl-ecodep@ecogeo.gov.kz

080002, город Тараз, улица Тауке хана, 1 а,  
тел.: 8 (7262) 31-65-50  
E-mail: zhambyl-ecodep@ecogeo.gov.kz

**ТОО «Шокпарская Ветровая  
Электростанция»**

### 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: №KZ49RYS00155562 от 08.09.2021 г.  
(Дата, номер входящей регистрации)

### Общие сведения

Намечаемая деятельность включает в себя строительство ветровой электрической станций мощностью 100 МВт. Участок проектирования расположен в Сарыуском районе Жамбылской области. Ближайшие жилые зоны - г.Жанатас и с.Жанаарык, расположены на расстоянии 630 метров каждая в северо-восточном направлении от границ участка проектирования.

### Краткое описание намечаемой деятельности

Строительство ветровой электрической станций мощностью 100 МВт в Сарыуском районе Жамбылской области. Намечаемая деятельность включает в себя организацию следующих сооружений: - ВЛ 220 кВ ПС 220 / 35 кВ «Шокпарская» – ОРУ 220 кВ на ПС «Опорная»; - ПС 220 / 35 кВ «Шокпарская»; - Модернизация ОРУ 220 кВ на ПС «Опорная» - Внутриплощадочные КЛ – 35 кВ сбора мощности; - Внутриплощадочные автомобильные дороги; - Внутриплощадочные ВОЛС. Также предусматривается размещение ветрогенераторов типа EN-156/4.5 мощностью 4,5 мВт каждая в количестве 22 штук. Производимая с помощью ветра электроэнергия будет передаваться по средством воздушных линий электропередач на подстанцию 220/35 кВ.

### Краткая характеристика компонентов окружающей среды

В целях реализации намечаемой деятельности, в период строительства, предполагается выполнение следующих видов работ связанных с эмиссиями в окружающую среду: 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.

Продолжительность строительства составит 19 месяцев.

Проектируемый объект расположен на территории земельных участков с кадастровыми номерами 06-094-041-184, 06-094-041-185, 06-094-041-186, 06-094-041-187, 06-094-039-223, 06-094-039-224, 06-094-039-225, 06-094-039-226. На основании Актов землепользования №992116, 992118, 992119, 992117, 992115, 992112, 992114, 992113 от 18.03.2020 года целевым назначением земельных участков является строительство и эксплуатация ветровой электростанции мощностью 100 МВт. Предоставленное право – временное возмездное землепользование (аренда) сроком на 49 лет.

В период эксплуатации рассматриваемого объекта вода будет использоваться только на хозяйственно-бытовые нужды. В качестве источника водоснабжения принята система привозной воды. При проведении строительно-монтажных работ по рассматриваемому объекту, вода потребуется на хозяйственно-бытовые и технические нужды. Водоснабжение будет осуществляться привозной водой. Водоохранные зоны и полосы в районе участка проектирования компетентными органами не устанавливались. Необходимость в их установлении не выявлена. Общее водопотребление на период эксплуатации составит 495,67 м<sup>3</sup>/год. Водоснабжение на хоз.-бытовые нужды на период строительства составит 1734,7 м<sup>3</sup>/период строительства. Водоснабжение на технические нужды на период строительства составит 1852 м<sup>3</sup>/период строительства. Сброс осуществляться не будет. В соответствии с требованиями статьи 125 Водного кодекса РК, для строительства ветроэлектростанции мощностью 100 МВт на берегу реки Буркитты в Сарыуском районе должен быть разработан и согласован с инспекцией рабочий проект. В проекте должны строго соблюдаться требования 125, 126 Водного кодекса РК.

Недропользование осуществляться не будет.

Потребность в растительности на периоды эксплуатации и строительства отсутствует. Снос зеленых насаждений не предусматривается, ввиду отсутствия их на участке проектирования.

Пользование объектами животного мира не предусматривается.

Потребность рассматриваемого объекта в минеральных и сырьевых ресурсах в период эксплуатации отсутствует. В период строительно-монтажных работ будут использованы: песок в количестве 529,03 м<sup>3</sup>, песчано-гравийная смесь (ПГС) в количестве 51723,23 м<sup>3</sup>, гравий – 15,32 м<sup>3</sup>, щебень – 55042,38 м<sup>3</sup>, которые будут приобретены у сторонних организаций. Электроснабжение на период эксплуатации будет осуществляться путем подключения проектируемых объектов к существующим сетям по договору с эксплуатирующей организацией. Электроснабжение на период строительства будет осуществляться за счет использования передвижных электростанций ДЭС-40 М (ЖЭС\_30М) 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.

Общий объем предполагаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в период проведения строительно-монтажных работ составит: 17.516163 т, в том числе твердые – 10.63038 т, жидкие и газообразные – 6.885783 т. Общий объем предполагаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в период эксплуатации составит: 0,0124272 т, в том числе твердые – 0.0005688 т, жидкие и газообразные – 0,0118584 т.

Отходы, образующиеся в период строительства: Жестяные банки из – под краски - 1,467 т/пер.стр, Твердые бытовые отходы - 19,7 т/пер.стр., Отходы кабеля - 0,159 т/пер.стр., Остатки и огарки сварочных электродов - 0,0155 т/пер.стр. Отходы,



образующиеся в период эксплуатации: Твердые бытовые отходы - 12,75 т/год, Смет с территории - 117,84 т/год, Отработанное трансформаторное масло - 1,9272 т/год.

В связи с удаленностью расположения государственных границ стран-соседей и незначительным масштабом намечаемой деятельности, трансграничные воздействия на окружающую среду исключены.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: Необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует. В соответствии пп.2) п.3 ст. 49 Экологического кодекса провести экологическую оценку по упрощенному порядку.

Руководитель департамента

Курманбаев Марат Ердаулетович

