

Ветроэлектростанци мощностью 100 МВт WPP + GOV PPA





100 WPP + GOV PPA

Ветроэнергетика стремительно становится популярным источником чистой и возобновляемой энергии во всем мире, и Казахстан не является исключением.

Готовая к строительству ветроэлектростанция WPP мощностью 100 МВт расположена в лучшем ветроэнергетическом регионе Казахстана, где сильные и устойчивые ветры делают это место идеальным для использования энергии ветра. План состоит из серии ветряных турбин, способных вырабатывать 100 мегаватт электроэнергии, что достаточно для питания тысяч домов и предприятий в окрестностях.

Одним из ключевых факторов, способствовавших успеху ветряной электростанции WPP мощностью 100 МВт, является заключенное правительством соглашение о покупке электроэнергии (PPA). PPA – это контракт между производителем электроэнергии и коммунальной компанией или государственным учреждением, в котором прописаны условия продажи электроэнергии, произведенной на станции. В случае с ветряной электростанцией WPP мощностью 100 МВт правительство Казахстана подписало PPA, которое гарантирует фиксированную цену на электроэнергию, производимую станцией, обеспечивая необходимую финансовую безопасность для инвесторов и позволяя станции работать с прибылью.

Государственное PPA – важнейший компонент отрасли возобновляемой энергетики в Казахстане, поскольку оно обеспечивает стабильный и предсказуемый источник дохода для таких ветроэлектростанций, как ВЭС мощностью 100 МВт. Это помогло привлечь инвестиции в развитие ветроэнергетических проектов, что привело к быстрому росту отрасли в стране.

Помимо финансовых преимуществ, ветроэлектростанция WPP мощностью 100 МВт также обеспечивает многочисленные экологические преимущества. Вырабатывая электроэнергию из энергии ветра, завод помогает сократить выбросы парниковых газов и бороться с изменением климата. Это особенно важно для Казахстана, где правительство поставило амбициозные цели по сокращению выбросов углекислого газа и увеличению доли возобновляемых источников энергии в энергобалансе страны.

Кроме того, ветряная электростанция WPP мощностью 100 МВт также оказывает положительное влияние на местную экономику. Строительство и эксплуатация завода создают рабочие места и стимулируют экономический рост в близлежащих районах.

- Готовность к строительству

Ключевые моменты

- Проект строительства ветряной электростанции мощностью 100 МВт в Жезказгане был выигран на аукционе Министерства энергетики Республики Казахстан на проект по возобновляемым источникам энергии (ВИЭ) в Казахстане осенью 2022 года.
- Договор (PPA) был заключен на покупку расчетно-финансовым центром электроэнергии у энергопроизводящей организации, использующей возобновляемые источники энергии, по аукционной цене 12,39 тенге/кВтч (без учета НДС), сроком на 20 лет с момента начала генерации.
- Ежегодная индексация аукционной цены осуществляется в порядке, предусмотренном Правилами определения фиксированных тарифов и предельных аукционных цен

PPA

PPA предоставлено ТОО RFC “Расчетно-финансовый центр поддержки возобновляемых источников энергии” Министерства энергетики Республики Казахстан. Осуществляет централизованную куплю-продажу электроэнергии, произведенной установками по использованию возобновляемых источников энергии и поставляемой в электрические сети единой электроэнергетической системы Республики Казахстан.

Создание и развитие ТОО “Расчетно-финансовый центр по поддержке возобновляемых источников энергии” связано с принятым курсом Республики Казахстан на развитие сектора возобновляемой энергетики (далее – ВИЭ). Для того чтобы создать условия для развития сектора возобновляемой энергетики, был принят механизм государственной поддержки, основанный на введении централизованной покупки единым покупателем – расчетно-финансовым центром электроэнергии, произведенной на объектах возобновляемой энергетики.

- 2,39 тнг/кВтч
- 20 лет
- 100% покупка

План строительства

1. Планируется построить 16 ветряных турбин мощностью 6,25 МВт
2. План строительства 30 км коллекторных линий 35 кВ
3. Планируется построить повышающую станцию 220 кВ
4. Планируется построить 15 км дорог на территории участка и расширить первоначальные дороги на 5 км.
5. Планируется построить линию электропередач длиной 0,3 км

Основные показатели

Доступная мощность: 100,8 МВт

Средняя скорость ветра, измеренная на месте (19.06.2021-)

18.06.2022) на высоте 100 м над землей: 7,84 [m/s]

Долгосрочная средняя скорость ветра на высоте 100 м над землей: 7,75 [m/s]

Валовый годовой отпуск электроэнергии, тыс.: 434 325 кВтч

Поставки электроэнергии в электросеть, тыс.: 372 792 кВтч

Потери: тыс. 61,533: кВтч/год

The information contained herein does not constitute an offer to sell or a solicitation of an offer or a recommendation to purchase securities under the securities laws of any jurisdiction, including the United States Securities Act of 1933, as amended, or any US state securities laws, or a solicitation to enter into any other transaction.

The projected financial information contained in the Memorandum is based on judgmental estimates and assumptions made by the management of the target Company, about circumstances and events that have not yet taken place. Accordingly, there can be no assurance that the projected results will be attained. In particular, but without prejudice to the generality of the foregoing, no representation or warranty whatsoever is given in relation to the reasonableness or achievability of the projections contained in the Memorandum or in relation to the bases and assumptions underlying such projections and you must satisfy yourself in relation to the reasonableness, achievability and accuracy thereof.

By delivering this Memorandum, neither MergersUS Inc., nor its authorized agents are making any recommendations regarding the acquisition or strategies outlined herein. Interested parties shall exercise independent judgment in, and have sole responsibility for, determining whether an acquisition of the Company is suitable for them, and neither MergersUS Inc, nor its authorized agents have responsibility to, and will not, monitor the condition of interested parties to determine that an acquisition is or remains suitable for them. Among other things, suitability of an acquisition will depend upon an interested party's investment and business plans and financial situation.

This document is prepared for information purposes only. It is made available on the express understanding that it will be used for the sole purpose of assisting the recipients to decide whether they wish to proceed with a further investigation of the Proposed Transaction.

The recipients realize and agree that this document is not intended to form the basis of any investment decision or any other appraisal or decision regarding the Proposed Transaction, and does not constitute the basis for the contract which may be concluded in relation to the Proposed Transaction.

All information contained in this document may subsequently be updated and adjusted. MergersUS Inc. has not independently verified any of the information contained herein or on which this document is based. Neither the Company, nor its management or shareholders, nor MergersUS Inc. , nor any of their respective directors, partners, officers, employees or affiliates make any representation or warranty (express or implied) or accept or will accept any responsibility or liability regarding or in relation to the accuracy or completeness of the information contained in this document or any other written or oral information made available to any interested party or its advisers. Any liability in respect of any such information or any inaccuracy in or omission from the document is expressly disclaimed.

www.mergerscorp.com



WWW.MERGERSCORP.COM