

О развитии ветроиндустрии и отдельных проектов, возобновляемых источников энергии в Ленинградской области

Совет по улучшению инвестиционного климата в Ленинградской области



Ветропарки для Ленинградской области на 11.2021



287,6 МВт

>26 400 млн руб

IRR_{ср} = 17.2%

Payback < 8 лет

Цена э/э по СДД <5,5р/ КВтч



Проект в стадии завершения реализации – «ВЭС Свирица». Завершены проектные и изыскательские работы, земля в собственности инвестора. Текущая стадия – перевод категории земли.

«ВЭС Свирица» или Ветропарк №1 в ЛО



Расположение :

Ленинградская область, Волховский район, прибрежная зона оз. Ладога



Планируемая мощность:

71, 4 МВт, 21шт ВЭУ, единичной мощности = 3,4 МВ,
турбины с увеличенным диаметром ветроколеса 164 м



Планируемая дата ввода в эксплуатацию:

2023-24 годы



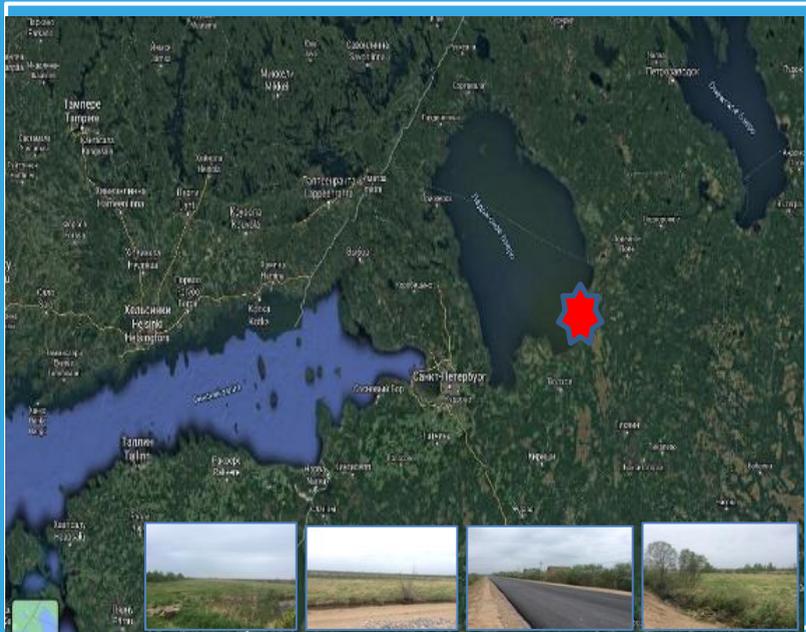
Среднегодовая скорость ветра:

> 6,5 м/с, КИУМ = 39,2%



Хорошая морская логистика,

возможность строительства временной пристани,
удешевление доставки турбин на другие проекты в регион



«ВЭС СВИРИЦА» Статус проекта на декабрь 2021 года

1



Завершен ветромониторинг в 2016 году, ветровой поток стабилен

2



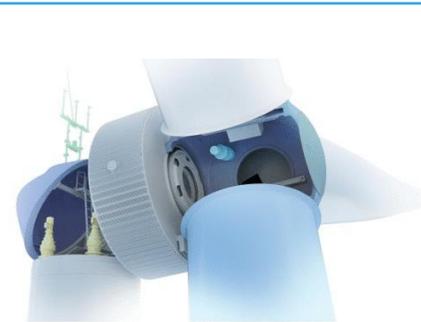
Земельный участок под строительство ВЭС в собственности владельца проекта, имеет кадастровый номер

3



Подготовлена СВМ (схема выдачи мощности), получены ТУ на подключение к эл.сетям

4



Подобрана турбина/получено ТКП на поставку 21 ветрогенератора мощностью 3,4 МВт каждый

5



Завершены инженерно-геологические изыскания, - проектирование фундаментов и подстанции

6



Завершено проведение геодезических изысканий. Исследовано влияние на окружающие водоемы

7



Завершено производство инженерно-экологических изысканий на площадке ветропарка. Влияние объекта на окружающую среду

8



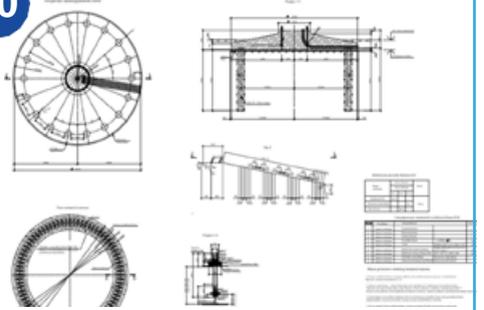
Завершены проектные работы по проектированию фундаментов ВЭС, внутриплощадочных дорог, площадок и внутренних сетей

9



Завершено проведение орнитологических исследований. Получен положительный отчет и рекомендации

10



Завершается проектирование на стадии «П». План получения положительного заключения – 1 кв. 2022 года

Спасибо за
внимание!

www.windpark.ru



ООО «Ветропарк»
Адрес: 199397, Санкт-Петербург,
ул. Кораблестроителей, 32, к.1
офис 50Н

Генеральный директор
Брызгунов Игорь Михайлович
+7921 9956789 E-mail:
admin@windpark.ru Whatsapp:
+7 981 754-14-93

