



Инвестиционный проект «Береговая ВЭС»

Краснодарский край
Темрюкский район
район п. Береговой



Информация о проекте

ВЭС состоит из 30 штук ветроэнергоустановок единичной мощностью 3 МВт. Ветроэнергоустановка представляет собой конструкцию пропеллерного типа. Высота башни составляет 100 метров, диаметр ветроколеса 101 метр. Все ветроэнергоустановки соединяются кабельными линиями с повышающей электроподстанцией 110 кВ, на которую выдается вырабатываемое электричество. Повышающая подстанция связана с единой энергетической системой линиями электропередачи.

Среднегодовая выработка электроэнергии составит 244 000 000 кВтч/год. Ежегодное сокращение выбросов CO₂ составит 116 000 тонн при сравнении с аналогичной выработкой электроэнергии на тепловых электростанциях. Ежегодное сокращение органического топлива

составит 90 млн. нм³ газа или 70 тыс. тонн мазута. Срок эксплуатации ВЭС составит 20 лет.

Непосредственный земельный отвод под каждую ветроэнергоустановку составит окружность диаметром не более 30 метров. Земельный участок между ветроэнергоустановками является свободным и может быть использован для выпаса скота и другого назначения.

Проектом предусмотрено использование современных ветроэнергоустановок, которые отвечают всем последним мировым требованиям безопасности.

ВЭС проектируется в соответствии с нормами и законодательством Российской Федерации с утверждением проектной документации в Главгосэкспертизе.

Преимущества проекта:

Энергодефицитность Таманского полуострова

Высокий ветровой потенциал площадки будущей ветроэлектростанции

Земельный участок не пригодный для сельскохозяйственного использования

Развитая промышленная инфраструктура

Логистическая доступность для доставки крупногабаритных лопастей, гондол и секций опорной башни.

Выполненные мероприятия по проекту

2011-2013

Подписано инвестиционное соглашение с Администрацией Краснодарского края и Темрюкского района
Проект включен в схему развития энергетики субъекта РФ, планы ОАО «СО ЕЭС»
Изменен генеральный план Темрюкского района
Схема выдачи мощности разработана, ведутся согласования
Годичные ветроизмерения начаты 02.05.2013 с привлечением компании GEO-NET
Решаются вопросы логистики, топографических, геологических, историко-культурных изысканий