

Сиваська ВЕС

З Вікіпедії, безкоштовно encyclopedia !

Сиваська вітрова електростанція — вітрова електростанція в Україні, розташована на території сіл [Першокостянтинівка](#), [Григорівка](#), [Павлівка](#) та [Строганівка Чаплинського району Херсонської області](#) і перебуває у процесі значного розширення та розбудови. Поточна потужність становить 2,92 МВт. Запланована проєктна потужність — 246 МВт.

Ця стаття чи розділ **висвітлює запланований або споруджуваний об'єкт чи будівлю**.

Коротка інформація Сиваська вітрова електростанція, Держава ... ^

Сиваська вітрова електростанція



46°14′26″ пн. ш. 33°42′57″ сх. д.

Держава	 Україна
Статус	Діюча
Район	Першокостянтинівка Григорівка Строганівка
Розташування	Херсонська область, с. Першокостянтинівка с. Григорівка с. Павлівка с. Строганівка
Рік початку будівництва	2006
Роки вводу першого та останнього агрегатів	2012-

Основні характеристики

Тип ВЕС	Наземна
Генеруюча потужність, МВт	2,92 (проектна 264)

Характеристики обладнання

Кількість і марка генераторів	16 (Південмаш USW56-100) 2 (Південмаш Т600-48) 64 (Nordex N131/TS120/3900)
Потужність генераторів, МВт	16 × 0,1 МВт 2 × 0,6 МВт 64 × 3,9 МВт (будується)

Власник

ТОВ «Сивашенергопром»

Мапа



Сиваська ВЕС (Україна)

 Сиваська ВЕС у Вікісховищі

Закрити



Історія

Сиваську ВЕС почали будувати в рамках державної програми розвитку поновлюваних джерел енергії, після закінчення якої в 2006 році об'єкт залишився незавершеним. У 2009 році було оголошено конкурс на добудову ВЕС — виграла компанія «Сивашенергопром», яка знайшла інвесторів для завершення будівництва, і є керуючою компанією об'єкта і сьогодні. Сиваська ВЕС генерує електроенергію й отримує виплати за зеленим тарифом з вересня 2012 року.^[1]

Стара вітроелектростанція складається з малоефективних турбін малої потужності — 16 установок на 100 кВт і дві — на 600 кВт. Коефіцієнт використання потужності «соток», які були розроблені у 1980-х роках, становить 10-12 %, а більш сучасних Т600 — 26-28 %, однак вони будуть продовжувати працювати.

У 2006 році [Херсонська облдержадміністрація](#) (ОДА) передала недобудовану Сиваську ВЕС в концесію ТОВ «Сивашенергопром» до 2055 року. У 2011 році «Сивашенергопром» уклав договір оренди земельних ділянок площею 12 га, розташованих під концесійною ВЕС, і 1300 га, призначених для будівництва нових вітряних і сонячних генеруючих потужностей.^[2]

Станом на кінець 2015 року на майданчику Сиваської ВЕС встановлені, підключені і введені в експлуатації 16 вітряних електроустановок (ВЕУ) потужністю 107,5 кВт кожна (виробництва заводу «Південмаш» за ліцензією

американської компанії Kenetec Windpower). Також змонтовані і введені в експлуатацію дві ВЕУ моделі Т600-48 потужністю 600 кВт кожна (виробництва заводу «Південмаш» за ліцензією бельгійської компанії TurboWinds).^[3]



Гондоли Nordex на стадії будівництва на фоні існуючих турбін USW56-100. 2020 рік.

Таким чином, загальна потужність Сиваської ВЕС на даний момент складає 2,92 МВт.

У квітні 2018 року NBT AS (Норвегія) придбала ТОВ «Сивашенергопром» з планами добудувати вітряну електростанцію^[4]. На початку вересня 2018 року був підписаний договір про реалізацію міжнародного інвестиційного проєкту з будівництва ВЕС в Херсонській області за провідної ролі норвезької компанії NBT. Згідно з ним, уздовж північного узбережжя озера [Сиваш](#) буде побудовано 64 вітряних електроустановок.

У точці будівництва Сиваської ВЕС є можливість видачі в об'єднану енергосистему України до 600 МВт потужності, тому що безпосередньо по смузі землевідведення проходять лінії електропередачі 220 кВ, 330 кВ. Поруч також розташована підстанція заводу [«Кримський титан»](#).^[2]^[5]

Договір про будівництво підписано на престижному світовому економічному форумі у Давосі в січні 2019 року. Вітрова електростанція буде побудована на Присивашші Херсонської області та стане найбільшою вітроелектростанцією в Європі. Інвестиції у будівництво ВЕС здійснює відома французька компанія «Total Eren».^[6]

Див. також

- [Вітряна енергетика України](#)
- [Ботієвська ВЕС](#)

Примітки



Посилання



Enjoying Wikiwand?

Give good old Wikipedia
a great new look



[Home](#)

[About us](#)

[FAQ](#)

[Press](#)

[Site map](#)

[Terms of service](#)

[Privacy policy](#)

