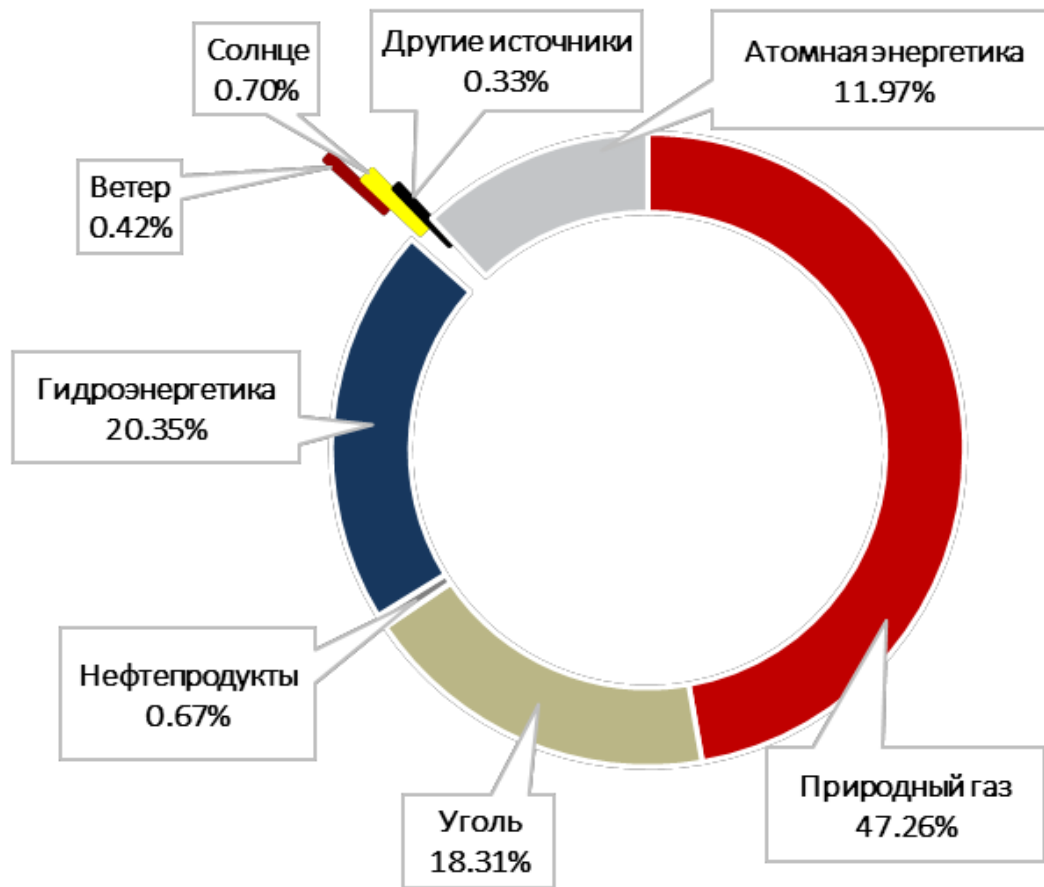




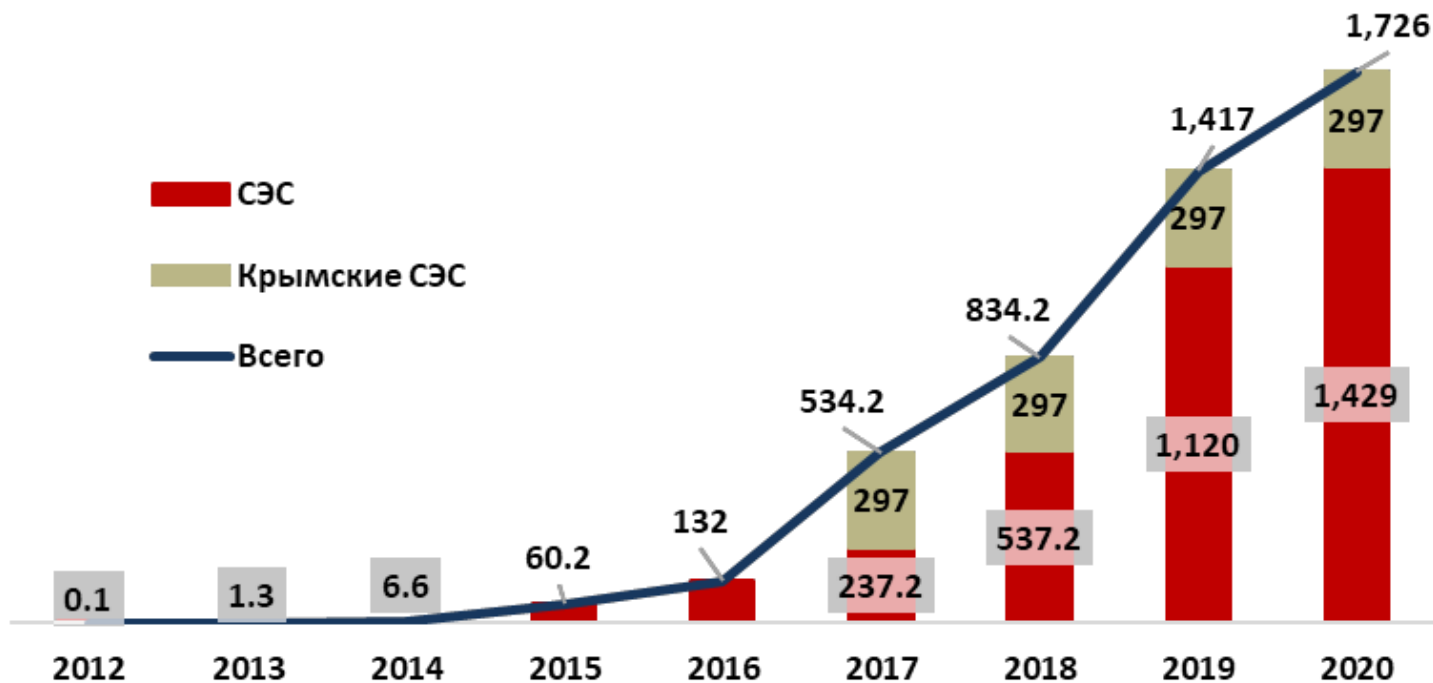
Общий обзор развития солнечной энергетики в России

Установленная генерирующая мощность в России в 2020 году по технологии генерации



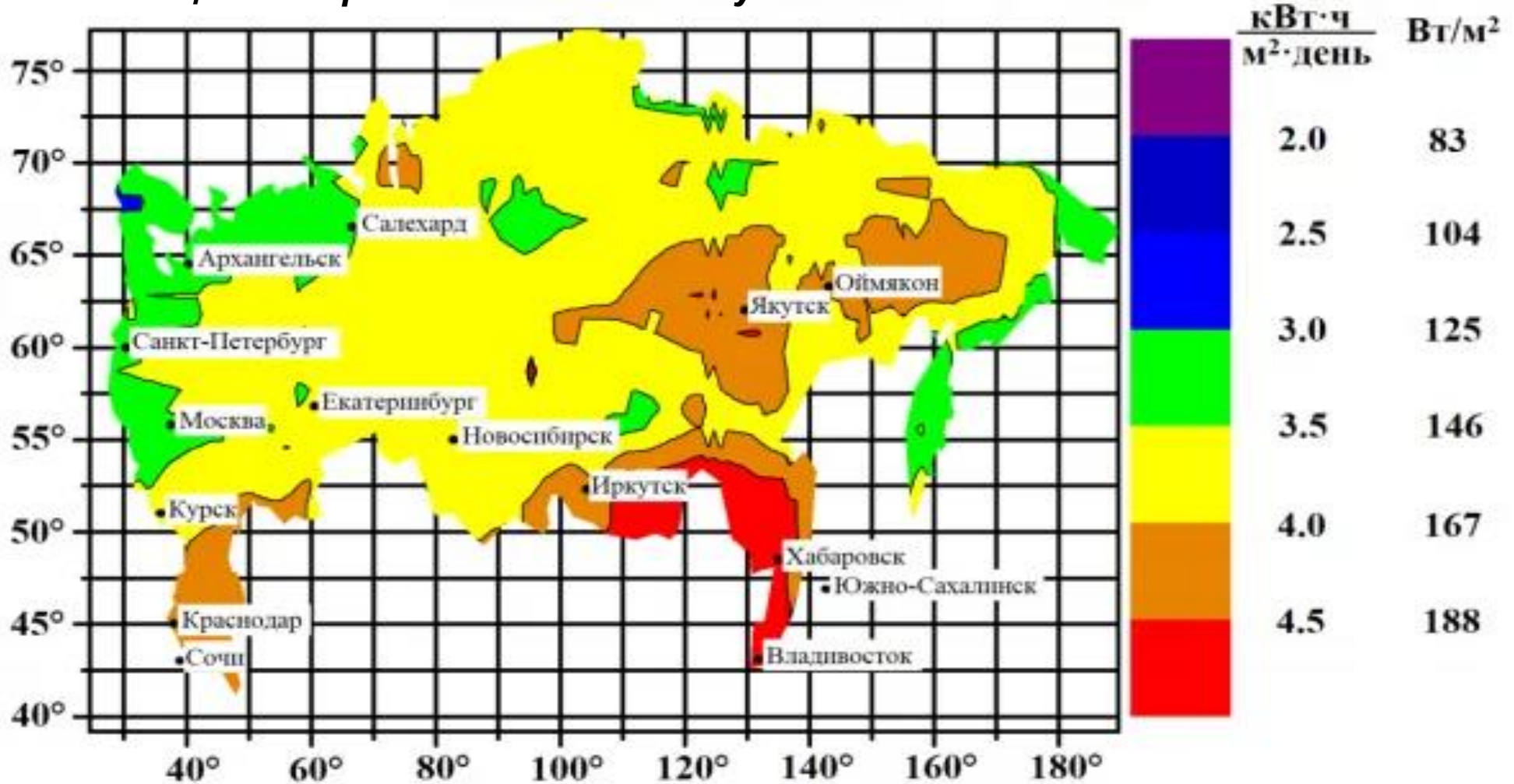
Общий обзор развития солнечной энергетики в России

Установленная мощность фотоэлектрических модулей в России 2012-2020, МВт



Общий обзор развития солнечной энергетики в России

Потенциал энергии солнечного излучения в России





Анапа

Тыва

Приленск

Джарджан

Кулун-Елбют

Сасыр

Улахан-Кюэль

Хонуу

Кубака

Светлое

Накын

Чумпу-Кытыл

НБГЭС

О.Русский

СЭС Светлое





Отправляем инверторную станцию на НБГЭС



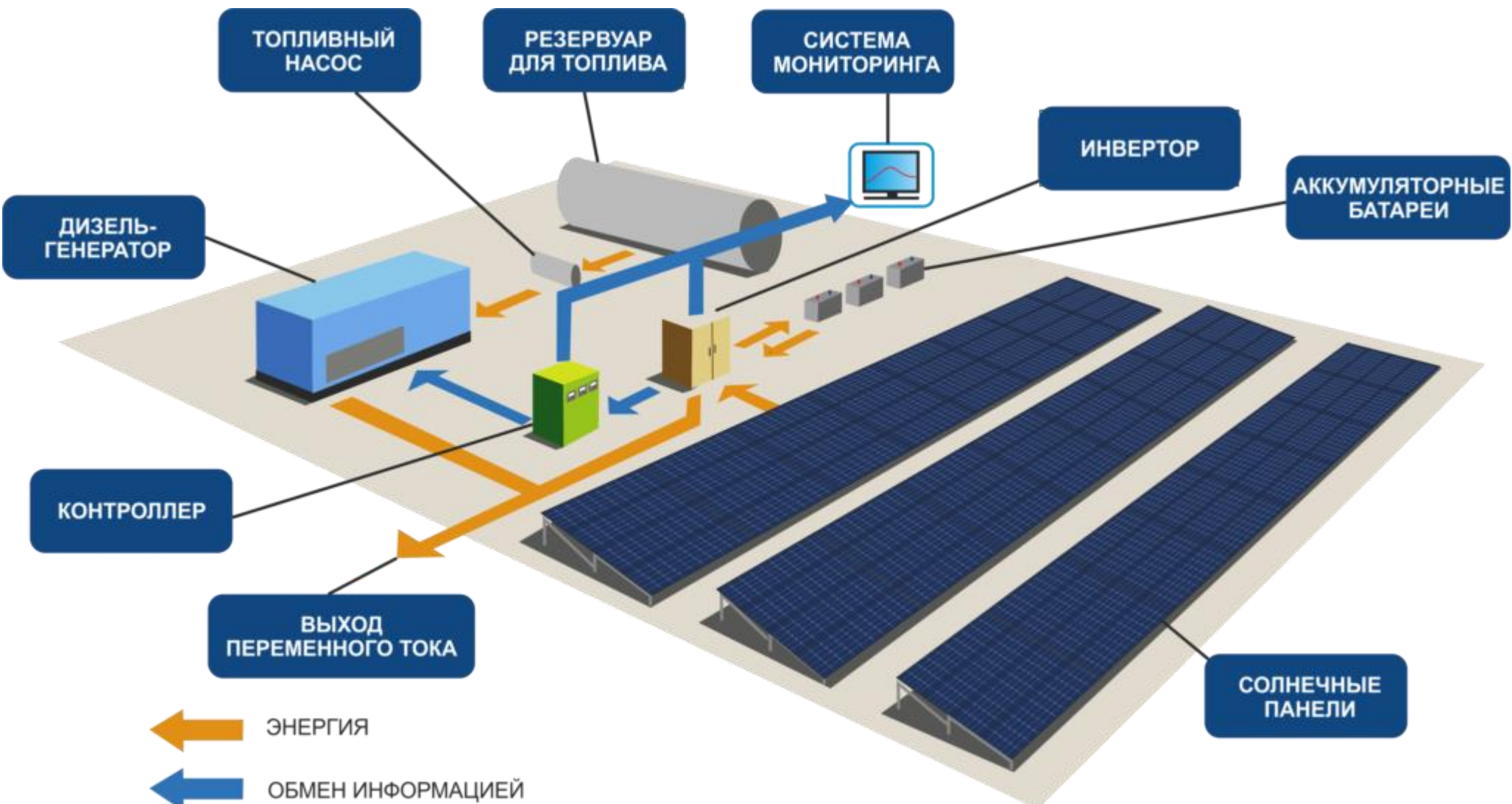
Инвенторная станция на объекте



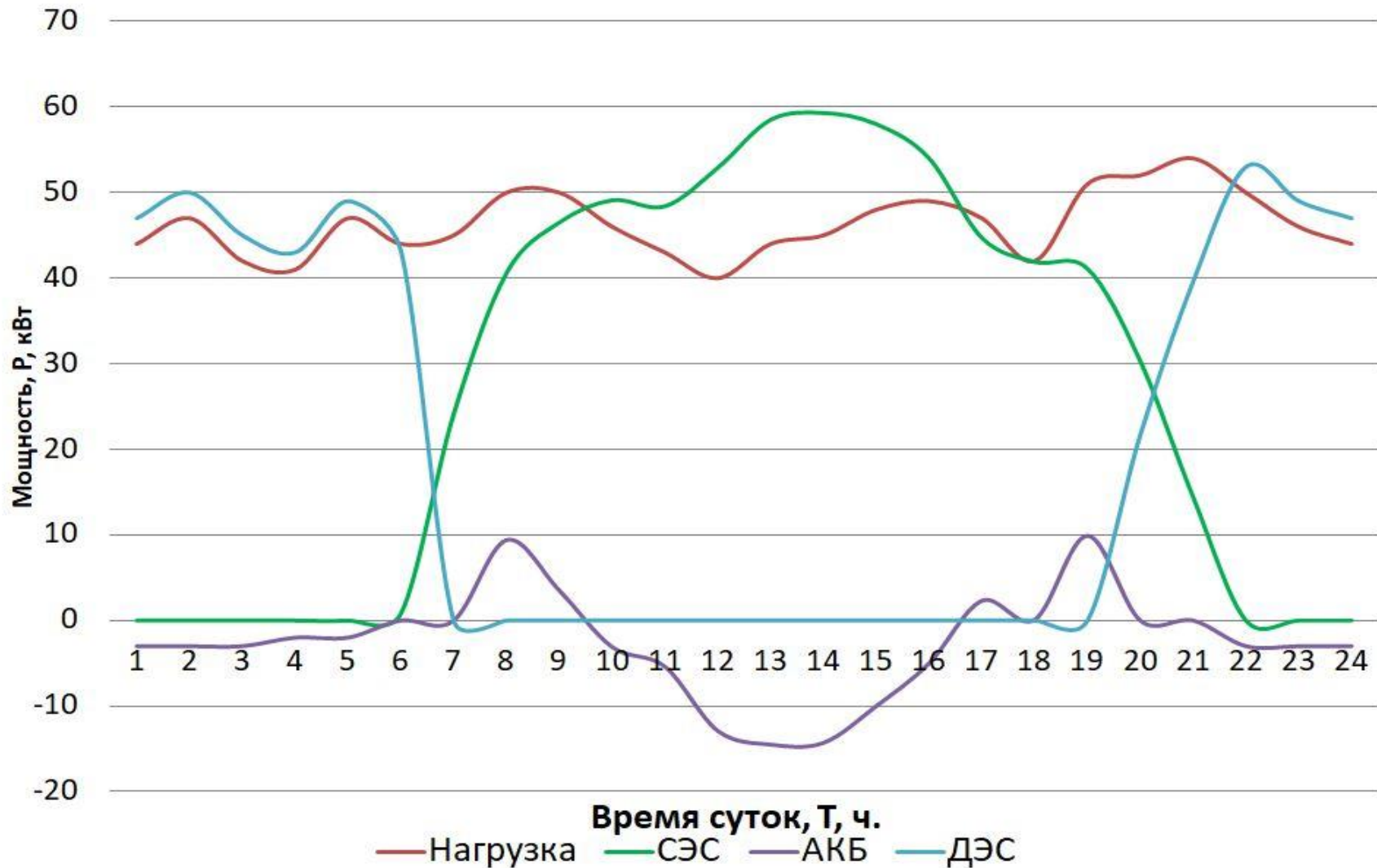








Суточный график выработки/потребления



Потребляемая электроэнергия нагрузкой с учетом собственных нужд ИС, кВт*ч	1123
Выработанная электроэнергия СЭС, кВт*ч	664,6
Выработанная электроэнергия ДЭС, кВт*ч	440,5
Выработанная электроэнергия АКБ, кВт*ч (разряд)	46,4
Выработанная электроэнергия СЭС на заряд АКБ, кВт*ч (заряд)	-46,4

Стационарная АГЭУ



ДГУ

СНЭ

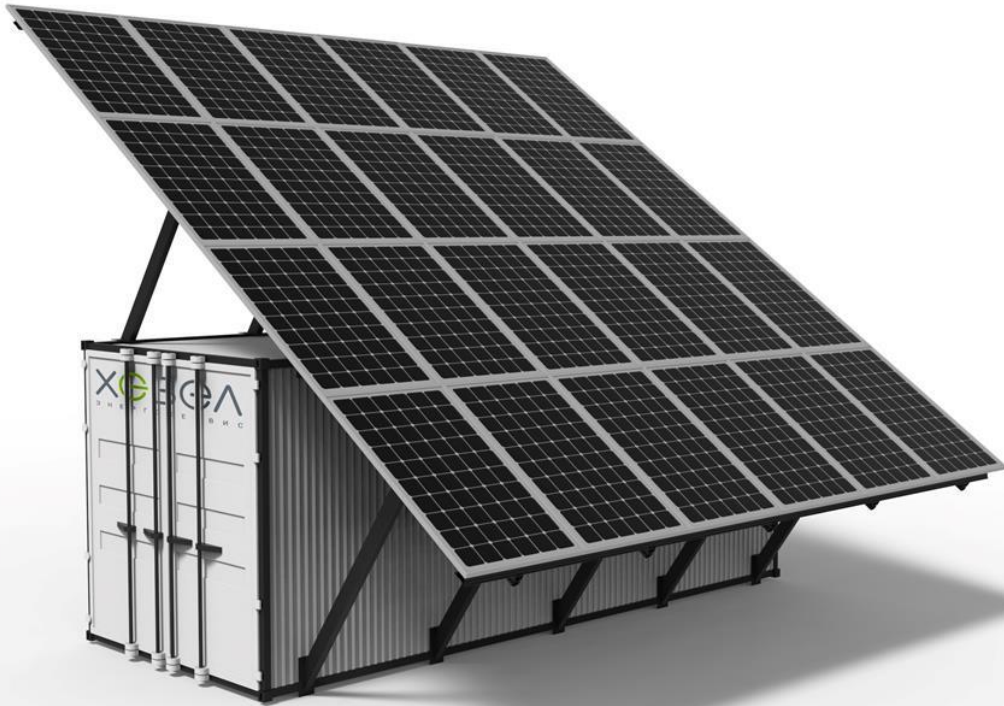


Инвертор и АСУ ТП



Мини-АГЭУ

Мощность СЭС 7.5 кВт



Мощность СЭС 2 кВт

СЭС Светлое

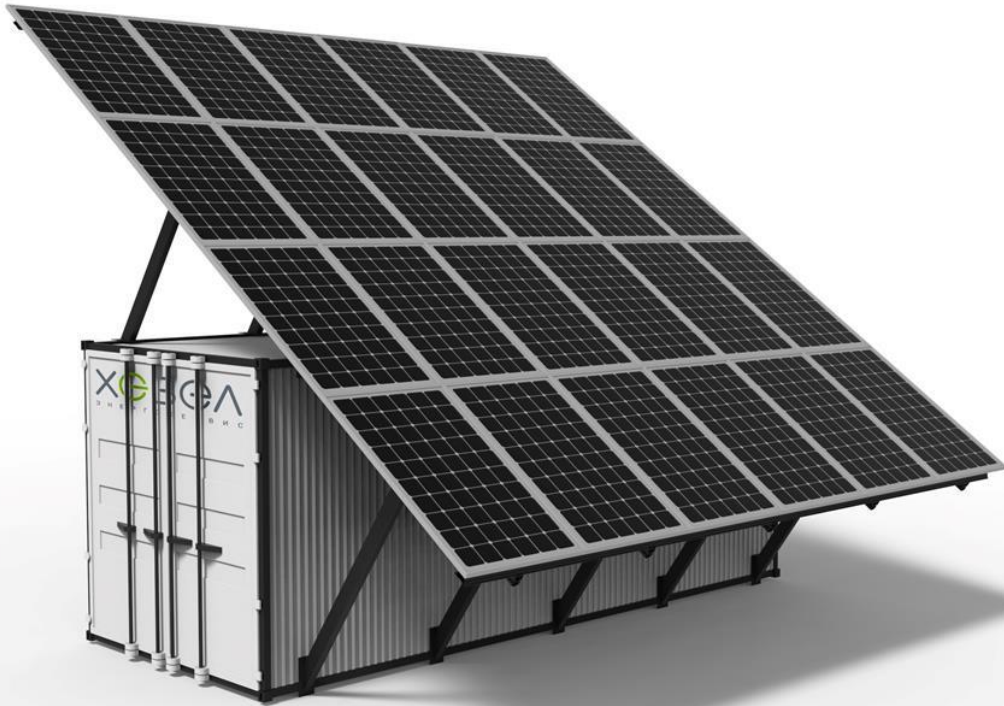






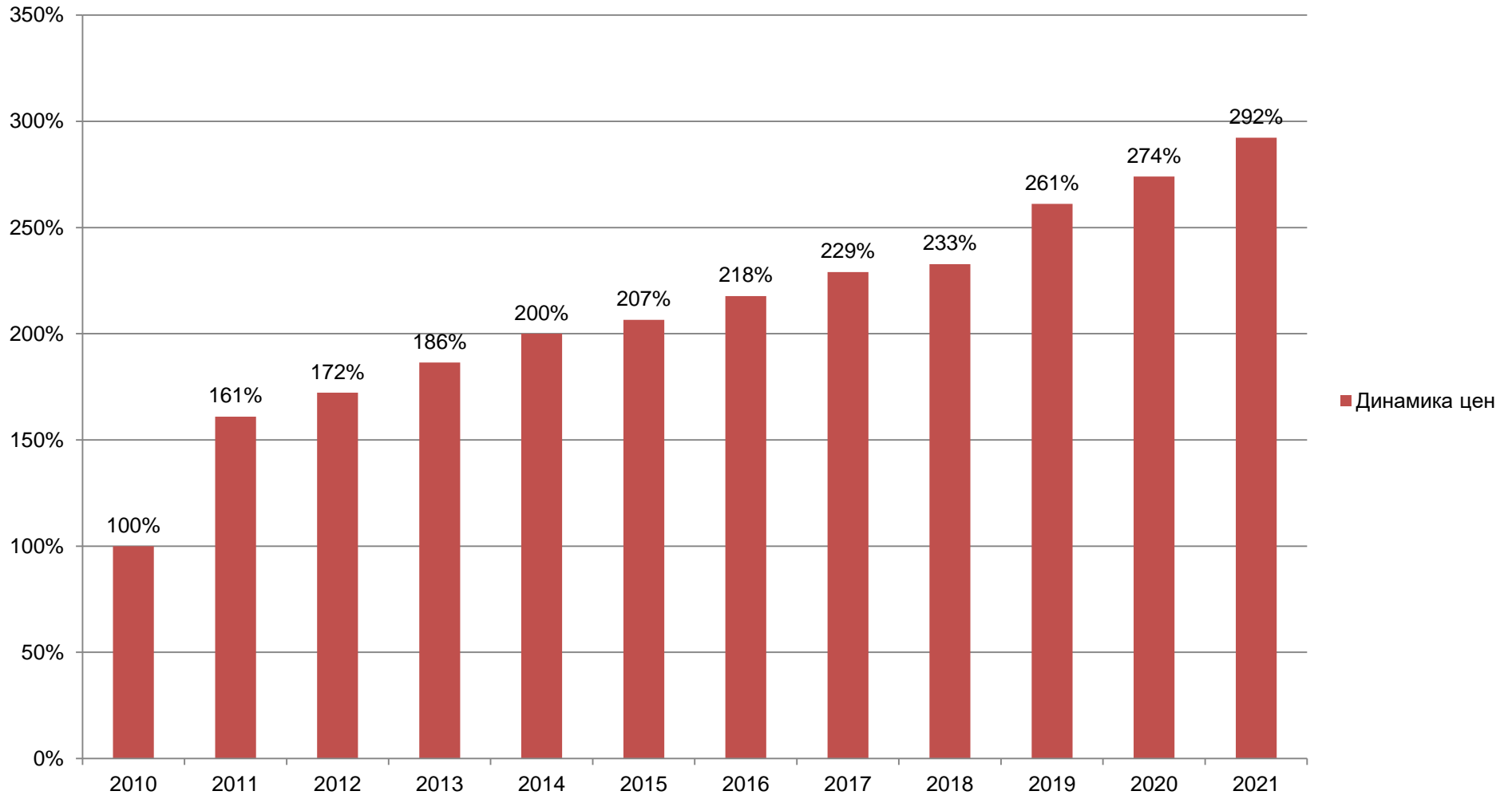
Мини-АГЭУ

Мощность СЭС 7.5 кВт

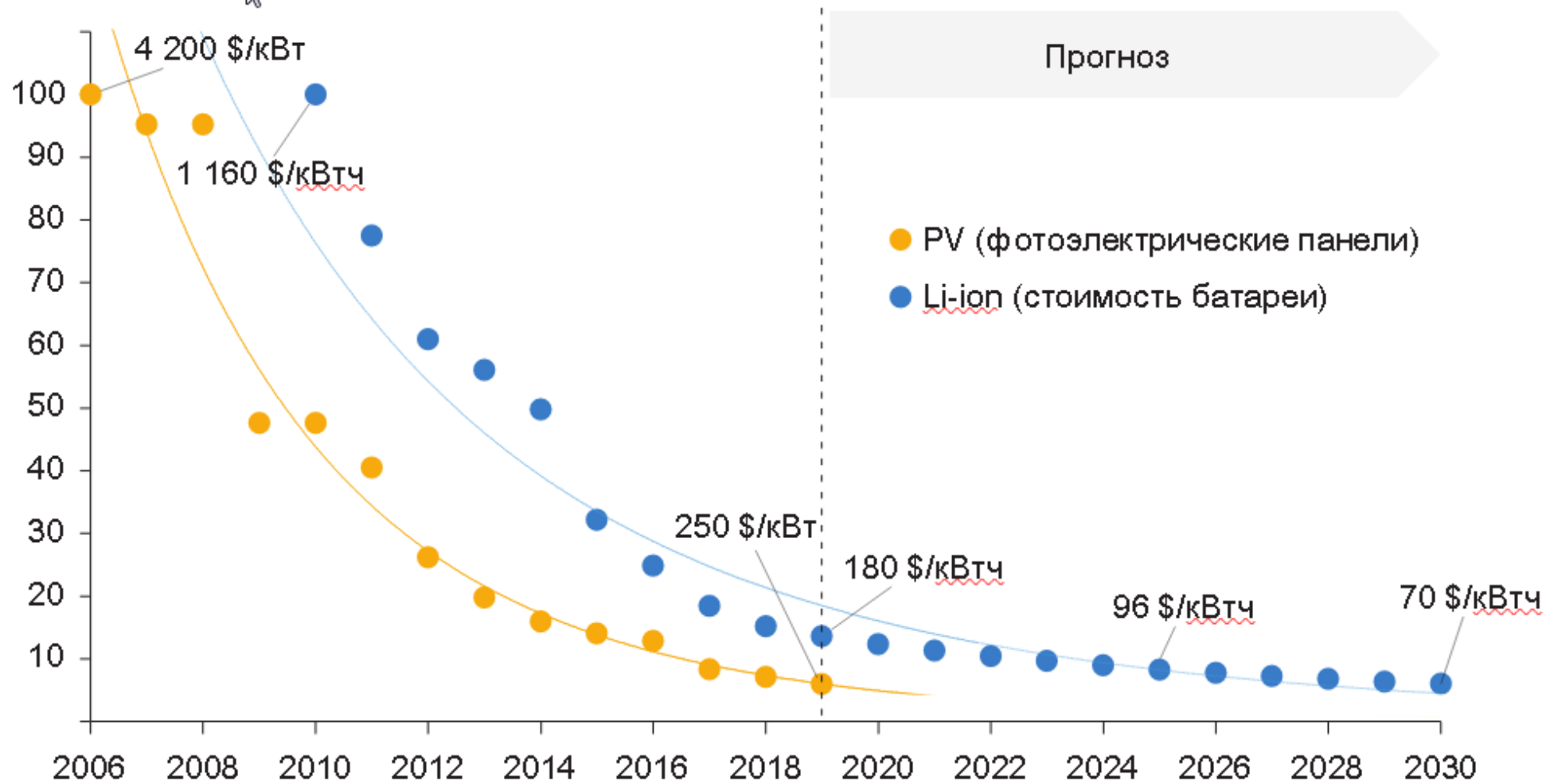


Мощность СЭС 2 кВт

Динамика стоимости дизтоплива по данным Росстат

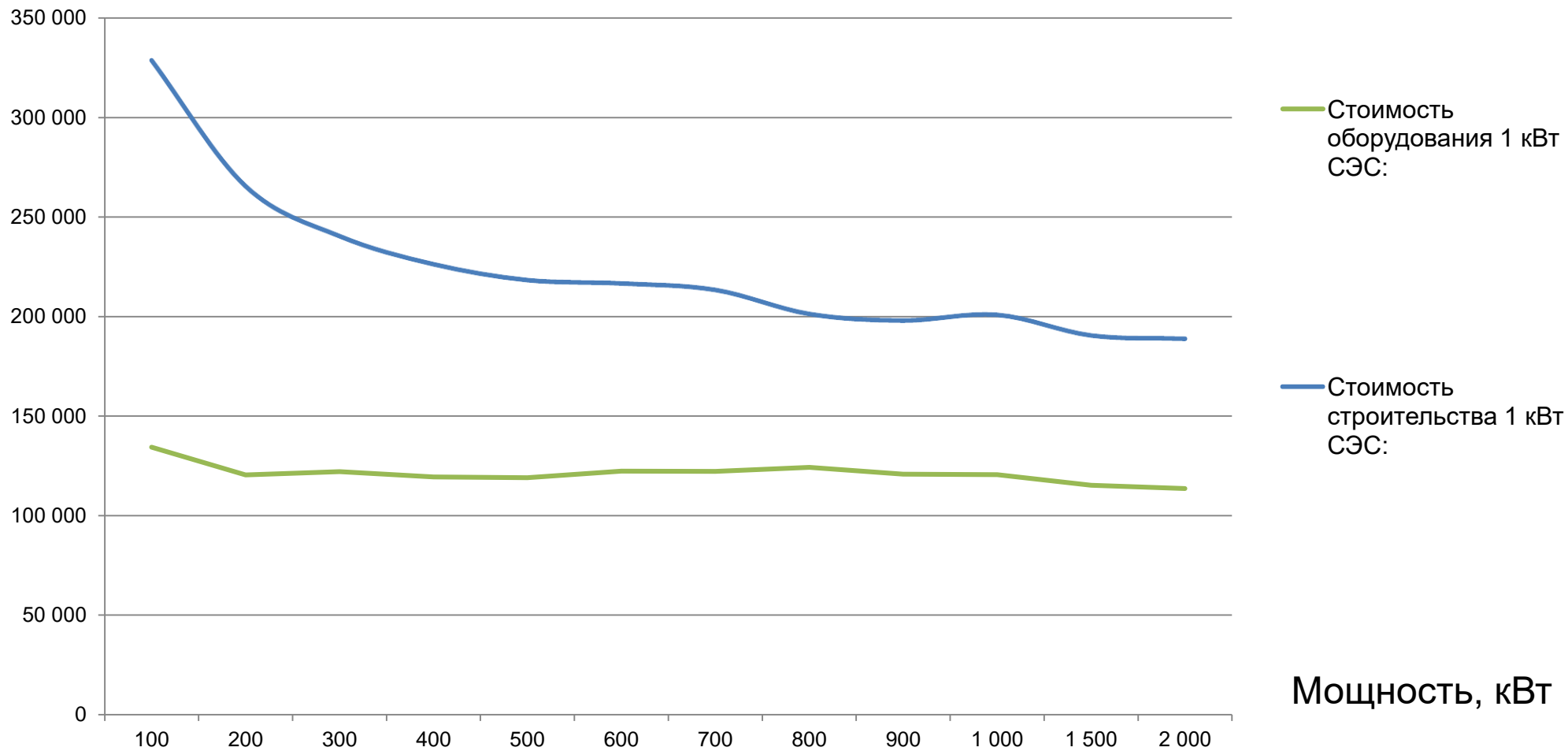


Цена, в % от базового года



Стоимость, руб/кВт

Удельная стоимость строительства СЭС

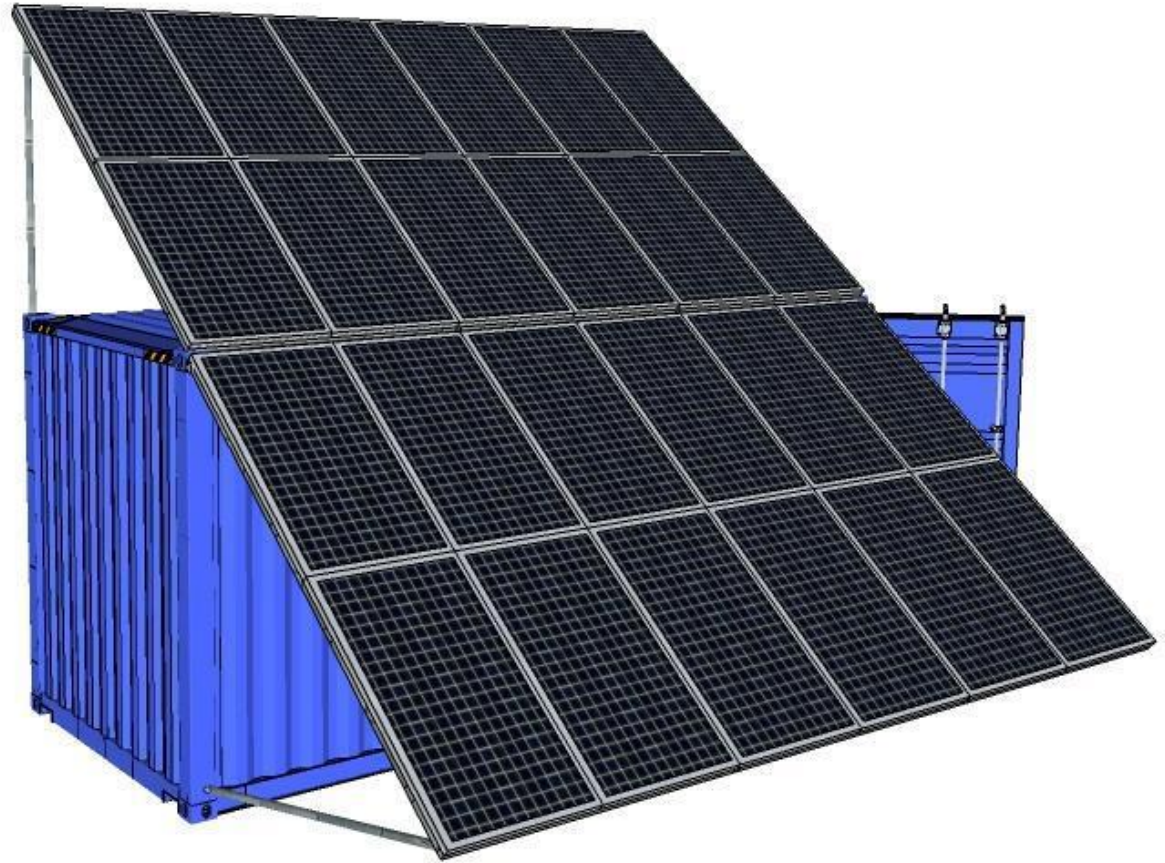


Стоимость
оборудования 1 кВт
СЭС:

Стоимость
строительства 1 кВт
СЭС:

Мощность, кВт

Примеры проектов в формате мини-АГЭУ





ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

«ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ»



ГОСТ Р
ИСО 9001

Спасибо за внимание!

www.etsystem.ru

office@etsystem.ru

+7(4212)75-63-75; 75-63-73