

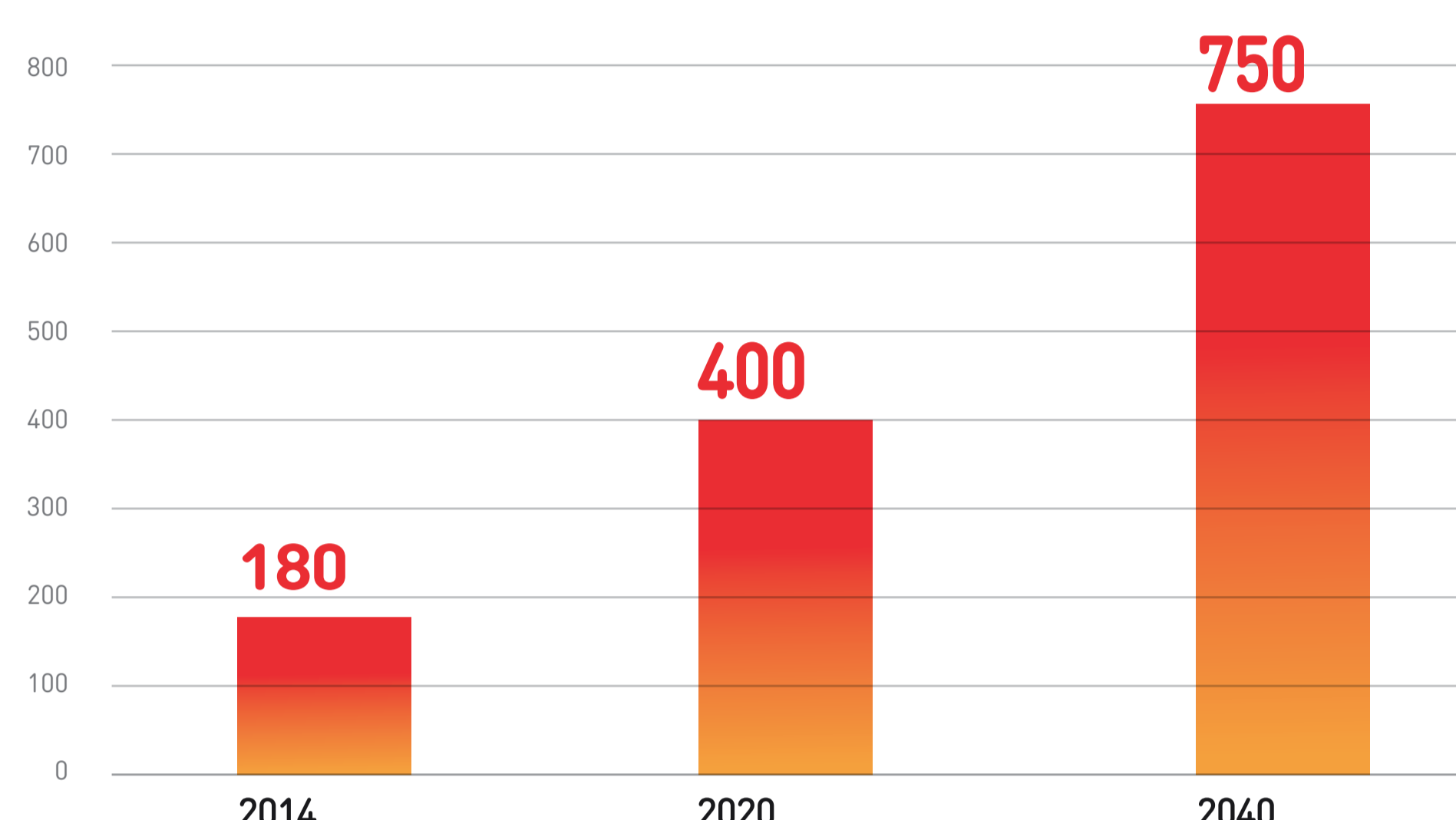
# EnergyNet

Национальная технологическая инициатива

## ГИПОТЕЗА РЫНКА

Интернет энергии (Internet of Energy) — экосистема производителей и потребителей энергии, которые беспрепятственно интегрируются в общую инфраструктуру и обмениваются энергией.

Прогноз роста рынка Energy, млрд долл.



## СХЕМА РЫНКА



## КЛЮЧЕВЫЕ ПРОЕКТЫ

Цифровой РЭС — Янтарьэнерго (завершен).	Пилотный проект создания интеллектуальной цифровой подстанции (ЦПС).	Разработка платформы управления распределенной энергетикой «АПлатформа».	Развитие рынка управления спросом.
Улучшение надежности и качества электроснабжения потребителей за счет внедрения новых технологий и оптимизации деятельности сетевых организаций.	Развитие рынка промышленных и изолированных микрогридов.	Твердотельная аккумулирующая электростанция (ТАЭС).	Архитектура «Интернета энергии» (завершен).
«Топаз» — портативный источник энергии.	Создание рынка цифровой сертификации происхождения электроэнергии в РФ.	Международная арктическая станция на основе водородных технологий и ВИЭ «Снежинка».	Создание водородных кластеров и реализация пилотных экспортных поставок водорода.
ONDER — транзакционная платформа (завершен).			

## УЧАСТНИКИ РЫНКА ENERGYNET

