

Результаты развития электроэнергетики и дальнейшие перспективы с точки зрения потребителей

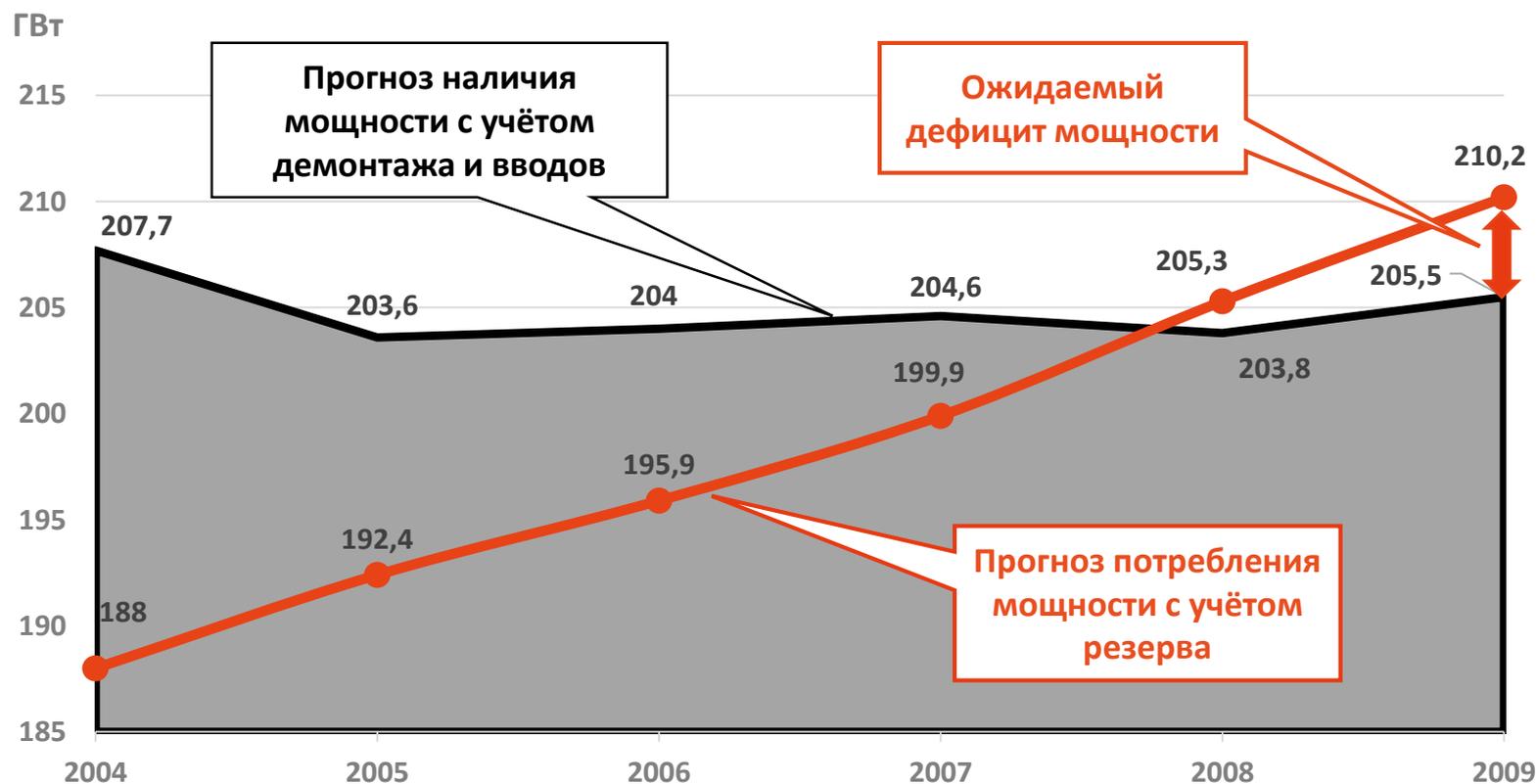
Василий Киселёв,

директор Ассоциации «Сообщество потребителей энергии»



Круглый стол
«Выбор стратегических направлений развития электроэнергетики России»
Аналитический центр при Правительстве Российской Федерации
18 августа 2016 года

В начале 2000-х годов энергетики и регуляторы прогнозировали дефицит мощности электростанций к 2008 – 2010 году на уровне 5 ГВт



Источник: Презентация «РАО «ЕЭС России»: Новая Энергетическая Политика, А.Б. Чубайс, конференция «РАО «ЕЭС России» - открытая компания», Москва, 29 ноября 2005 г.

Но ожидаемого роста электропотребления не произошло, массового выбытия мощностей тоже - и спрос можно было бы удовлетворить без новыхстроек

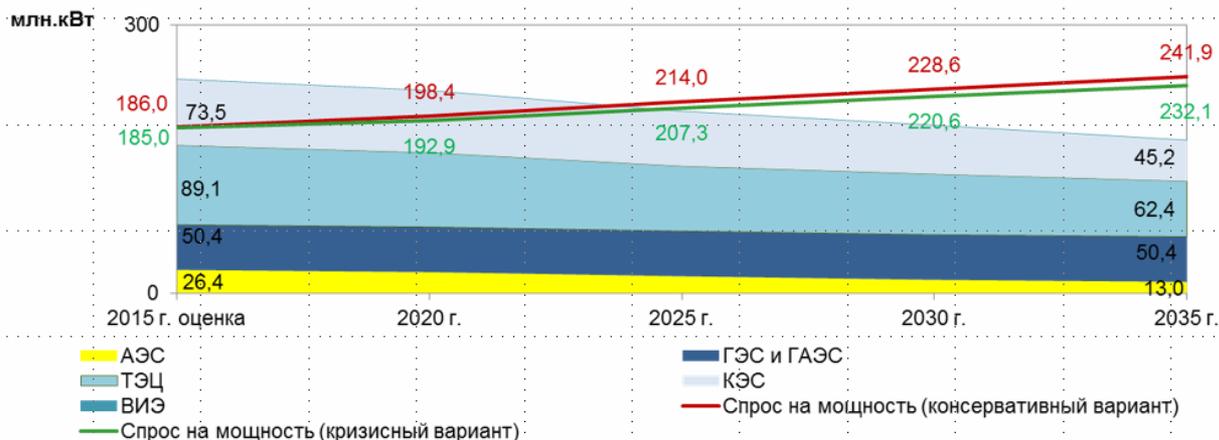


Источник: «РАО «ЕЭС России», Отчёты ОАО «СО ЕЭС» о функционировании ЕЭС России

Спустя 10 лет в проекте Генеральной схемы регулятор снова прогнозирует дефицит, оперируя назначенным сроком службы генерирующего оборудования



	Консервативный вариант				Кризисный вариант			
	2020	2025	2030	2035	2020	2025	2030	2035
Максимум нагрузки	166,9	180,5	193,1	204,7	162,6	175	186,4	196,3
Нормативный резерв	27,8	30,0	32,0	33,8	27,1	29,1	30,9	32,5
Экспорт	3,7	3,5	3,5	3,5	3,3	3,3	3,3	3,3
Спрос на мощность	198,4	214,0	228,6	241,9	192,9	207,3	220,6	232,1



Динамика действующих мощностей АЭС основана на дорожной карте ГК «Росатом», а по ГЭС принято допущение о целесообразности поддержания их действующей мощности в течение всего рассматриваемого периода.

Источник: Материалы Минэнерго по проекту генеральной схемы размещения объектов электроэнергетики до 2035 года

Планируемый уровень инвестиций и вывода мощности был недостижим даже в благоприятных экономических условиях

Прогноз в Генеральной схеме:

к 2035 году выбывает **68,4 ГВт** мощности (среднегодовой объём вывода - 3-4 ГВт)

При этом:



— — — — — Плановый среднегодовой уровень, предусмотренный Генеральной схемой до 2035 года

Источники: Проект генеральной схемы размещения объектов электроэнергетики до 2035 года, Отчёты Минэнерго России, Отчёты ОАО «СО ЕЭС» о функционировании ЕЭС

Прогноз в Генеральной схеме:

до 2035 года в генерацию будет инвестировано **12-14 трлн рублей** (в среднем 600 – 700 млрд руб. ежегодно)

При этом:



