

# Российская энергетика: в поисках баланса

Июнь 2020

---

09:30 - 10:00

Регистрация, утренний кофе

---

10:00 - 12:00

## Сессия 1. Модернизация российской энергетики: как расставить приоритеты

Модератор

**Максим Быстров**, председатель правления, ассоциация «НП «Совет рынка»

Больше трети проектов модернизации тепловой генерации отобраны в 2019 году. Основной объем инвестиций был определен за рамками конкурсных отборов, решения принимались правительственной комиссией. Текущий план модернизационных мероприятий на генерирующих объектах пока не позволяет говорить о качественном обновлении отрасли, по большей части этот процесс ограничивается капитальными ремонтами. Серьезные надежды возлагаются на проекты с парогазовым циклом, именно они должны существенно повысить экономическую эффективность отрасли, но пока таких проектов мало. Обделены вниманием инвесторов и направления по внедрению автоматизированных систем управления и инновационных цифровых решений, без чего сложно перевести энергетику на новый уровень. Программа модернизации для гидроэнергетики страны пока не принята и даже не обсуждается, хотя нуждается в обновлении не меньше тепловой генерации. Сетевой комплекс может быть альтернативой для ряда проектов модернизации генерации, однако остался за рамками процедуры КОММод, основной акцент здесь сделан на цифровизацию.

- Как сделать модернизацию по-настоящему комплексной?
- Какие преобразования ждут правила КОММод и как это повлияет на конфигурацию проектов, которые будут отбираться в 2020 году?
- Что готов предложить сетевой комплекс для оптимизации планирования развития энергосистемы?
- Какие механизмы необходимы гидроэнергетике для дальнейшего развития?
- Смогут ли цены конкурентного рыночного сегмента КОМ обеспечить привлекательность инвестиций в обновление генерации? Прогнозы экспертов.
- Межтопливная конкуренция: как изменится энергобаланс в

ценовых зонах оптового рынка.

Участники дискуссии

**Роман Бердников**, заместитель генерального директора по стратегии, инновациям и перспективному развитию, «Русгидро»

**Евгений Грабчак**, заместитель министра, Министерство энергетики РФ

**Алексей Жихарев**, директор, Ассоциация развития возобновляемой энергетики;

**Виталий Королев**, заместитель руководителя, ФАС России

**Наталья Невмержицкая**, председатель правления, Ассоциация ГП и ЭСК

**Александра Панина**, председатель наблюдательного совета, ассоциация «Совет производителей электроэнергии и стратегических инвесторов электроэнергетики»

**Михаил Расстригин**, заместитель министра, Министерство экономического развития РФ

**Степан Солженицын**, генеральный директор, «Сибирская генерирующая компания»

**Александр Хвалько**, заместитель генерального директора, концерн «Росэнергоатом»

---

12:00 - 12:30

Кофе-брейк

---

12:30 - 14:00

Сессия 2. Энергетическое машиностроение: модернизация, локализация, экспорт

Модератор

**Алексей Жихарев**, партнер, практика электроэнергетики, Yugon Consulting

Одним из современных приоритетов российской экономики является повышение доли высокотехнологичной продукции с большой добавленной стоимостью в общем объеме экспорта. Импортозамещение в ключевых системообразующих отраслях и, соответственно, локализация производства становятся главным трендом в процессе модернизации инфраструктуры. Планируемые на ближайшие 10 – 15 лет масштабные инвестиции в энергетическом секторе, связанные с программой модернизации тепловой генерации, цифровизацией сетевой инфраструктуры, а также развитием технологий новой энергетики, должны стать главным драйвером для активизации российского кластера энергетического машиностроения и силовой электроники.

- Какие эффекты принесут экономике требования по локализации?
- Повышение эффективности генерирующего оборудования: какие предложения есть у отечественной промышленности и насколько они устраивают генераторов?
- Поможет ли новая промышленная политика обеспечить усиление позиций российских производителей на внешних рынках и каким технологиям отдать приоритет?
- Какие меры экспортной поддержки необходимы со стороны государства и экспортных центров?

Участники дискуссии

**Евгений Грабчак**, заместитель министра, Министерство энергетики РФ

**Максим Кобин**, вице-президент, «Российский экспортный центр»

**Михаил Лифшиц**, председатель совета директоров, «Ротек» и Уральский турбинный завод

**Александр Ранцев**, первый заместитель генерального директора по атомной энергетике и новым бизнесам, «Атомэнергомаш»

**Айрат Сабирзанов**, первый заместитель генерального директора, «Татэнерго»

**Олег Титов**, генеральный директор, «Сименс нефтегаз и энергетика»

---

14:00 - 15:00

Обед

---

15:00 - 16:30

Сессия 3. Цифровые экосистемы в энергетике:  
курс на трансформацию

Модератор

**Александр Корчагин**, директор, ассоциация «Цифровая энергетика»

Курс на цифровую трансформацию уже принят в качестве приоритетной задачи большинством энергетических компаний и инфраструктурных организаций. В процессе разработки в Министерстве энергетики России находится документ «Концепция цифровой трансформации ТЭК», в котором должны быть сформулированы основные принципы и направления комплексной информатизации системы взаимодействия субъектов отраслей ТЭК, а также определены параметры интеллектуальной системы управления функционированием и развитием рынков энергоресурсов. Одним из системных эффектов станет повышение прозрачности издержек энергокомпаний, что является безусловным благом в части оптимизации процесса установления тарифов для регулируемых организаций, но при этом может лишить частные независимые компании конкурентных преимуществ.

- К каким изменениям готовятся энергокомпании и какие технологии внедряются уже сегодня?
- Как преодолеть дефицит локализации информационных технологий и цифровых решений в условиях тренда на импортозамещение?
- Как инвестиции в инновации отразятся на тарифах? К чему готовятся потребители?
- Какие изменения ждут систему прогнозирования и планирования развития энергосистемы?

Участники дискуссии

**Михаил Андронов**, президент, «Русэнергосбыт»

**Петр Воробьев**, старший преподаватель, заместитель директора Центра энергетических технологий, Сколтех

**Петр Конюшенко**, генеральный директор, «Атомэнергосбыт»

**Тамара Меребашвили**, заместитель генерального директора, руководитель блока корпоративных и имущественных отношений, корпоративный секретарь, «Интер РАО»

**Федор Опачий**, заместитель председателя правления, «Системный оператор Единой энергетической системы»

**Алексей Соколов**, заместитель министра, Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций РФ

**Александр Хвалько**, заместитель генерального директора, концерн «Росэнергоатом»

**Дмитрий Холкин**, директор инфраструктурного центра Energynet, фонд «ЦСР «Северо-Запад»

