

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»

