

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ СОВЕТ ОАО «РОССЕТИ»

УТВЕРЖДАЮ
Председатель НТС



А.А. Макаров

«12» марта 2013 г.

ПРОТОКОЛ заседания президиума Научно-технического совета ОАО «Россети»

«19» февраля 2014 г.

№ 2

г. Москва

ПОВЕСТКА ЗАСЕДАНИЯ:

	Вопрос	Докладчик
1	О рассмотрении Политики инновационного развития, энергосбережения и энергетической эффективности ОАО «Россети».	Начальник управления инновационной, технической политики и повышения энергоэффективности Департамента технологического развития и инноваций Федоров Вадим Николаевич
2	Организация деятельности по НИОКР в ОАО «Россети».	Начальник управления научно - технического развития, организации и контроля за реализацией НИОКР Департамента технологического развития и инноваций Селезнев Виктор Юрьевич
3	Об утверждении плана работы Научно-технического совета ОАО «Россети» на 2014 год.	Директор Департамента технологического развития и инноваций ОАО «Россети» Софьин Владимир Владимирович

ПРИСУТСТВОВАЛИ:

Члены президиума НТС:

1	Макаров Алексей Александрович	-	Академик РАН, директор Института энергетических исследований РАН, Председатель НТС
2	Бердников Роман Николаевич	-	Первый заместитель Генерального директора по технической политике ОАО «Россети», заместитель Председателя НТС
3	Кучеренко Владимир Иванович	-	Заместитель Генерального директора по техническим вопросам - главный инженер ОАО «МРСК Волги»
4	Гончаров Павел Викторович	-	Заместитель Генерального директора по техническим вопросам - главный инженер ОАО «МРСК Юга»

5	Нудельман Года Семенович	-	Председатель Совета директоров, директор по технологии и развитию ОАО «ВНИИР»
6	Корсунов Павел Юрьевич	-	Генеральный директор ОАО «НТЦ ФСК ЕЭС»
7	Волков Эдуард Петрович	-	Генеральный директор ОАО «ЭНИН им. Г.М. Кржижановского» (в том числе по доверенности В.В. Костюка)
8	Дорофеев Владимир Валерианович	-	Руководитель лаборатории «Интеллектуальная энергетика» Института ОИВТ РАН
9	Сон Эдуард Евгеньевич	-	Заместитель директора ФГБУН «Объединенный институт высоких температур РАН»
10	Драгунов Виктор Карпович	-	Проректор по научной работе МЭИ (ТУ)
11	Горбатенко Николай Иванович	-	Первый проректор ФГБОУ ВПО «Южно- Российский государственный технический университет» (Новочеркасский политехнический институт)
12	Ефимов Борис Васильевич	-	Заместитель Председателя Кольского научного центра РАН
13	Гусенков Алексей Васильевич	-	Проректор по учебной работе ИГЭУ
14	Круглов Виталий Сергеевич (по доверенности)	-	Заместитель начальника Комплекса сверхпроводимости Российского научного центра «Курчатовский институт»
15	Исамухамедов Якуб Шукурович (по доверенности)	-	Ученый секретарь Научно-технической коллегии НП «Научно-технический совет Единой энергетической системы»
16	Хаястов Алексей Анатольевич (по доверенности)	-	Начальник управления инноваций и энергоэффективности ОАО «МОЭСК»

Приглашенные участники:

17	Пилюгин Александр Викторович	-	Заместитель Генерального директора по техническим вопросам - главный инженер ОАО «МРСК Центра»
18	Тульский Владимир Николаевич	-	Заведующий научно-исследовательской лабораторией кафедры «Электро- энергетические системы» НИУ МЭИ
19	Софьин Владимир Владимирович	-	Директор Департамента технологического развития и инноваций ОАО «Россети»

20	Федоров Вадим Николаевич	-	Начальник Управления инновационной, технической политики и повышения энергоэффективности Департамента технологического развития и инноваций ОАО «Россети»
21	Селезнев Виктор Юрьевич	-	Начальник управления научно - технического развития, организации и контроля за реализацией НИОКР Департамента технологического развития и инноваций ОАО «Россети»
22	Туманин Алексей Евгеньевич	-	Начальник отдела инновационной политики, энергоэффективности и реализации инфраструктурных проектов Департамента технологического развития и инноваций ОАО «Россети»
23	Рябин Тимофей Владимирович	-	Заместитель Генерального директора ОАО «НТЦ ФСК ЕЭС»
24	Медведев Дмитрий Борисович	-	Начальник Производственно-технического управления ОАО «МОЭСК»

Ответственный секретарь НТС:

25	Емельянов Олег Викторович	-	Главный эксперт Департамента технологического развития и инноваций ОАО «Россети»
----	------------------------------	---	--

**По первому вопросу
СЛУШАЛИ:**

1. Доклад начальника управления инновационной, технической политики и повышения энергоэффективности Департамента технологического развития и инноваций ОАО «Россети» Федорова В.Н. - «О рассмотрении Политики инновационного развития, энергосбережения и энергетической эффективности ОАО «Россети» (далее - Политика).

В обсуждении доклада приняли участие:

Академик РАН А.А. Макаров - президент Института энергетических исследований РАН; Н.И. Горбатенко - первый проректор ФГБОУ ВПО «Южно-Российский государственный технический университет»; В.В. Дорофеев - руководитель лаборатории «Интеллектуальная энергетика» Института ОИВТ РАН; Г.С. Нудельман - Председатель Совета директоров, директор по технологии и развитию ОАО «ВНИИР».

Н.И. Горбатенко отметил, что в проекте Политики недостаточно уделено внимание обеспечению отрасли кадрами и предложил в направлениях инновационной деятельности отразить участие компании в формировании госзаказа по подготовке специалистов, а также принять все меры для возвращения подготовки инженеров.

А.А. Макаров подтвердил актуальность участия компании при подготовке кадров, при этом отметил, что ОАО «Россети» уже активно и адресно взаимодействует с ВУЗами по указанным направлениям.

В.Н. Федоров отметил, что предметом рассмотрения является Политика инновационного развития, энергосбережения и энергетической эффективности ОАО «Россети» и существуют другие политики, в том числе в области подготовки кадров, в которой будут детально отражены все сферы по подготовке персонала - подготовка и переподготовка существующего кадрового потенциала, набор специалистов, работа с ВУЗами. Также предлагается сформулировать необходимые аспекты, которые будут отражены в политике о развитии кадрового потенциала.

В.В. Дорофеев отметил на необходимость проявления большей активности сетевыми компаниями при согласовании инвестиционных программ органами федерального и регионального уровня. Также отметил, что в проекте Политики недостаточно раскрыты направления, такие как энергосервисная деятельность и совершенствование системы учета. Учитывая, что сетевые компании очень тесно взаимодействуют с потребителями, нужно предлагать инновационные решения для экономии ресурсов непосредственно у потребителя, потому что полученный эффект экономии выгоден обеим сторонам.

Г.С. Нудельман отметил важное значение проведения экспертизы исследований и аттестации оборудования, при этом важная задача экспертизы проверить соответствие заявленного оборудования установленным требованиям.

А.А. Макаров положительно оценил доклад, как комплексную, широко поставленную и вписывающуюся в общий ряд задач перед электросетевым комплексом работу. Отметил необходимость отражения экономических индикаторов, так как рассматриваемая Политика направлена в первую очередь на повышение эффективности компании, и в том числе на снижение тарифов.

РЕШИЛИ:

1.1. Одобрить основные положения Политики инновационного развития, энергосбережения и энергетической эффективности ОАО «Россети».

По второму вопросу

СЛУШАЛИ:

2. Доклад начальника управления научно - технического развития, организации и контроля за реализацией НИОКР Департамента технологического развития и инноваций ОАО «Россети» Селезнева В.Ю. - «Организация деятельности по НИОКР в ОАО «Россети».

В обсуждении доклада приняли участие:

Академик РАН А.А. Макаров - президент Института энергетических исследований РАН; В.В. Дорофеев - руководитель лаборатории «Интеллектуальная энергетика» Института ОИВТ РАН; Н.И. Горбатенко - первый проректор ФГБОУ ВПО «Южно-Российский государственный технический университет»; Э.Е. Сон - Заместитель директора ФГБУН «Объединенный институт высоких температур РАН»; Э.П. Волков - Генеральный директор ОАО «ЭНИН им. Г.М. Кржижановского»; Г.С. Нудельман - Председатель Совета директоров, директор по технологии и развитию ОАО «ВНИИР».

В.В. Дорофеев предложил расставить приоритеты мероприятиям в целевой модели централизации НИОКР.

Н.И. Горбатенко отметил актуальность предоставления гарантий со стороны сетевых компаний в рамках совместного финансирования НИОКР Минобрнауки России.

Г.С. Нудельман уточнил возможность рассмотрения и оценки на заседаниях секций НТС текущих проектов НИОКР, а также возможность приостановки их выполнения, в случае возможного получения отрицательного результата работы.

Э.П. Волков отметил, что, несмотря на его выступление на предыдущем заседании президиума НТС ОАО «Россети» о необходимости образовать специальную секцию, на которой рассматривались бы вопросы, имеющие системный комплексный характер, исключительно важные для решения проблем, связанных с функционированием и развитием российских сетей, - это предложение не нашло отражения в протоколе заседания и реальных действиях. Однако без учреждения подобной секции невозможно решение вопросов, которые записаны в качестве основных целей и задач деятельности НТС и его президиума (см. Положение об НТС).

Э.П. Волков высказал также убеждение, что наука должна давать компаниям реальные результаты или в виде продукта высокой научной ценности, или в виде экономического эффекта, который покрывает все расходы, потраченные на неё, плюс прибыль предприятию.

А.А. Макаров отметил на необходимость наличия инструментария управления синтетического моделирования и управления производственно-экономической деятельности для выполнения расчетов технологических процессов и их оптимизации. Также предложил рассмотреть задачу разработки модели производственно-экономической деятельности компании. Предложил привести структуру секций НТС под ключевые направления, обозначенные в докладе.

РЕШИЛИ:

2.1. Принять к сведению план НИОКР на 2014 год.

2.2. Принять за основу представленные ключевые направления НИОКР.

2.3. Руководителям секций НТС ОАО «Россети»:

2.3.1. организовать рассмотрение ключевых направлений НИОКР и подготовку предложений по их корректировке;

2.3.2. организовать рассмотрение тематик НИОКР, рекомендованных к включению в Программу НИОКР на перспективу до 2018 года, на предмет актуальности и новизны (в соответствии с Положением о Научно-техническом совете ОАО «Россети»).

По третьему вопросу

СЛУШАЛИ:

3. Доклад директора Департамента технологического развития и инноваций ОАО «Россети» Софьина В.В. - «Об утверждении плана работы Научно-технического совета ОАО «Россети» на 2014 год».

В обсуждении доклада приняли участие:

Академик РАН А.А. Макаров - президент Института энергетических исследований РАН; Г.С. Нудельман - Председатель Совета директоров, директор по технологии и развитию ОАО «ВНИИР»; В.В. Дорофеев - руководитель лаборатории «Интеллектуальная энергетика» Института ОИВТ РАН.

А.А. Макаров отметил, что в настоящее время планируется новый цикл разработок перспектив в энергетике, в том числе Энергетической стратегии до 2035 года. Также предполагается выполнение специализированной работы, связанной с развитием схемы электрических сетей и предложил запланировать рассмотрение ее результатов на заседании НТС в 4 квартале 2014 года.

РЕШИЛИ:

3.1. Утвердить план работы Научно-технического совета ОАО «Россети» на 2014 год с учетом предложений и изменений.

3.2. Директору Департамента технологического развития и инноваций ОАО «Россети» (Софьину В.В.) подготовить изменения в приказ ОАО «Россети» от 17.09.2013 № 572 «О создании Научно-технического совета ОАО «Россети» для корректировки наименований и состава секций НТС.

Ответственный секретарь НТС

О.В. Емельянов