



ПРОТОКОЛ
совместного заседания Комитета по энергетическому машиностроению
Союза машиностроителей России и Ассоциации «Совет производителей энергии»

АО «Рособоронэкспорт»
г. Москва, ул. Стромынка, д. 27

7 сентября 2017 г.

№ п/п	ФИО	Место работы
1.	ДУБ Алексей Владимирович	Председатель Комитета по энергетическому машиностроению , Первый заместитель генерального директора АО «Наука и инновации» (ГК РОСАТОМ)
2.	БАШУК Денис Николаевич	Председатель Совета по надежности Ассоциации «Совет производителей энергии»
3.	АБДУМАНАТОВ Андрей Магомедович	Заместитель генерального директора ООО «Московское отделение ЦКТИ»
4.	БАРДАНОВ Антон Андреевич	Руководитель направления по взаимодействию с государственными органами и регионами АО «Атомэнергомаш»
5.	БОБЫЛЕВ Леонид Валентинович	Заместитель генерального директора по газотермическому оборудованию АО «КМПО»
6.	БОЛЬШАКОВ Геннадий Борисович	Эксперт по автоматике и электротехнике АО «ОДК-ГТ»
7.	БУБНОВ Михаил Викторович	Советник директора Московского государственного образовательного комплекса
8.	ВЕСЕЛОВ Федор Вадимович	Заведующий отделом научных основ развития систем энергетики Института энергетических исследований РАН (ИНЭИ РАН)
9.	ВИВЧАР Антон Николаевич	Заместитель директора - руководитель департамента по внешним связям и стратегическому развитию Ассоциация «Совет производителей энергии»
10.	ВИКУЛОВ Виктор Аркадьевич	Заместитель директора по развитию АО «Сарапульский электрогенераторный завод»
11.	ВОЛКОВ Александр Викторович	Помощник проректора по научной работе ФГБОУ «НИУ «МЭИ»
12.	ГАВРИЛОВА Екатерина Николаевна	Представитель Ответственного Секретаря Межведомственного координационного совета по вопросам развития энергетического машиностроения, электротехнической и кабельной промышленности
13.	ГОРР Дмитрий Александрович	Заместитель директора по проектированию котельного оборудования ООО «Интерэнерго», к.т.н.
14.	ГРЕЦКАЯ Юлия Борисовна	Директор по маркетингу АО «Уралхиммаш»
15.	ГРИБИН Владимир Георгиевич	Заведующий кафедрой паровых и газовых турбин ФГБОУ «НИУ «МЭИ»

16.	ГРИГОРЬЕВ Александр Владимирович	Заместитель генерального директора АНО «Институт проблем естественных монополий»
17.	ГРИГОРЬЕВ Дмитрий Рюрикович	Генеральный Директор ООО «ЭКОГОР»
18.	ДЕЖИН Дмитрий Сергеевич	Доцент, с.н.с. ФГБОУ ВО «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)»
19.	ДРАГУНОВ Виктор Карпович	Проректор по научной работе ФГБОУ «НИУ «МЭИ»
20.	ДУБРОВИН Юрий Николаевич	Председатель Комитета по холодильной и криогенной промышленности Союза машиностроителей России, Председатель Правления Россоюзхолодпром
21.	ЕРКИНА Любовь Евгеньевна	Заместитель руководителя департамента по внешним связям и стратегическому развитию Ассоциация «Совет производителей энергии»
22.	ЗЕМЛЯКОВ Дмитрий Александрович	Коммерческий директор ООО «ФИНГО-КОМПЛЕКС»
23.	ЗРОЙЧИКОВ Николай Алексеевич	Заместитель генерального директора ОАО «ЭНИН»
24.	ИВАНОВ Александр Сергеевич	Директор программы ГТЭ большой мощности ПАО «ОДК-Сатурн»
25.	КОНОНЕНКО Александр Владимирович	Советник ректора по молодежной политике ФГАОУ ВО «Южный федеральный университет»
26.	КОТЕЛЕНЕЦ Владимир Борисович	Советник генерального директора АО «Тяжмаш»
27.	КУДРЯВЦЕВ Игорь Евгеньевич	Исполнительный директор АО «НПО ВЭИ Электроизоляция»
28.	ЛЕБЕДЬ Виктор Борисович	Заместитель генерального директора по взаимодействию с органами государственной власти Альтернативная Генерирующая Компания – 1
29.	ЛЕСОВАЯ Надежда Валерьевна	Директор по работе с банками и финансовыми институтами ЭКСАР АО «Российский экспортный центр»
30.	ЛОБАНОВ Александр Михайлович	Руководитель технического департамента АО «ЕвроСибЭнерго»
31.	ЛОСИК Дмитрий Андреевич	Руководитель проектов Компания SBS Consulting (ООО «Бизнес Решения»)
32.	ЛУКОНИН Андрей Валерьевич	Управляющий партнер ООО «АКВАКОМ»
33.	МАВЛЕТДИНОВ Азат Рушанович	Заместитель руководителя департамента по взаимодействию с органами власти ПАО «Т Плюс»
34.	МАЙОРОВ Петр Евгеньевич	Заместитель генерального директора – директор по развитию спецтехники АО «Радиозавод»
35.	МАСЮТИН Святослав Анатольевич	Заместитель Генерального директора Концерна ООО «РУСЭЛПРОМ», Председатель Смоленского РО Союза машиностроителей России
36.	МАХМУТОВ Игорь Маратович	Заместитель генерального директора АО «Тяжмаш»
37.	МЕРКУШОВ Алексей Петрович	Первый заместитель Генерального директора, АО «ВНИИАМ»

38.	МИТРОФАНОВ Антон Дмитриевич	Ответственный секретарь Экспертного Совета при Комитете Государственной Думы по экономической политике, промышленности, инновационному развитию и предпринимательству, по энергетическому машиностроению, электротехнической и кабельной промышленности.
39.	МИХАЙЛОВ Владимир Евгеньевич	Генеральный директор ОАО «НПО ЦКТИ»
40.	МИХАЛЕВ Константин Владиславович	Начальник отдела перспективных проектов промышленных двигателей АО «ОДК-ПМ»
41.	МУКОСИЙ Максим Степанович	Ведущий специалист отдела энергетики и оборудования Управления Главного инженера АО «РСК «МиГ»
42.	НЕСТЕРОВ Владимир Сергеевич	Начальник отдела по мерам регулирования рынка Дирекция по специальным проектам ПАО «ОМЗ»
43.	ОВАКИМЬЯН Геннадий Михайлович	Заместитель директора ОАО «Тяжпрессмаш»
44.	ОЛЬХОВСКИЙ Гурген Гургенович	Президент ОАО «ВТИ»
45.	ОРЛОВ Виктор Валерьевич	Генеральный директор АО «НПО «ЦНИИТМАШ»
46.	ОСИКА Лев Константинович	Руководитель направления сопровождения проектов Фонда «Энергия без границ»
47.	ПАЛКИН Максим Вячеславович	Помощник Генерального директора АО «ВПК «НПО машиностроения»
48.	ПЕТЕЛИН Сергей Александрович	Заместитель директора по производству ООО «Газпром энергохолдинг»
49.	ПЕТРОВСКАЯ Наталия Александровна	Руководитель МЦПК Московский государственный образовательный комплекс
50.	ПОЛИШКО Василий Васильевич	Заместитель генерального директора по развитию и ВЭД АО «НПО «ЦНИИТМАШ»
51.	ПОПОВА Наталя Валентиновна	Заместитель Исполнительного директора Союза машиностроителей России
52.	ПРОКОФЬЕВ Артем Сергеевич	Коммерческий директор АО «Тяжмаш»
53.	РОКАЧЕВСКИЙ Алексей Михайлович	Ответственный секретарь Комитета по энергетическому машиностроению, Заместитель председателя Экспертного совета при Комитете Государственной Думы по экономической политике, промышленности, инновационному развитию и предпринимательству по энергетическому машиностроению, электротехнической и кабельной промышленности, Генеральный директор ООО «МО ЦКТИ»
54.	РОМАНОВ Алексей Владимирович	Руководитель Департамента маркетинга энергетического оборудования ООО «ВО «Технопромэкспорт»
55.	РОНЬЖИН Владимир Валентинович	Начальник Управления ремонта и технического перевооружения ПАО «Юнипро»
56.	РЫБАКОВ Борис Адамович	Директор по развитию ООО «Интерэнерго»
57.	РЯЗАНЦЕВА Анна Владимировна	Доцент кафедры «Промышленная теплоэнергетика» ФГБОУ ВО «Московский политехнический университет»
58.	САПАРОВ Михаил Исаевич	Заведующий лабораторией ОАО «ЭНИН»

59.	СЕЛЯНКО Павел Владиславович	Консультант ЗАО «Группа компаний АКОМ»
60.	СИГИТОВ Олег Юрьевич	Ведущий специалист департамента по внешним связям и стратегическому развитию Ассоциация «Совет производителей энергии»
61.	СОКОЛОВ Андрей Геннадьевич	Заместитель генерального директора ООО «ГТ Сервис»
62.	СОКОЛОВ Игорь Александрович	Начальник департамента закупок и поставок ООО «НАНОЧИП»
63.	СОЛОВЬЕВ Юрий Геннадьевич	Представитель Омского РО Союз машиностроителей России
64.	СУТЫРИН Олег Игоревич	Директор Компания SBS Consulting (ООО «Бизнес Решения»)
65.	ТАРАСОВ Дмитрий Михайлович	Исполнительный директор Комитета по энергетике Деловой России
66.	ТОКАРЕВ Олег Павлович	Заместитель директора Департамента станкостроения и инвестиционного машиностроения Минпромторга России
67.	ТОЛКАЧЕВ Валерий Павлович	Директор ООО «Новая инструментальная технология»
68.	ТУМАНОВСКИЙ Анатолий Григорьевич	Научный руководитель ОАО «ВТИ»
69.	ФЕДОРОВ Борис Сергеевич	Президент ООО «Экологический машиностроительный комплекс ФИНГО»
70.	ФИЛАТОВ Дмитрий Евгеньевич	Руководитель по связям с общественностью ПАО «МОЭК»
71.	ХИЖНАЯ Наталья Валериевна	Заместитель руководителя департамента по внешним связям и стратегическому развитию Ассоциация «Совет производителей энергии»
72.	ЧЕРЕПАНОВ Денис Игоревич	Член генерального совета Деловой России, Заместитель председателя Комитета по энергетике Деловой России
73.	ЧИЧЕРЮКИН Виктор Николаевич	Доцент кафедры «Промышленная теплоэнергетика», к. т. н, с.н.с. ФГБОУ ВО «Московский политехнический университет»
74.	ШАХОВСКОЙ Иван Дмитриевич	Советник Президента ООО «Экологический машиностроительный комплекс ФИНГО»
75.	ШЕВЛЯКОВ Андрей Анатольевич	Эксперт ООО «МО ЦКТИ»
76.	ШЕРЛЫГИН Алексей Игоревич	Заместитель Генерального директора по специальным проектам АО «РТИ»
77.	ШКАРУПА Олег Анатольевич	Главный энергетик АО «Корпорация «Тактическое ракетное вооружение»
78.	ЭМ Александр Эликсович	Президент компании ООО «Интерэнерго»
79.	ЮРШЕВ Андрей Юрьевич	Ведущий эксперт - аудитор систем защиты АСУ ТП АО «ИнфоВотч»

ПРЕДСЕДАТЕЛЬСТВУЮЩИЙ

Председатель Комитета по энергетическому машиностроению Союза машиностроителей России, Первый заместитель генерального директора АО «Наука и

инновации» А.В. Дуб., Башук Денис Николаевич, Председатель Совета по надежности Ассоциации «Совет производителей энергии».

Повестка заседания:

Вступительное слово Дуба Алексея Владимировича, Председателя Комитета по энергетическому машиностроению Союза машиностроителей России, первого заместителя генерального директора АО «Наука и инновации» (ГК РОСАТОМ).

Вступительное слово Башука Дениса Николаевича, Председателя Совета по надежности Ассоциации «Совет производителей энергии», **Вивчара Антона Николаевича**, Заместителя директора Ассоциации «Совет производителей энергии».

1. «О ходе разработки отраслевой дорожной карты развития направления «Энергетическое машиностроение» в рамках работы Межведомственного координационного совета по вопросам развития энергетического машиностроения, электротехнической и кабельной промышленности до 2030 года».

Докладчик – **Петелин Сергей Александрович**, заместитель директора по производству ООО «Газпром энергохолдинг».

2. «О государственных мерах стимулирования спроса на продукцию отечественных производителей».

Докладчик – **Токарев Олег Павлович**, заместитель директора Департамента станкостроения и инвестиционного машиностроения Минпромторга России.

3. «О перспективных технологических направлениях развития теплоэлектроэнергетики и применения современного оборудования в проектах модернизации, строительства новых генерирующих объектов с учетом мирового опыта».

Докладчик – **Абдуманатов Андрей Магомедович**, заместитель генерального директора ООО «Московское Отделение ЦКТИ».

4. «Возможности отечественного экологического машиностроения по обеспечению перевода российской энергетики на принципы НДТ на основе импортозамещения и локализации природоохранных технологий мирового уровня».

Докладчик – **Федоров Борис Сергеевич**, президент ООО «Экологический машиностроительный комплекс ФИНГО».

5. Дискуссия.

Заключительное слово Дуба Алексея Владимировича, Председателя Комитета по энергетическому машиностроению Союза машиностроителей России, первого заместителя генерального директора АО «Наука и инновации» (ГК РОСАТОМ).

Заключительное слово Башука Дениса Николаевича, Председателя Совета по надежности Ассоциации «Совет производителей энергии».

Во вступительном слове Дуб Алексей Владимирович, отметил, что вопросы экологии с учетом позиции на мировом рынке, связанные с энергетикой, изменили тренды и отношения по использованию разных типов генерации. Одновременно, существенное значение приобретает развитие цифровой экономики, параметры технологических процессов должны становиться объективно контролируемыми – цифровизируемыми, что необходимо учитывать при оценке перспективности будущих проектов.

В своем вступительном слове Башук Денис Николаевич, заметил, что генерирующие компании активно участвуют в работе в рамках деятельности Межведомственного координационного совета по вопросам развития энергетического машиностроения, электротехнической и кабельной промышленности под совместным председательством Министра энергетики Российской Федерации А.В. Новака и Министра промышленности и торговли Российской Федерации Д.В. Мантурова. По итогам первого заседания данного органа, состоявшегося в апреле этого года, было принято решение о формировании рабочих групп по дальнейшему взаимодействию в развитии энергетического машиностроения, электротехнической и кабельной промышленности, в том числе группы «Энергетическое машиностроение».

Вивчар Антон Николаевич проинформировал, что компании Ассоциации активно взаимодействуют в рамках деятельности рабочей группы по формированию долговременной потребности в оборудовании.

1. «О ходе разработки отраслевой дорожной карты развития направления «Энергетическое машиностроение» в рамках работы Межведомственного координационного совета по вопросам развития энергетического машиностроения, электротехнической и кабельной промышленности до 2030 года».

Докладчик – **Петелин Сергей Александрович**, рассказал присутствующим о необходимости формирования долговременной потребности в оборудовании, которое будет востребовано до 2030 года. Он акцентировал внимание на крайней важности улучшать потребительские характеристики оборудования и применять технологии следующего поколения.

2. «О государственных мерах стимулирования спроса на продукцию отечественных производителей».

Докладчик – **Токарев Олег Павлович** изложил государственные меры стимулирования спроса на продукцию отечественных производителей оборудования и отметил, что среди мер поддержки разработки нового оборудования действует специальный инвестиционный контракт, который направлен на создание новых продуктов и новых производственных площадок. Активно внедряется механизм субсидирования пилотных партий продукции. Суть механизма в том, что государство берет на себя обязанность просубсидировать часть затрат на производство данной партии, а производитель реализует потребителю продукцию за 50% себестоимости. Среди мер поддержки должен также рассматриваться механизм, позволяющий не штрафовать электростанции в начале эксплуатации нового оборудования.

3. «О перспективных технологических направлениях развития теплоэлектроэнергетики и применения современного оборудования в проектах модернизации, строительства новых генерирующих объектов с учетом мирового опыта».

Докладчик – **Абдуманатов Андрей Магомедович**, в своем докладе привел обзор современного состояния мировой теплоэнергетики и достижений энергомашиностроения в области ГТУ, технологии чистого угля и сравнения эффективности энергетических систем ведущих стран. Представлен сравнительный анализ показателей отечественных и ведущих мировых производителей оборудования. Отмечено серьезное технологическое отставание отечественных энергетических и энергомашиностроительных компаний от общемировых направлений развития.

4. «Возможности отечественного экологического машиностроения по обеспечению перевода российской энергетики на принципы НДТ на основе импортозамещения и локализации природоохранных технологий мирового уровня».

Докладчик – **Федоров Борис Сергеевич**, проинформировал, что «ФИНГО» – флагман отечественной газоочистки, производящий пылегазоочистное оборудование по многим показателям превосходящее зарубежные аналоги, как по качеству очистки, так и по долговечности, работоспособности и безотказности. Специалисты предприятия разработали комплекс решений по реконструкции существующих и строительству новых установок газоочистки, отвечающих современному техническому уровню по эффективности, надежности и безопасности эксплуатации. За последние годы компанией были выполнены проекты и поставлено пылегазоочистное оборудование на десятки крупнейших предприятий России и зарубежных стран, реализация технических решений позволила обеспечить эффективную и надежную работу установок электрофильтров и рукавных фильтров, улучшить экологическую ситуацию в регионах расположения предприятий.

5. Дискуссия.

Участники заседания обсудили необходимость завершения предлагаемой дорожной карты. Председатель Комитета по энергетическому машиностроению Союза машиностроителей России А.В. Дуб и Председатель Совета по надежности Ассоциации «Совет производителей энергии» Д.Н. Башук отметили, что одной из целей данного совместного заседания является обсуждение и представление более объективной информации, и предложили участникам представить предложения по доработке дорожной карты.

Ответственным секретарем Комитета по энергетическому машиностроению Союза машиностроителей России, Заместителем председателя Экспертного совета при Комитете Государственной Думы по экономической политике, промышленности, инновационному развитию и предпринимательству по энергетическому машиностроению, электротехнической и кабельной промышленности, А.М. Рокачевским предложено, с учетом результатов состоявшихся обсуждений, участникам заседания направить предложения по разработке условий опытно-промышленной эксплуатации оборудования на объектах заказчиков и запланировать проведение отдельного мероприятия по данному вопросу в 4 кв. 2017 года.

С заключительным словом выступили Дуб Алексей Владимирович и Башук Денис Николаевич.

РЕШИЛИ:

1. Участникам заседания направить предложения по доработке отраслевой дорожной карты развития направления «Энергетическое машиностроение» в рамках работы Межведомственного координационного совета по вопросам развития энергетического машиностроения, электротехнической и кабельной промышленности до 2030 года»

Срок: 01 ноября 2017 года

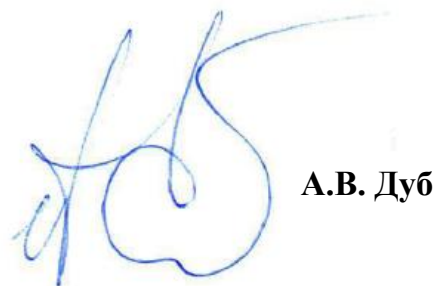
2. Участникам заседания направить предложения по мерам поддержки и условиям опытно-промышленной эксплуатации энергетического оборудования на объектах электроэнергетики.

Срок: 16 октября 2017 года

3. Рассмотреть вопрос создания подкомитета по экологическому машиностроению Союза машиностроителей России для обеспечения развития отечественных и локализуемых иностранных технологий в части удовлетворения спроса на оборудование при внедрении наилучших доступных технологий в энергетике.

4. Срок: 01 ноября 2017 года

**Председатель Комитета по
энергетическому машиностроению
Союза машиностроителей России**



А.В. Дуб