



ОБЩЕРОССИЙСКАЯ ОБЩЕСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
«СОЮЗ МАШИНОСТРОИТЕЛЕЙ РОССИИ»
КОМИТЕТ ПО ЭНЕРГЕТИЧЕСКОМУ МАШИНОСТРОЕНИЮ

101990, г. Москва, ул. Покровка, дом 22/1, стр.1

тел.: 781-11-04 /05 /06; факс: 781-11-07;
www.soyuzmash.ru; E-mail: office@soyuzmash.ru

ПРОТОКОЛ

Заседания Комитета по энергетическому машиностроению на тему:
**«Развитие распределенной электроэнергетики на базе отечественной
машиностроительной продукции»**

Москва, ул. Стромынка, д.27
ОАО «Рособоронэкспорт»
Конференц-зал

9 декабря 2014

ПРИСУТСТВОВАЛИ:

№	ФИО	Организация
1.	Дуб Алексей Владимирович	Председатель комитета, Генеральный директор АО «Наука и инновации» ГК «Росатом»
2.	Абдуманатов Андрей Магомедович	Заместитель директора ИМ ОАО НПО ЦНИИТМАШ
3.	Абияка Артем Александрович	Советник Президента ОАО «Банк Российский кредит»
4.	Ажгиревич Артем Иванович	Первый заместитель Исполнительного директора Союза машиностроителей России
5.	Белобородов Сергей Сергеевич	Эксперт
6.	Белов Роман Геннадьевич	Главный специалист департамента по инжинирингу АО «Атомэнергомаш» ГК «Росатом»
7.	Белопотапов Олег Федорович	Заместитель главного конструктора ОАО «Авиадвигатель»
8.	Вивчар Антон Николаевич	Заместитель Директора НП «Совет производителей энергии»
9.	Глазистов Валерий Викторович	ОАО «КАМАЗ»
10.	Голотон Евгений Анатольевич	Заместитель директора по продажам «Комтек-Энергосервис»
11.	Григорьев Александр Владимирович	Руководитель Департамента исследований ТЭК АНО «Институт проблем естественных монополий»
12.	Гриневич Михаил Александрович	Начальник управления по продажам бурового и энергетического оборудования ОАО «Уралмашзавод»
13.	Довнар Дмитрий Анатольевич	Начальник отдела энергоаудита ЗАО «Группа Кремний Эл»
14.	Донцова Елена Григорьевна	Главный специалист департамента по инжинирингу АО «Атомэнергомаш» ГК «Росатом»

15.	Елисеев Юрий Владимирович	Генеральный директор ОАО «ИНТЕРТЕХЭНЕРГО»
16.	Еркина Любовь Евгеньевна	Заместитель Директора Департамента по внешним связям и стратегическому развитию НП «Совет производителей энергии»
17.	Журавлев Виктор Сергеевич	Фонд «Энергия без границ»
18.	Захаров Денис Александрович	Заместитель директора компании МАРЭМ ОАО «Евросибэнерго»
19.	Зезюлин Дмитрий Иванович	Председатель Московского городского Совета Всероссийского общества изобретателей и рационализаторов
20.	Земцов Юрий Иванович	Начальник научно-технического отдела ЗАО «Литаформ»
21.	Измалков Юрий Николаевич	Директор по развитию НПП «Измерительные Технологии»
22.	Илюшин Павел Владимирович	Заместитель генерального директора – главный инспектор ЗАО «Техническая инспекция ЕЭС», руководитель подкомитета С 6 РНК СИГРЭ, руководитель подкомитета ПК-5 «Распределенная генерация (включая ВИЭ)» ТК 016 «Электроэнергетика» Росстандарта
23.	Казаков Роман Сергеевич	ОАО «Проектмашприбор»
24.	Каргузов Михаил Николаевич	Эксперт ОАО «Рособоронэкспорт»
25.	Кочерга Виталий Александрович	Заместитель генерального директора ОАО «Нефтегазавтоматика» по взаимодействию с компаниями ТЭК и интегрированными структурами Корпорации «Ростех»
26.	Кочнев Александр Михайлович	Заместитель генерального директора ОАО «Росэлектроника»
27.	Крупенин Николай Владимирович	Заместитель генерального директора - Начальник Научно-технического центра энергетического оборудования (НТЦ 3) ОАО «ВЭИ»
28.	Крылов Александр Кузьмич	Советник генерального директора ОАО «НПО ЦКТИ»
29.	Кудрявцев Игорь Евгеньевич	Первый заместитель генерального директора ОАО «ВЭИ»
30.	Кузнецов Александр Игоревич	Генеральный директор ООО «Комтек-Энергосервис»
31.	Куксин Леонид Юрьевич	ОАО «Проектмашприбор»
32.	Кулаков Андрей Валентинович	Руководитель направления возобновляемых источников энергии «Интер РАО – Инжиниринг»
33.	Кулаков Александр Иванович	ОАО «Проектмашприбор»
34.	Кулешов	ООО «НПФ «ПРОМТЕХЛИТ»

	Игорь Алексеевич	
35.	Кучер Игорь Владимирович	Главный энергетик ОАО «Тяжпрессмаш»
36.	Линина Анна Геннадьевна	Начальник отдела корпоративного сопровождения НП «Совет производителей энергии»
37.	Лобанов Александр Михайлович	Руководитель технического департамента ОАО «ЕвроСибЭнерго»
38.	Лобысев Анатолий Николаевич	Заместитель начальника управления ОАО «Калужский турбинный завод»
39.	Мишустин Николай Иванович	«Машиностроительный завод «ЗиО-Подольск»
40.	Морозов Александр Николаевич	Заместитель главного конструктора ОАО «ОДК - Газовые турбины»
41.	Никитин Дмитрий Владимирович	Департамент металлургии, станкостроения и тяжелого машиностроения Минпромторга России
42.	Нырковский Вениамин Иванович	Директор ООО «НПП «Радуга-15»
43.	Орлов Андрей Петрович	Заместитель генерального директора по взаимодействию с органами государственной власти и административной деятельности ООО «УК «Группа ГМС»
44.	Пархоменко Александр Александрович	Председатель совета директоров ОАО «Алексеевский завод химического машиностроения», Председатель Белгородского регионального отделения ООО «Союз машиностроителей России»
45.	Платонов Алексей Александрович	Начальник отдела инвестиционных проектов ОАО «Газпром теплоэнерго»
46.	Рокачевский Алексей Михайлович	Руководитель проектов ОАО НПО «ЦНИИТМАШ»
47.	Румянцев Юрий Владимирович	
48.	Самодуров Алексей Викторович	Заместитель генерального директора ОАО «Казанский электротехнический завод»
49.	Славин Дмитрий Львович	Главный энергетик ЗАО «Трансмашхолдинг»
50.	Смирнов Андрей Викторович	Заместитель генерального директора по инновационному развитию - главный инженер ОАО «НПО «Прибор»
51.	Стексов Александр Николаевич	ОАО «Вертолеты России»
52.	Тумановский Анатолий Григорьевич	Заместитель генерального директора ОАО «ВТИ»
53.	Федченко Валерий Николаевич	Помощник генерального директора ОАО «Соликамский завод «Урал»
54.	Фоминых Владислав Модестович	Заместитель генерального директора ОАО «СТАНРУС»
55.	Цыпленков Константин Михайлович	Заместитель генерального директора ОАО «ИНТЕРТЕХЭНЕРГО»

56.	Чачко Александр Владимирович	Начальник службы эксплуатации ОАО «ЦНИИТОЧМАШ»
57.	Шарафеев Андрей Леонидович	Ведущий советник Минэнерго России
58.	Юшинский Сергей Андреевич	Главный специалист по взаимодействию с государственными органами власти ОАО «АВТОВАЗ»

ПРЕДСЕДАТЕЛЬСТВУЮЩИЙ:

Председатель Комитета, Генеральный директор ЗАО «Наука и инновации» ГК «Росатом» Дуб Алексей Владимирович.

ПОВЕСТКА ЗАСЕДАНИЯ

Вступительное слово.

Дуб Алексей Владимирович - Председатель комитета по энергетическому машиностроению Общероссийской общественной организации «Союз машиностроителей России», Генеральный директор ЗАО «Наука и инновации» ГК «Росатом»

1. «Реализация проекта «Создание основ серийного производства типового ряда энергоустановок мощностью до 50 МВт для оснащения объектов электротеплоснабжения небольших и средних городов и городских районов».

Морозов Александр Николаевич – Заместитель главного конструктора ОАО «ОДК - Газовые турбины»

2. «О внедрении современных инновационных разработок в области энергетического машиностроения».

Абдуманатов Андрей Магомедович – Заместитель директора ОАО «НПО «ЦНИИТМАШ»

3. «О государственных механизмах стимулирования развития и поддержки отечественного энергетического машиностроения».

Никитин Дмитрий Владимирович – Департамент металлургии, станкостроения и тяжелого машиностроения Минпромторга России

4. «Всерезимная теплофикационная парогазовая установка мощностью 20/25 МВт для распределенной энергетики»

Тумановский Анатолий Григорьевич - Заместитель генерального директора ОАО «ВТИ»

5. «Применение современных российских разработок в рамках реализации проектов распределенной генерации».

Кузнецов Александр Игоревич – Генеральный директор ООО «Комтек-Энергосервис»

6. «Текущее состояние АСУ ТП на электростанциях РФ с точки зрения безопасности».

Елисеев Юрий Владимирович – Советник генерального директора ООО «Интертехэнерго»

7. Минитеплоэлектростанции КАМТЭС100 -1К НА БАЗЕ Газопоршневого Электроагрегата АП100С-Т400-1Р производства ОАО «КАМАЗ» Завод двигателей

Глазистов Валерий Викторович - ОАО «КАМАЗ»

8. «Ветроэнергетика. Перспективы».

Нырковский Вениамин Иванович - Директор ООО «НПП «Радуга-15»

Обсуждение вопросов круглого стола.

Заключительное слово.

Дуб Алексей Владимирович – Председатель комитета по энергетическому машиностроению Общероссийской общественной организации «Союз машиностроителей России», Генеральный директор ЗАО «Наука и инновации» ГК «Росатом»

Голосовали: «за» - единогласно; «против» и «воздержавшихся» - нет.

Регламент: доклады, сообщения не более 20 минут, выступления и комментарии не более 5 минут.

Голосовали: «за» - единогласно; «против» и «воздержавшихся» - нет.

Вступительное слово председателя комитета:

Во вступительном слове председатель Комитета, Генеральный директор ЗАО «Наука и инновации» ГК «Росатом» **Дуб Алексей Владимирович** сообщил, что заседание посвящено, проблемам развития распределенной электроэнергетики на базе отечественной машиностроительной продукции и подчеркнул, что в настоящее время массовое введение в строй объектов теплоэлектрогенерации единичных больших мощностей - за исключением атомных – маловероятно: «По нашим оценкам, именно в области малой генерации будет расти энергопотребление, кроме того, в связи с изменениями цен на энергоисточники, доля энергоустановок, связанных с потреблением газа, будет существенным образом возрастать». «Если говорить о международном рынке, именно доля турбин относительно небольшой мощности занимает самую высокую рыночную нишу. У нас в сфере технических характеристик этих турбин тоже есть определенные достижения. В последние годы, несмотря на некоторую стагнацию энергомашиностроения, тем не менее, реализовано несколько интересных проектов», - сказал А.В. Дуб, отметив, что в сентябре по итогам заседания президиума Совета при Президенте России по модернизации экономики и инновационному развитию было принято решение по формированию программы по перспективным производственным технологиям, в которую войдут проекты по энергомашиностроению.

По первому вопросу повестки СЛУШАЛИ:

Доклад заместителя главного конструктора ОАО «ОДК - Газовые турбины» Морозова Александра Николаевича на тему: «Реализация проекта «Создание основ серийного производства типового ряда энергоустановок мощностью до 50 МВт для оснащения объектов электротеплоснабжения небольших и средних городов и городских районов». В своем докладе Морозов А.Н. представил подробную информацию о деятельности по разработке энергетических агрегатов под мощностной ряд 4-25 МВт, которые проведены на ОАО «ОДК – Газовые турбины», являющемся головной компанией ОАО

«ОДК» по производству энергетических и газоперекачивающих агрегатов и комплексному строительству объектов энергогенерации. Основная продукция предприятия: газотурбинные агрегаты (ГТА), газотурбинные электростанции (ГТЭС), парогазовые установки (ПГУ), газоперекачивающие агрегаты (ГПА), газопоршневые установки (ГПУ), оборудование для ТЭЦ, оборудование для ОАО «Росатом». «В проектировании изделий необходимо обеспечение необходимого набора расчётов, позволяющих оценить работоспособность конструкции, таких как расчёт нагрузок на фундамент; расчёт на прочность конструкций; расчёт огнестойкости несущих конструкций; расчёт критических частот валопровода; гидравлический расчёт потерь полного давления; расчёт системы вентиляции отсека; расчёт системы обогрева отсека; расчёт рассеивания в атмосфере загрязняющих веществ; акустический расчёт; расчёт категории помещения по взрывопожарной и пожарной опасности отсека ГТД; тепловые расчёты; определение характеристик топливного газа и др. 3D моделирование позволяет провести анализ правильности заложенных конструкторских решений и эффективности систем изделий и выявить возможность вероятности нестыковки узлов и систем. В итоге, для проверки и подтверждения собираемости всех узлов и систем агрегата создается полнокомплектная 3D сборка всего агрегата. Таким образом, производство ОАО «ОДК – Газовые турбины» включает в себя полный цикл изготовления энергетических агрегатов и газоперекачивающих комплексов. На ОАО «ОДК-ГТ» проведены работы по разработке энергетических агрегатов под мощностной ряд 4-25 МВт. Целью работ являлось создание линейки энергетических агрегатов, имеющих унифицированный пэкидж для оснащения объектов электро-теплоснабжения небольших и средних городов. В качестве базы был взят газотурбинный энергетический агрегат мощностью 10 МВт, в качестве привода - ГТД-10РМЭ (модификация под энергетику ГТД-10РМ) производства ОАО «НПО «Сатурн». Данный подход позволит: унифицировать системы вентиляции; унифицировать пэкидж ГТД и турбогенератора; унифицировать оборудование; уменьшить стоимость агрегатов за счёт создания серийности и получения скидок от поставщиков; уменьшить сроки поставки агрегатов; уменьшить затраты при эксплуатации».

В ходе обсуждения ВЫСТУПИЛИ:

- Тумановский Анатолий Григорьевич - Заместитель генерального директора ОАО «ВТИ»;
- Кудрявцев Игорь Евгеньевич - Первый заместитель генерального директора ОАО «ВЭИ»;
- Дуб Алексей Владимирович - Председатель комитета, Генеральный директор ЗАО «Наука и инновации» ГК «Росатом»

По первому вопросу повестки РЕШИЛИ:

Принять к сведению информацию, изложенную в докладе заместителя главного конструктора ОАО «ОДК - Газовые турбины» Морозова Александра Николаевича на тему: «Реализация проекта «Создание основ серийного производства типового ряда энергоустановок мощностью до 50 МВт для оснащения объектов электротеплоснабжения небольших и средних городов и городских районов».

Голосовали: «за» - единогласно; «против» и «воздержавшихся» - нет.

По второму вопросу повестки СЛУШАЛИ:

Доклад заместителя директора ОАО «НПО «ЦНИИТМАШ» Абдуманова Андрея Магомедовича «О внедрении современных инновационных разработок в области энергетического машиностроения». В своем докладе Абдуманов А.М. подчеркнул, что сложившаяся геополитическая ситуация ставит перед отечественным энергомашиностроением новые стратегические задачи. «В отрасли определены перспективные направления развития как большой, так и распределенной энергетики, которые в случае их реализации позволят выпускать конкурентоспособную продукцию». В частности, представитель ЦНИИТМАШ отметил, что в теплоэнергетике к первоочередным задачам относится создание современных, эффективных и мощных газовых турбин на основе интенсификации собственных разработок, их производства в России и на их основе - новых парогазовых установок, это исключит зависимость от импортных технологий и позволит проводить эффективную модернизацию установленных мощностей и строительство новых ТЭС с высокими технико-экономическими показателями. Вместе с тем он подчеркнул, что существует целый комплекс проблем, тормозящих процесс инновационного развития в отечественной энергетике и энергомашиностроении. К ним относятся технологическое отставание российских производителей от зарубежных и усиление конкуренции и давления со стороны зарубежных производителей, отсутствие механизма внедрения инновационных технологий в серийное производство на уровне государства и т.д. Докладчик озвучил пути решения проблем современных инновационных разработок. По его мнению, необходимо расширение набора и эффективности инструментов государственной поддержки экспортной деятельности предприятий, создающих и выпускающих инновационную продукцию, в том числе, приведение объемов бюджетного финансирования на обеспечение инновационного развития в соответствии с нормами передовых зарубежных стран; законодательное урегулирование рыночных процессов конкурентной борьбы за заказы, с учетом интересов отечественных поставщиков с серьезным технологическим, научно-техническим и кадровым потенциалом. «В частности, для создания реальных предпочтений отечественному оборудованию в тендерных процедурах целесообразно разработать методологию проведения тендеров по выбору поставщиков энергооборудования, с точки зрения защиты интересов Государства, для защиты энергетического рынка от недобросовестных и неквалифицированных поставщиков следует создать на базе Минпромторга России статусные экспертные структуры по головным направлениям (в том числе, «энергетическое оборудование для ТЭС, АЭС, ГЭС, ГПА, промэнергетики и ЖКХ») с функционалом: экспертиза по поставкам предлагаемого импортозамещающего энергооборудования, поставляемого в процессе импортозамещения и диверсификации источников импорта. Введение инструментов льготного кредитования, налогообложения и пр. Введение инструментов ограничения импорта оборудования, которое может производиться отечественными производителями (таможенные пошлины и пр.).

В ходе обсуждения ВЫСТУПИЛИ:

- Кудрявцев Игорь Евгеньевич - Первый заместитель генерального директора ОАО «ВЭИ»
- Ныркoвский Вениамин Иванович - Директор ООО «НПП «Радуга-15»

По второму вопросу повестки РЕШИЛИ:

Поддержать инициативу докладчика по решению проблем внедрения современных инновационных разработок.

Голосовали: «за» - единогласно; «против» и «воздержавшихся» - нет.

По третьему вопросу повестки СЛУШАЛИ:

Доклад представителя Департамента металлургии, станкостроения и тяжелого машиностроения Минпромторга РФ Никитина Дмитрия Владимировича «О государственных механизмах стимулирования развития и поддержки отечественного энергетического машиностроения». В частности, Никитин Д.В. рассказал о принятых подпрограммах, мерах господдержки, о правилах предоставления субсидий, инвестиционных контрактах и т.д. Ряд вопросов, адресованных докладчику, касался замены изношенного оборудования, модернизации производства, импортозамещения, механизмы финансирования отраслевых подпрограмм.

В ходе обсуждения ВЫСТУПИЛИ:

- Тумановский Анатолий Григорьевич - Заместитель генерального директора ОАО «ВТИ»;
- Дуб Алексей Владимирович - Председатель комитета, Генеральный директор ЗАО «Наука и инновации» ГК «Росатом»;
- Елисеев Юрий Владимирович - Генеральный директор ОАО «ИНТЕРТЕХЭНЕРГО»

По третьему вопросу повестки РЕШИЛИ:

Принять к сведению информацию, изложенную в докладе.

Голосовали: «за» - единогласно; «против» и «воздержавшихся» - нет.

По четвертому вопросу повестки СЛУШАЛИ:

Доклад заместителя генерального директора ОАО «ВТИ» Тумановского Анатолия Григорьевича на тему: «Всережимная теплофикационная парогазовая установка мощностью 20/25 Мвт для распределенной энергетики». В докладе Тумановский А.Г. проинформировал, что парогазовая установка разработана в 2012-2014 гг. для сектора распределенной энергетики – малых и средних городов, а также для замены крупных отопительных котельных в городских районах крупных городов. «Она может использоваться на промышленных предприятиях и в изолированных районах, не имеющих связей с Единой Энергосистемой России. В процессе выполнения работы проведены НИОКР и изготовлены и испытаны опытные образцы инновационного оборудования, обеспечивающего высокую экономичность и всережимность ПГУ. Разработана проектная документация строительства ПГУ 20/25Т в соответствии с Постановлением Правительства от 16.02.2008г. №87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию» на площадке ОАО «ВТИ», а также проектная документация строительства типового блока ПГУ для привязки к конкретной площадке. Наличие двух ступеней сжигания дополнительного топлива, а также возможность эксплуатации ПГУ без паровой турбины обеспечивают широкий диапазон изменения электрической и тепловой нагрузки без взаимного влияния. При номинальной нагрузке ГТУ (мощность ПГУ около 25 Мвт) отпуск тепла может

изменяться в диапазоне 0÷23 Гкал/ч, а при нагрузке ПГУ 5 Мвт – в диапазоне 0÷15 Гкал/ч. Разработка ПГУ-20/25Т базируется только на отечественном оборудовании, а проект доведен до стадии рабочего проектирования для конкретных площадок. По головной ПГУ ведется рабочее проектирование для размещения на территории ОАО «ВТИ». Учитывая отработанность оборудования и инновационных решений, риски внедрения ПГУ-20/25Т в энергетику Республики Крым отсутствует. В городских районах Симферополя и Севастополя вместо отопительных котельных можно построить по четыре четырехблочных ПГУ-ТЭЦ на базе ПГУ-20/25Т, В Керчи – две трехблочных или три двухблочных ПГУ – ТЭЦ, в Ялте, Евпатории и Феодосии – по одной четырехблочной или по две двухблочных ПГУ-ТЭЦ».

В ходе обсуждения ВЫСТУПИЛИ:

Елисеев Юрий Владимирович - Генеральный директор ОАО «ИНТЕРТЕХЭНЕРГО» и другие участники заседания.

По четвертому вопросу повестки РЕШИЛИ:

Принять к сведению информацию, изложенную в докладе заместителя генерального директора ОАО «ВТИ» Тумановского Анатолия Григорьевича на тему: «Всерезимная теплофикационная парогазовая установка мощностью 20/25 Мвт для распределенной энергетики».

Голосовали: «за» - единогласно; «против» и «воздержавшихся» - нет.

По пятому вопросу повестки СЛУШАЛИ:

Доклад Генерального директора ООО «Комтек-Энергосервис» **Кузнецова Александра Игоревича** «Применение современных российских разработок в рамках реализации проектов распределенной генерации». Кузнецов А.И. рассказал о деятельности компании. Компания 20 лет на рынке энергетического машиностроения, за это время было произведено более 1200 внедрений по модернизации деталей и узлов паровых турбин. Основные направления деятельности: производство, реконструкция, модернизация деталей и узлов, изготовление деталей и узлов паровых турбин. «Паровые турбины от 500 кВт до 12 МВт собственного производства характеризуются высокими показателями КПД, высоким уровнем автоматизации и улучшенными эксплуатационными характеристиками». Далее в докладе были рассмотрены проблемы модернизации деталей и узлов паровых турбин и их решения.

По пятому вопросу повестки РЕШИЛИ:

Принять к сведению информацию, изложенную в докладе Генерального директора ООО «Комтек-Энергосервис» **Кузнецова Александра Игоревича** «Применение современных российских разработок в рамках реализации проектов распределенной генерации»..

В ходе обсуждения ВЫСТУПИЛИ:

- Елисеев Юрий Владимирович - Генеральный директор ОАО «ИНТЕРТЕХЭНЕРГО»;
- Тумановский Анатолий Григорьевич - Заместитель генерального директора ОАО «ВТИ».

Голосовали: «за» - единогласно; «против» и «воздержавшихся» - нет.

По шестому вопросу повестки СЛУШАЛИ:

Доклад Советника генерального директора ООО «Интертехэнерго» **Елисеева Юрия Владимировича** «Текущее состояние АСУ ТП на электростанциях РФ с точки зрения безопасности». В числе преимуществ поддержки и развития российских производителей АСУ ТП, докладчик обозначил безопасность, интеллектуальное производство, повышение уровня автоматизации нашей энергетики, назвав это первым шагом к созданию своих MES и ERP систем. Среди предложений Елисеева Ю.В. были: провести конференцию отечественных производителей, обязать или рекомендовать отечественные ПТК к применению, обеспечить равные условия, создать общественную комиссию при МЭ.

По шестому вопросу повестки РЕШИЛИ:

Поддержать предложения Советника генерального директора ООО «Интертехэнерго» Елисеева Ю.В.

Голосовали: «за» - единогласно; «против» и «воздержавшихся» - нет.

По седьмому вопросу повестки СЛУШАЛИ:

Доклад представителя ОАО «КАМАЗ» Глазистова Валерий Викторович на тему: Минитеплоэлектростанции КАМТЭС100-1К на базе газопоршневого электроагрегата АП100С-Т400-1Р производства ОАО «КАМАЗ» Завод двигателей. Докладчик рассказал о Комплексном автоматизированном модуле теплоэлектростанции в контейнере - КАМТЭС 100-1К на базе газопоршневого электроагрегата АП100С-Т400-1Р с двигателем КАМАЗ 820.20-200. В.В. Глазистов представил информацию о принципах работы, назначении и технических характеристиках электроагрегата, подробно остановился на сведениях о расчете окупаемости модуля Мини-ТЭС, применении на производственных объектах ОАО «КамАЗ» и применении в условиях сельской местности. «В 2012 году Завод двигателей изготовил и установил на территории станции газификации жидкой углекислоты ООО «КАМАЗ-ЭНЕРГО» опытный образец энергетического центра-комплекса состоящего из одного модуля КАМТЭС100-1КМ1 и 2-х модулей Мини-ТЭС типа КАМТЭС100-1КМ2. В 2014 году была проведена модернизация модулей с целью снижения показателя шума, увеличения ресурса двигателя до первого капремонта а также уменьшения расхода газа и повышения КПД». В заключение Глазистов В.В. представил результаты модернизации комплексного автоматизированного модуля мини-ТЭС.

По седьмому вопросу повестки РЕШИЛИ:

Принять к сведению информацию, изложенную в докладе представителя ОАО «КАМАЗ» Глазистова Валерий Викторович на тему: Минитеплоэлектростанции КАМТЭС100-1К на базе газопоршневого электроагрегата АП100С-Т400-1Р производства ОАО «КАМАЗ» Завод двигателей.

В ходе обсуждения ВЫСТУПИЛИ:

- Елисеев Юрий Владимирович - Генеральный директор ОАО «ИНТЕРТЕХЭНЕРГО»;
- Дуб Алексей Владимирович - Председатель комитета, Генеральный директор ЗАО «Наука и инновации» ГК «Росатом».

Голосовали: «за» - единогласно; «против» и «воздержавшихся» - нет.

По восьмому вопросу повестки СЛУШАЛИ:

Доклад Директора ООО «НПП «Радуга-15» Нырковского Вениамина Ивановича «Ветроэнергетика. Перспективы», в котором Нырковский В.И. сообщил об основных положениях постановления №449 от 28.05.2013, в котором определен основной механизм стимулирования использования ветроэнергетических установок (ВЭУ), установлены целевые показатели степени локализации производства генерирующего оборудования ВЭУ, ограничен уровень предельных капитальных затрат. В докладе также было уделено внимание компаниям, действующим в секторе ветроэнергетики, а на карте продемонстрированы перспективные районы размещения ветроэлектростанций (ВЭС), подробно рассмотрены основные агрегаты ВЭУ. В заключение докладчик представил таблицу по объемам рынка по агрегатам ВЭУ.

По восьмому вопросу повестки РЕШИЛИ:

Принять к сведению информацию, изложенную в докладе Директора ООО «НПП «Радуга-15» Нырковского Вениамина Ивановича «Ветроэнергетика. Перспективы».

В ходе обсуждения ВЫСТУПИЛ:

- Белобородов Сергей Сергеевич - Эксперт

Голосовали: «за» - единогласно; «против» и «воздержавшихся» - нет.

В заключительном слове

Алексей Владимирович Дуб отметил, что рассмотренные на заседании проблемные вопросы, такие как создание одинаковых условий на российском рынке для отечественных и зарубежных производителей, кредитование, вопросы программного обеспечения, разработка стратегии, в рамках которой можно поднять системные вопросы, будут отражены в итоговом документе. Следующее совещание Комитета по энергетическому машиностроению планируется провести весной 2015 года, когда станет более ясно, в какой части импортозамещения представители энергетического машиностроения смогут выходить на мировой уровень.

По результатам обсуждения принято РЕШЕНИЕ:

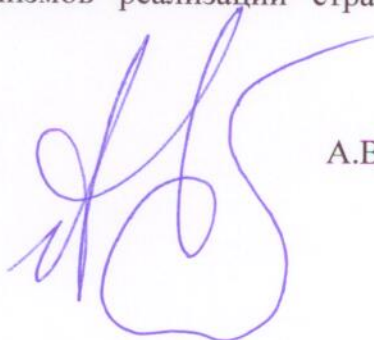
Дать предложение по созданию рабочей группы по импортозамещению энергомашиностроительной продукции при Минпромторге России с включением представителей общественной организации Союза машиностроителей России в состав рабочей группы.

Продолжить реализацию важнейших инновационных проектов создания образцов оборудования при поддержке Минпромторга России до стадии опытно-промышленной эксплуатации включительно.

Дать предложения по разработке механизмов административного регулирования, стимулирующих внедрение инновационной продукции на рынке.

Продолжить актуализацию стратегических и программных документов энергомашиностроительной отрасли и механизмов реализации стратегии развития энергетического машиностроения России.

Председатель Комитета

A handwritten signature in blue ink, consisting of several loops and a long horizontal stroke extending to the right.

А.В. Дуб