



МИНИСТЕРСТВО ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ТОРГОВЛИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

(Минпромторг России)

П Р О Т О К О Л

совещания межведомственной рабочей группы по разработке программы импортозамещения оборудования энергетического машиностроения в области газотурбинных технологий у Первого заместителя Министра промышленности и торговли Г.С. Никитина и Первого заместителя Министерства энергетики Российской Федерации А.Л. Текслера

«22» мая 2015 г.

№ 53-4Г/05

Присутствовали:

- | | | | |
|----|-------------------------------------|---|--|
| 1. | Никитин Глеб Сергеевич | – | Первый заместитель Министра промышленности и торговли Российской Федерации (сопредседатель Межведомственной рабочей группы) |
| 2. | Текслер Алексей Леонидович | – | Первый заместитель Министра энергетики Российской Федерации (сопредседатель Межведомственной рабочей группы) |
| 3. | Михеев Алексей Александрович | – | Директор Департамента металлургии, станкостроения и тяжелого машиностроения Министерства промышленности и торговли Российской Федерации |
| 4. | Токарев Олег Павлович | – | Заместитель директора Департамента металлургии, станкостроения и тяжелого машиностроения Министерства промышленности и торговли Российской Федерации (ответственный секретарь) |

- | | | | |
|-----|--------------------------------------|---|---|
| 5. | Вивчар Антон
Николаевич | – | Заместитель генерального директора НП «Совет производителей энергии» |
| 6. | Каретников Андрей
Сергеевич | – | Начальник отдела Департамента оперативного контроля и управления в электроэнергетике Министерства энергетики Российской Федерации |
| 7. | Косой Александр
Семенович | – | Заместитель директора ФГБУ «Объединенный институт высоких температур РАН» |
| 8. | Гринченко Дмитрий
Владимирович | – | Управляющий Фондом «Энергия без границ» |
| 9. | Дуб Алексей
Владимирович | – | Генеральный директор ЗАО «Наука и инновации»
ГК «Росатом» |
| 10. | Лифшиц Михаил
Валерьевич | – | Генеральный директор ЗАО «РОТЕК» |
| 11. | Рокачевский
Алексей
Михайлович | – | Представитель ОАО «НПО ЦКТИ»,
«ЦНИИТМАШ» |
| 12. | Мургулец Валерий
Валерьевич | – | Член правления – руководитель Блока управления инновациями, инвестициями и затратами
ОАО «Интер РАО» |
| 15. | Фаворский Олег
Николаевич | – | Председатель Научного совета ОЭММПУ РАН,
академик |
| 13. | Ольховский Гурген
Гургенович | – | Президент ОАО «Всероссийский теплотехнический институт» |
| 14. | Оспенникова Ольга
Геннадиевна | – | Заместитель генерального директора ФГУП «Всероссийский научно-исследовательский институт авиационных материалов» |
| 15. | Горюнов
Алексей
Геннадьевич | – | Представитель
ЗАО «РЭП Холдинг» |

Представители заинтересованных организаций:

Реутов
Борис Федорович

Генеральный директор ОАО «Всероссийский
теплотехнический институт»

Гаев Валерий
Дмитриевич

Представитель ОАО «Силовые машины»

I. О проведении дополнительного анализа потребностей в газотурбинном оборудовании

(Текслер, Никитин, Каретников, Лифшиц, Ольховский, Мургулец)

1. Принять к сведению информацию Департамента оперативного контроля и управления в электроэнергетике Минэнерго России о потребности в газотурбинном оборудовании в соответствии с текущей ситуацией и планами развития схем энергетики Российской Федерации.

2. Отметить согласованную позицию участников межведомственной рабочей группы об определении следующего типоразмерного ряда энергетических ГТУ, востребованных рынком:

ГТУ малой мощности: 2, 4, 10, 16, 25, 32, 40 МВт.

ГТУ большой мощности: 65 (60-80), 110 (100-130), 160 (150-180) МВт.

3. Отметить отдельную позицию ОАО «ВТИ», РАН, ФГУП «ВИАМ» о значимой роли тепловых электростанций в электроэнергетике и необходимости создания соответствующего задела в области газовых турбин большой мощности (в диапазоне 300 МВт) с целью обеспечения возможности замены конденсационных паросиловых блоков мощностью 300 МВт, установленных на территории Российской Федерации, с учетом их эксплуатационной наработки, а также необходимости организации проведения фундаментальных исследований в области материаловедения, газодинамики, прочности.

4. Департаменту оперативного контроля и управления в электроэнергетике Минэнерго России (Грабчаку Е.П.) совместно с ОАО «ВТИ», ОАО «СО ЕЭС» представить прогнозный анализ потребности в газотурбинном оборудовании до 2035 года с учетом положений Энергетической стратегии Российской Федерации на период до 2035 года, схемой и программой развития Единой энергетической

системы России на 2015 – 2021 годы, анализа эксплуатируемых на территории России конденсационных паросиловых блоков мощностью 300 МВт, анализа мирового рынка производства и эксплуатации газовых турбин большой мощности (300 МВт и более) с разбивкой на соответствующие периоды до 2020, 2025 и 2035 гг.

Срок: 5 июня 2015 г.

II. О создании систем мониторинга газотурбинного оборудования

(Текслер, Никитин, Каретников, Лившиц, Реутов)

1. Принять к сведению информацию Минэнерго России о внедрении систем удаленного мониторинга технического состояния газотурбинного оборудования.

2. Отметить позицию участников межведомственной рабочей группы о нецелесообразности разработки единой методики системы обработки сигналов для систем удаленного мониторинга.

3. Департаменту оперативного контроля и управления в электроэнергетике Минэнерго России (Грабчаку Е.П.) представить предложения о реализации механизма функционирования систем мониторинга, предусмотрев при этом возможность взаимодействия с государственной информационной системой топливно-энергетического комплекса (далее – ГИС ТЭК), а также запрет использования систем мониторинга, расположенных за пределами Российской Федерации.

Срок: 01 июля 2015 г.

III. О создании Единого центра компетенции

(Никитин, Текслер, Михеев, Никитин, Лившиц, Реутов)

1. Принять к сведению информацию Департамента металлургии, станкостроения и тяжёлого машиностроения (Михеева А.А.) о создании Единого центра компетенции в области энергетического газотурбиностроения (далее – ЦЕКОМ).

Назначить ОАО «Всероссийский теплотехнический институт» (далее – ОАО «ВТИ») в качестве головной организации ЦЕКОМ.

ОАО «ВТИ», Департаменту металлургии, станкостроения и тяжёлого машиностроения (Михееву А.А.), Департаменту оперативного контроля и управления в электроэнергетике Минэнерго России (Грабчаку Е.П.) подготовить и утвердить положение, регламент и состав ЦЕКОМ, а также план мероприятий и график заседаний ЦЕКОМ на 2015 год.

Срок: 1 июля 2015 г.

IV. О реализации проекта по ГТД-110

(Гринченко, Мургулец, Никитин, Текслер, Лифшиц)

1. Принять к сведению информацию ООО «ИЦ ГТТ» о ходе реализации проекта по ГТД-110.

Первый заместитель Министра
промышленности и торговли
Российской Федерации

Г.С. Никитин

Первый заместитель Министра
энергетики Российской Федерации

А.Л. Текслер