



**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