



**МИНИСТЕРСТВО ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ТОРГОВЛИ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**(Минпромторг России)**

**МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**(Минэнерго России)**

**ПРОТОКОЛ**

заседания межведомственной рабочей группы по вопросу разработки программы импортозамещения оборудования энергетического машиностроения в области газотурбинных технологий

**г. Москва**

**9 апреля 2015 г.**

№ О.АМ-82

Присутствовали:

Текслер Алексей Леонидович                      первый заместитель Министра энергетики Российской Федерации - Сопредседатель межведомственной рабочей группы

Члены межведомственной рабочей группы:

Батенин Вячеслав Михайлович                      директор ФГБУ «Объединенный институт высоких температур РАН»

Вараксин Алексей Юрьевич                      заведующий кафедрой «Газотурбинные двигатели» МГТУ им. Н.Э. Баумана

Вивчар Антон Николаевич                      заместитель директора – руководитель департамента по внешним связям и стратегическому развитию НП «Совет производителей энергии

Грабчак Евгений Петрович                      директор Департамента оперативного контроля и управления в электроэнергетике Минэнерго России

Грибин Владимир Георгиевич	заведующий кафедрой паровых и газовых турбин НИУ «МЭИ»
Гринченко Дмитрий Владимирович	генеральный директор фонда «Энергия без границ»
Дуб Алексей Владимирович	генеральный директор ЗАО «Наука и инновации» ГК «Росатом»
Лифшиц Михаил Валерьевич	генеральный директор ЗАО «Ротек»
Михайлов Владимир Евгеньевич	генеральный директор АО «НПО «ЦНИИТМАШ»
Михайлов Сергей Алексеевич	заместитель генерального директора – руководитель дивизиона «Энергетические и промышленные программы» АО «ОДК»
Мургулец Валерий Валерьевич	член правления – руководитель Блока управления инновациями, инвестициями и затратами ОАО «Интер РАО ЕЭС»
Ольховский Гурген Гургенович	президент ОАО «ВТИ»
Оспенникова Ольга Геннадиевна	заместитель генерального директора ФГУП «ВИАМ»
Рогалев Николай Дмитриевич	ректор НИУ «МЭИ»
Токарев Олег Павлович	заместитель директора Департамента металлургии, станкостроения и тяжелого машиностроения Минпромторга России - ответственный секретарь межведомственной рабочей группы
Фаворский Олег Николаевич	председатель Научного совета ОЭММПУ РАН, академик
Филиппов Сергей Петрович	директор ИНЭИ РАН, член-корреспондент РАН
Шевченко Олег Викторович	вице-президент по энергетическим проектам ЗАО «РЭП Холдинг»

## Представители заинтересованных организаций:

Горюнов Алексей Геннадьевич	директор управления закупок ЗАО «РЭП Холдинг»
Гребенщиков Геннадий Васильевич	директор по России и странам СНГ ОАО «Технопромэкспорт»
Захаркин Николая Александрович	исполнительный директор ООО «Сфера»
Каретников Андрей Сергеевич	начальник отдела оперативной деятельности Департамента оперативного контроля и управления в электроэнергетике Минэнерго России
Кляповский Денис Васильевич	заместитель начальника отдела развития энергетического машиностроения и электротехнической промышленности Департамента металлургии, станкостроения и тяжелого машиностроения Минпромторга России
Косой Александр Семенович	заведующий отделом проблем теплоэнергетики ОИВТ РАН, директор НТЦ «Газтурбопроект»
Кулапин Алексей Иванович	директор Департамента государственной энергетической политики Минэнерго России
Курилов Сергей Владимирович	заместитель генерального директора ЗАО «Ротек»
Линина Анна Геннадьевна	руководитель департамента по внешним связям и стратегическому развитию НП «Совет производителей энергии
Новиков Александр Сергеевич	заместитель генерального директора ФГУП "ЦИАМ им. П.И. Баранова"
Реутов Борис Федорович	генеральный директор ОАО «ВТИ»
Романов Сергей Михайлович	заместитель директора Департамента государственной энергетической политики Минэнерго России



Переведенцев Сергей Владимирович	начальник отдела Минпромторга России
Петреня Юрий Кириллович	заместитель генерального директора – технический директор ОАО «Силовые машины»
Скоробогатых Владимир Николаевич	заместитель генерального директора – директор Института материаловедения АО «НПО «ЦНИИТМАШ»
Сыроваткин Дмитрий Алексеевич	начальник отдела долгосрочного технического развития ООО «Газпром энергохолдинг»
Тарасова Наталья Анатольевна -	управляющий по взаимодействию с государственными органами власти ООО "Русские газовые турбины"
Филиппов Геннадий Алексеевич	представитель ОЭММПУ РАН Академик РАН

**I. Об итогах переговоров с бывшим руководителем проекта по выпуску энергетических турбин ФГУП «НПЦ газотурбиностроения «Салют» Беляевым В.Е. о возможном сотрудничестве**

---

(Текслер, Токарев, Фаворский, Ольховский, Мургулец, Михайлов, Лифшиц, Батенин)

1. Принять к сведению доклад Департамента металлургии, станкостроения и тяжелого машиностроения Минпромторга России об итогах переговоров с бывшим руководителем проекта по выпуску энергетических турбин ФГУП «НПЦ газотурбиностроения «Салют» Беляевым В.Е.

2. Поддержать предложение Департамента металлургии, станкостроения и тяжелого машиностроения Минпромторга России о возможности привлечения Беляева В.Е. в качестве консультанта при разработке и создании газотурбинной установки отечественного производства.

## II. О типоразмерном ряде газотурбинного оборудования

---

(Текслер, Грабчак, Фаворский, Ольховский, Мургулец, Лифшиц, Михайлов, Петреня, Рогалев, Михайлов, Вараксин)

1. Принять к сведению доклад Департамента оперативного контроля и управления в электроэнергетике Минэнерго России о проведенном анализе информации об установленном энергогенерирующем оборудовании (1272 паровых и 145 газовых турбин), включая сведения о проведенных и планируемых капитальных ремонтах, планируемых сроках вывода из эксплуатации указанного оборудования, а также планируемых вводов новых паровых и газовых турбин в период до 2035 года.

2. Отметить информацию представителей РАН, МГТУ им. Н.Э. Баумана, НИУ «МЭИ» о том, что организация работ по разработке газотурбинной установки большой мощности (300 МВт и более) потребует проведения значительного объема научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ и приведет к развитию фундаментальных и прикладных знаний в области материаловедения, газодинамики, прочности и т.п.

3. Отметить информацию представителей субъектов генерации о том, что при появлении модели рынка, предусматривающей механизмы окупаемости, гарантирующих возмещение затрат на строительство генерирующих объектов, возможно широкомасштабное обновление существующего парка физически изношенного и морального устаревшего оборудования ТЭС с применением передовых технологий на базе ГТУ.

4. Согласиться с общим мнением участников межведомственной рабочей группы о целесообразности завершения и обеспечения работоспособности имеющихся в разработке и опытно-промышленной эксплуатации существующих проектов по созданию и модернизации газотурбинных установок мощностью 30 МВт производства ОАО «Авиадвигатель», 65 МВт производства ОАО «Силовые машины», 110 МВт производства ОАО «НПО «Сатурн», обеспечения их конкурентоспособности в части технических, экономических и экологических характеристик с целью получения возможности использования



полученных знаний и опыта производства при создании газотурбинной установки большой мощности (300 МВт и более).

5. Департаменту оперативного контроля и управления в электроэнергетике Минэнерго России (Грабчаку Е.П.) провести дополнительный анализ потребности в газотурбинном оборудовании в соответствии с текущей ситуацией и планами развития электроэнергетики Российской Федерации.

Срок: 15 мая 2015 г.

### **III. О ситуации на рынке комплектующих и систем мониторинга для газовых турбин с учетом таможенно-тарифной политики**

(Текслер, Токарев, Лифшиц, Оспенникова)

1. Принять к сведению доклад Департамента металлургии, станкостроения и тяжелого машиностроения Минпромторга России о ситуации на рынке комплектующих и систем мониторинга для газовых турбин с учетом таможенно-тарифной политики.

2. Отметить информацию ЗАО «Ротек» о том, что снижение ставок ввозных таможенных пошлин на комплектующие газовых турбин, производящихся на территории Российской Федерации совместными предприятиями, на срок более 1 года не способствует возможности реализации инвестиционных проектов по локализации технологического комплекса производства компонентов газовых турбин отечественными компаниями.

3. Минпромторгу России учесть информацию ЗАО «Ротек» при рассмотрении заявлений о снижении ставок ввозных таможенных пошлин на комплектующие газовых турбин, производящихся на территории Российской Федерации совместными предприятиями.

4. Департаменту оперативного контроля и управления в электроэнергетике Минэнерго России (Грабчаку Е.П.) представить анализ целесообразности введения ограничения по размещению удаленных центров сбора данных мониторинга технического состояния газотурбинного оборудования вне пределов Российской Федерации.

Срок: 15 мая 2015 г.

**IV. Разное**

(Текслер, Грабчак, Токарев, Фаворский, Ольховский, Лифшиц, Мургулец)

1. Участникам межведомственной рабочей группы дополнительно представить предложения по формированию технического задания работы Единого центра компетенции, а также предложения по его структуре и площадке размещения с учетом обсуждений о независимости, форме собственности, возможности использования компетенций, наличия кадровых материально-технических ресурсов, механизмов взаимодействия с членами Единого центра компетенции.

Срок: 30 апреля 2015 г.

2. Департаменту металлургии, станкостроения и тяжелого машиностроения Минпромторга России (Михееву А.А.) на основе поступивших предложений направить аналитическую справку по выбору Единого центра компетенции и формирования технического задания по его работе всем участникам межведомственной группы.

Срок: 15 мая 2015 г.

3. Ответственному секретарю межведомственной рабочей группы (Токареву О.П.) обеспечить информирование всех участников межведомственной рабочей группы о принимаемых решениях и поступающих материалах и предложениях в рамках работы межведомственной рабочей группы.

4. Очередное заседание межведомственной рабочей группы провести не позднее 30 мая 2015 г.

Первый заместитель Министра  
энергетики Российской Федерации

А.Л. Текслер

«СОГЛАСОВАНО»:

Первый заместитель Министра  
промышленности и торговли  
Российской Федерации

Г.С. Никитин