



ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ГАЗПРОМ»
(ОАО «ГАЗПРОМ»)

23 ноября 20__ г.

Москва

№ 85

**Протокол
совместного совещания экспертного Совета по технологиям
и техническому перевооружению оборудования
систем ТВС и В в ОАО «Газпром»**

20-21 октября 2011 г.

г. Москва

Организатор совещания: Управление энергетики ОАО «Газпром».

Организация, ответственная за проведение: Управление энергетики
ОАО «Газпром».

Присутствовали: 28 человек (список прилагается).

На совещании выступили: начальник отдела Управления энергетики
ОАО «Газпром» **Винниченко Н.В.**, зам. генерального директора ГК
«Спецпродукция» **Пахомов Н.В.**, Президент компании «Рэмэкс» **Серов Н.Б.**,
Генеральный директор ООО «ТеплоТрансСервис» **Гольберг А.И.**, начальник
ОГЭ ООО «Газпром трансгаз Уфа» **Борисов С.И.**, Генеральный директор
ООО «Безопасные технологии» **Ладыгин К.В.**, Генеральный директор
Сабитов В.С., заместитель начальника отдела главного энергетика ООО
«Газпром трансгаз Югорск» **Романенко В.А.**, ведущий инженер ООО
«Газпром трансгаз Самара» **Вишкин В.К.**, заместитель начальника
Управления энергетики ООО «Газпром трансгаз Санкт-Петербург» **Горячев
В.М.**, ведущий технолог ООО «Газпром трансгаз Саратов» **Мазиев В.И.**,
заместитель начальника отдела главного энергетика ООО «Газпром трансгаз
Чайковский» **Приешкин А.В.**

Совещание отмечает:

1. Необходимость замены существующего рабочего тела – воды на
низкотемпературнозамерзающие теплоносители (НТЗТ) в системах
теплоснабжения для объектов северных регионов ОАО «Газпром» является
актуальной в связи со снижением надежности работы разветвленных
теплотехнических систем. При увеличении тепловой нагрузки системы
происходит падение скорости движения рабочего тела и, как следствие,
перемерзание системы.

2. Разработки ГК «Спецпродукция» по замене воды на НТЗТ
заслуживают внимания к применению.

3. Разработанные ЗАО «Ставан» конденсационные котлы и на их базе
котельные автоматизированные транспортабельные (КАТ), являются
высокоэкономичными (КПД более 95%), надежными (материал –

нержавеющая сталь) и целесообразны к применению в системе ОАО «Газпром».

4. На основе разработанного ОАО «ВНИПИгаздобыча» ТЭО для Киринского ГКМ применение инсинераторов ЗАО «Безопасные технологии» вместо традиционных КОС экономически оправданно.

5. Вопросы внедрения распределенных отопительных систем на основе лучистых систем отопления требуют дополнительной проработки.

6. Необходимость создания сайта экспертного Совета в интернете для размещения технической информации и создания форума.

7. Целесообразность проведения итогового совещания экспертного Совета и разработки рабочего плана на 2012 г.

Обсудив указанные вопросы совещание **РЕШИЛО**:

1. Предложить ОАО «Газпром промгаз» (А.М. Карасевич) совместно с ГК «Спецпродукт» выполнение разработки отраслевого нормативного документа (Р, СТО) по применению НТЗТ в системах теплоснабжения.

Срок: декабрь 2013.

2. Экспертному Совету, ДЗАО «Оргремгаз» (Л.И. Ткач):

2.1. Организовать создание сайта в интернете для размещения технической информации, обсуждения новых разработок в области ТВС и т.п.

Срок: март 2012.

2.2. Разместить информационные материалы по применению НТЗТ, котлах «Ставан» и ТЭО замены КОС на инсинераторы в периодическом бюллетене экспертного Совета и на создаваемом сайте.

Срок: декабрь 2011.

3. Проектным институтам рекомендовать к применению конденсационные котельные агрегаты и КАТ производства ЗАО «Ставан». При проектировании объектов предусмотреть разработку ТЭО вариантов применения инсинераторов и традиционных КОС.

Срок: постоянно.

4. ОАО «Газпром промгаз» (А.М. Карасевич) разработать предложения о применении распределенных отопительных систем на объектах ОАО «Газпром».

Срок: декабрь 2013.

5. Экспертному Совету провести итоговое совещание в декабре 2011 г. и утвердить план работ на 2012 г.

Срок: декабрь 2011.

Первый заместитель начальника
Департамента по транспортировке,
подземному хранению и использованию газа



С.В. Алимов



Н.В. Виниченко



С.И. Великий