

ПРОТОКОЛ
заседания *научно – технического совета ЭКОТЕХНИКА*
Холдинговой группы «Кондор Эко – СФ НИИОГАЗ» Семибратово.

п. Семибратово, Ярославской области

05 июля 2017 г.

Председательствовал: д.т.н. Л. В. Чекалов

Учёный секретарь: к.т.н. В. А. Гузаев

Присутствовали члены НТС: д.т.н. Л. В. Чекалов, к.т.н. В. А. Гузаев, к. ф-м. н. Чекалов В.В. ООО «ДЕСА»), к.т.н. Смирнов Д.Е., Морозов Ю.М., Смирнов А.А., Жученко В.А., Жученко М.С.

Присутствовали приглашенные для участия в НТС: Романов А.П., Павлов И.В., Ермаков В.Р., Лисаев В.В.

(из 15 членов НТС присутствует 8, кворум имеется).

Повестка дня: 1. *Результаты исследования по очистке воздуха в электрофильтре.*

2. *Постановление Правительства (ПП) от 25.05.2017 №634.*

Слушали:

1. *Результаты исследования по очистке воздуха в электрофильтре. К. т. н. Гузаев В.А.*
2. *Постановление Правительства от 25.05.2017 №634. К .т. н. Пикулик Н.В.(в связи с отсутствием по уважительной причине Н. В. Пикулика сообщение сделано к.т.н. В. А. Гузаевым).*

(По выступлениям было задано 8 вопросов и по результатам ответов с комментариями выступило 3 члена НТС).

НТС отмечает:

По 1-му сообщению:

- 1.1. Предварительные исследования по очистке воздуха на малогабаритном электрофильтре показали возможность обеспечения очистки воздуха до параметров, требуемых для надёжной работы газотурбинной установки.
- 1.2. Недостаточно обоснованы вопросы применения результатов исследования на малогабаритном электрофильтре для разработки пилотного промышленного образца, а именно: не чётко проанализированы вопросы подобия процессов и размерности; имеются разрозненные данные, полученные в ходе исследований; требует уточнения методика оценки фракционной эффективности по результатам проведённых исследований и согласование результатов оценки с требованиями по воздуху для ГТУ

По 2-му сообщению:

Учитывая, что деятельность ХГ «Кондор Эко – СФНИИОГАЗ» и ООО «ДЕСА» связана с созданием нового газоочистного оборудования, целесообразно за счёт субсидий осуществить финансирование: затрат на инженерную разработку и проектирование пилотной партии нового оборудования, частичной оплаты изготовления и приобретения новой оснастки для изготовления нового оборудования, а также затрат на расходный материал и поставку пилотной партии на промышленный объект.

НТС рекомендует:

1. Продолжить исследования по изучению процессов очистки воздуха на малогабаритном электрофильтре, для чего учесть предложения по п.1.2. по 1-му вопросу.
2. Разработать методику исследования в зависимости от параметров воздушного потока: скоростного режима и режимов электропитания, и, при необходимости, от запылённости потока до 5мг/м^3 и равномерности потока по активному сечению малогабаритного электрофильтра.
3. Предприятиям ХГ «Кондор Эко – СФНИИОГАЗ» и ООО «ДЕСА» рассмотреть возможность использования ПП для получения субсидии, учитывая, что до конца года планируются в Минпромторге три мероприятия по рассмотрению заявок по текущим договорам, а с 2018 г. – заявки по схеме предварительных договоров.
4. Для ЗАО «Кондор - Эко» рассмотреть возможность предоставления заявки на субсидию до 14.07.2017г. по объекту ПАО «Энел РОССИЯ» филиал «Рефтинская ГРЭС».

Председатель НТС, д.т.н.

Л. В. Чекалов.

Учёный секретарь, к.т.н.

В. А. Гузаев.

