

Научно-технический совет секции № 7
«Развитие технологий государственного энергетического надзора»
Научно-технического совета Федеральной службы по экологическому,
технологическому и атомному надзору

П Р О Т О К О Л

05 июля 2018 г.

МОСКВА

№ 3

Председательствовал: О.М. Щурский

Присутствовали: Антюхов А.А., Степанов Б.М., Бибин Е.А., Пименов В.И., Померанцев А.В., Калиберда И.В., Зорин В.В., Скопцов Ю.В.

Приглашены:

Кутасин Р.В., Хныкин А.В., Латышев И.И., Полуян А.Ф.

Повестка дня:

1. Формирование предложений в Государственное задание ФБУ «НТЦ Энергобезопасность» на 2019 год и плановый период 2020 - 2021 годы (корректировка Заявки).

Слушали повторно предложения по темам, которые целесообразно выполнять в 2019 году в рамках Госзадания ФБУ «НТЦ Энергобезопасность» и на плановый период 2020 и 2021 годы.

Общая информация: Обсуждение тем для включения их в состав Заявки на Госзадание ФБУ «НТЦ Энергобезопасность» на 2019 год и плановый период 2020-2021 годы проводилось в отделах Управления государственного энергетического надзора с участием специалистов отделов. На заседании секции НТС предоставлена информация по темам как результат обсуждения на заседании НТС от 25 мая 2018 года. На настоящем заседании секции № 7 НТС Ростехнадзора присутствуют члены НТС Управления государственного энергетического надзора и ФБУ «НТЦ Энергобезопасность». Представители других организаций – членов секции № 7 НТС Ростехнадзора, как и в мае 2018 года не приглашались, так как вопрос о составе работ по Госзаданию для ФБУ «НТЦ Энергобезопасность» имеет внутренний (частный) характер.

1. Слушали информацию Кутасина Р.В. Он предложил включить работы в области обеспечения научно-технической поддержки деятельности Ростехнадзора по выдаче разрешений на допуск в эксплуатацию энергетических установок в целях контроля безопасности. Также отметил, что важной является разработка научно-обоснованных предложений по оценке соответствия методик и программ теплотехнических испытаний,

инструментальных измерений, технических отчетов о проведенных теплотехнических испытаниях (инструментальных измерениях).

Выступили: Померанцев В.А., Калиберда И.В., Скопцов Ю.В.

Решили: признать актуальными следующие предложенные темы для выполнения в рамках Госзадания:

Разработка научно-обоснованных предложений по обеспечению качества при оказании услуг по выдаче разрешений на допуск к эксплуатации энергопринимающих устройств потребителей электрической энергии, объектов по производству электрической энергии, объектов электросетевого хозяйства, принадлежащих сетевым организациям, объектов теплоснабжения и теплопотребляющих установок.

Разработка научно-обоснованных предложений по оценке соответствия методик и программ теплотехнических испытаний, инструментальных измерений, технических отчетов о проведенных теплотехнических испытаниях (инструментальных измерениях).

2. Слушали информацию Латышева И.Н. Он предложил выполнить разработку Методических рекомендаций по проверке гидротехнических сооружений, находящихся в режиме консервации, ликвидации.

Выступили: Пименов В.И., Калиберда И.В.

Решили: признать актуальной для выполнения в рамках Госзадания тему:

Разработка Методических рекомендаций по проверке гидротехнических сооружений, находящихся в режиме консервации, ликвидации.

3. Слушали информацию Калиберда И.В. с предложениями по продолжению работ по переходящим темам НИР. Также доложены результаты выполнения этих НИР в 2017 году в первом квартале 2018 г.

Предложено: продолжить в 2019 году и в плановый период 2020-2021 годы работы по темам, которые уже выполняются в постоянном режиме ежегодно. Это актуальные работы, в рамках которых обеспечивается внедрение результатов НИР, формируется базовая информация по аварийности на объектах электроэнергетики, теплоснабжения и гидротехнических сооружениях.

Выступили: Пименов В.И., Щурский О.М., Померанцев А.В.

Решили: признать актуальность выполнения работ в постоянном режиме по следующим переходящим темам НИР:

Разработка научно обоснованных предложений и научно-техническое сопровождение в целях подготовки к утверждению и внедрению нормативных правовых актов в области безопасности гидротехнических сооружений и безопасности в электроэнергетике и теплоснабжении.

Проведение экспертизы проектов нормативных правовых актов в области электроэнергетики, поступающих на рассмотрение в Ростехнадзор; работа по поручениям

в части экспертизы научных, научно-технических программ и проектов, поступающих на рассмотрение в Ростехнадзор в интересах общества.

Подготовка научно обоснованных заключений по актам расследования причин аварий на объектах электроэнергетики и гидротехнических сооружениях.

4.Слушали: информацию Померанцева А.В. Предложена для выполнения тема по разработке методических рекомендаций по проверке объектов электросетевого хозяйства в сейсмически опасных зонах.

Выступили: Калиберда И.В.

Решили: признать актуальной следующую тему для выполнения в рамках Госзадания:

Разработка методических рекомендаций по проверке объектов электросетевого хозяйства в сейсмически опасных зонах.

5. Слушали информацию Калиберда И.В. о результатах выполнения работ за счет бюджетных средств по осуществлению технических, лабораторных и иных измерений в части обеспечения контрольно-надзорных мероприятий в установленной сфере деятельности.

Ранее такие работы выполнялись ФБУ «НТЦ Энергобезопасность» на объектах потребителей электрической энергии, в основном принадлежащих социально – значимым организациям. Технические измерения выполнялись ФБУ «НТЦ Энергобезопасность» в рамках плановых проверок, которые проводились территориальными управлениями Ростехнадзора. На территориях и в помещениях этих организаций проводились технические электроизмерения на электроустановках, на кабельных линиях, в электропроводках, устройствах заземления и т.п. Накоплен опыт практической работы по проведению технических измерений, который целесообразно изложить в виде аналитических обзоров по организации и проведению измерений, по выбору контрольных точек для измерений, по достоверности получаемых результатов измерений, по методам и техническим средствам измерений. Также на базе данных по проводимым многолетним техническим измерениям на объектах различного назначения ФБУ «НТЦ Энергобезопасность» целесообразно сформировать обзор выявляемых проблем обеспечения электробезопасности, причин нарушений электробезопасности, предвестников инцидентов, выводы о необходимой периодичности проведения электроизмерений на электроустановках потребителя с целью предупреждения аварийных ситуаций, в том числе с человеческими жертвами. Также необходимо выполнить разработки комплекта документов в виде методических рекомендаций по организации и проведению электроизмерений на объектах потребителя электрической энергии; по правилам проведения независимых (экспертных) технических измерений; по порядку привлечения независимой экспертной организации (экспертов) для оценок соответствия выполненных электроизмерений специализированными

организациями; составу и содержанию экспертных заключений о проведенных технических измерениях; сформировать реестр применяемых методик измерений; подготовить пособия по проведению технических электроизмерений для объектов разного назначения. Настоящая работа представляется значительной по объему, она планируется на период с 2019 по 2021 годы. Так как в наличии у ФБУ «НТЦ Энергобезопасность» имеется документация по проведенным электроизмерениям на объектах потребителей электрической энергии, то целесообразно первоначально приступить к перечисленным исследованиям и разработкам в отношении объектов потребителей электрической энергии. Необходимо в рамках предложенной ниже темы в 2019 году разработать проект нормативного правового акта по применению независимых экспертных технических электроизмерений и порядку привлечения экспертных организаций и экспертов для их выполнения. В 2019 году также целесообразно проработать вопрос о применении независимых экспертных технических измерений на гидроэлектростанциях. В следующий плановый период необходимо будет продолжить аналогичные исследования и разработки для тепловых электрических станций, объектов электросетевого хозяйства. На перечисленных объектах надёжность электрообеспечения функционирования технических устройств является важной задачей (работа затворов, задвижек, двигателей, грузоподъемных механизмов и др.), так как их отказы могут приводить к нарушениям безопасности.

Выступили: Степанов Б.М., Померанцев В.А.

Решили: признать актуальность выполнения работ на плановый период 2019 - 2021 годы по следующим работам:

Научно-методическое обеспечение контрольно-надзорной деятельности федерального государственного энергетического надзора с привлечением технических, лабораторных и иных измерений на объектах потребителей электрической энергии.

Научно-методическое обеспечение контрольно-надзорной деятельности федерального государственного энергетического надзора с привлечением технических, лабораторных и иных измерений на гидроэлектростанциях.

6. Слушали информацию Зорина В.В.. Он предложил выполнить работу по проведению аналитических исследований по анализу правоприменительной практики территориальных органов Ростехнадзора в отношении привлечения к административной ответственности лиц, виновных в нарушении порядка ограничения режима потребления электроэнергии, тепловой энергии потребителям.

Выступили: Степанов Б.М., Калиберда И.В.

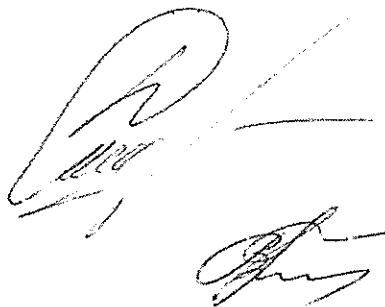
Решили: признать актуальной следующую тему НИР для выполнения в рамках Госзадания:

Анализ правоприменительной практики территориальных органов Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору по привлечению

к административной ответственности лиц, виновных в нарушении порядка полного и (или) частичного ограничения режима потребления электрической энергии, порядка ограничения и прекращения подачи тепловой энергии, порядка предоставления обеспечения исполнения обязательств по оплате электрической энергии (мощности), тепловой энергии (мощности) и (или) теплоносителя, сопряженное с неисполнением (ненадлежащим исполнением) обязательств по их оплате.

Председатель

Секретарь

Two handwritten signatures are present. The first signature, corresponding to O.M. Shurskiy, is a large, stylized 'P' with a horizontal line extending to the right. The second signature, corresponding to V.I. Pimenov, is a smaller, more compact signature located below and to the right of the first.

О.М. Щурский

В.И. Пименов