

Секция № 7
«Совершенствование государственного энергетического надзора»
Научно-технического совета Федеральной службы по экологическому,
технологическому и атомному надзору

ПРОТОКОЛ

4 декабря 2025 г.

МОСКВА

№ 4

заседания

Под председательством: Щурского О.М.

Секретарь: Карданов Р.А.

Присутствовали от 10 Управления: Щурский О.М., Бибин Е.А., Денисов С.С., Юрданов А.М., Ефремова А.С.

Члены секции № 7 НТС: Алексеев П.А., Белов В.В., Бойко С.Г., Вивچار А.Н., Воронков Д.В., Гашо Е.Г., Гвоздев Д.Б., Гринь Е.А., Каминский Е.А., Калиберда И.В., Корев Д.А., Кондратьева О.Е., Коноплев Т.Ф., Ленев С.Н., Коровин Р.В., Платонова А.Н., Поливанов В. И., Полунин А.А., Сон С.В., Скопцов Ю.В., Слободчиков А.С., Тульский В.Н., Филатова И.В., Филиппова Е.А., Фокин В.А., Хазиахметов Р.М., Чупракова Л.Ю.

Приглашенные: Близнец И.В., Земсков И.В., Решетник В.В., представители структурных подразделений центрального аппарата и территориальных органов Ростехнадзора.

Докладчики: Гвоздев Д.Б., Решетник В.В., Фокин В.А., Щербаков М.В., Земсков И.В.

Повестка дня:

1. О развитии сетей 6-10 кВ с резистивно-заземленной нейтралью (докладчик: первый заместитель генерального директора-главный инженер ПАО «Россети Московский регион» Гвоздев Дмитрий Борисович).

2. Возможности применения искусственного интеллекта в рамках осуществления энергетического надзора (докладчик: заместитель руководителя программ проектов капитального строительства ООО «Газпром ЦПС» Решетник Валентин Валентинович).

3. Исследование перспективности применения высокотемпературных проводов с учетом смещения максимумов нагрузки на период экстремально

высоких температур и влияния температурного фактора на пропускную способность ВЛ (докладчик: исполнительный директор Союза промышленников и предпринимателей Волгоградской области Фокин Виктор Александрович, содокладчик: заведующий кафедрой «Системы автоматизированного проектирования и поискового конструирования ФГБОУ ВО «ВолГТУ» Щербаков Максим Владимирович).

4. Современные технологии противопожарной защиты и средства защиты людей от опасных факторов пожара (докладчик: председатель совета директоров АО «Даймонд» Земсков Илья Витальевич, содокладчик: член совета директоров АО «Даймонд» Близнец Игорь Валентинович).

5. Отчет о работе секции № 7 НТС Ростехнадзора в 2025 году (докладчик: заместитель председателя секции № 7 НТС Ростехнадзора Бибин Е.А.).

6. О проекте плана работы секции № 7 НТС Ростехнадзора (докладчик: заместитель председателя секции № 7 НТС Ростехнадзора Бибин Е.А.).

Ход совещания:

Слушали:

Вступительное слово председателя секции № 7 «Совершенствование государственного энергетического надзора» Научно-технического совета Ростехнадзора (далее – секция № 7) О.М. Щурского.

По вопросу 1 рассмотрели доклад Гвоздева Д.Б.:

О развитии сетей 6-10 кВ с резистивно-заземленной нейтралью.

Выступили: Кондратьева О.Е., Тульский В.Н., Алексеев П.А., Гаши Е.Г.

Отметили:

1. Актуальность данного вопроса определенной высокими рисками травматизма при эксплуатации таких электроустановок.

2. Успешную реализацию ПАО «Россети Московский регион» пилотного проекта по созданию участка КЛ с резистивно-заземленной нейтралью.

3. Разработку внутреннего стандарта ПАО «Россети», определяющего, какие резисторы использовать и как их применять. Данный стандарт в будущем должен стать отраслевым.

Решили:

1. Принять информацию к сведению.
2. Продолжить работы по данному направлению.
3. Рекомендовать ПАО «Россети Московский регион» доложить о результатах проведенной работы на очередном заседании секции № 7 ИТС Ростехнадзора.

По вопросу 2 рассмотрели доклад Решетника В.В.:

Возможности применения искусственного интеллекта в рамках осуществления энергетического надзора.

Выступили: Щурский О.М., Алексеев П.А., Гапо Е.Г., Филиппова Е.А., Кондратьева О.Е., Поливанов В.И., Ткаченко М.В.

Решили:

1. Необходимость дальнейшей работы по направлению искусственного интеллекта.

2. ПАО «Газпром» в лице ООО «Газпром ЦПС» провести демонстрацию возможностей применения искусственного интеллекта с использованием программы «АФИДА» по обеспечению документарной проверки в рамках осуществления государственного энергетического надзора, с учетом имеющейся в Ростехнадзоре нормативной (правовой) базы (приказ Ростехнадзора от 2 марта 2021 г. № 81 «Об утверждении перечней нормативных правовых актов (их отдельных положений), содержащих обязательные требования, оценка соблюдения которых осуществляется в рамках государственного контроля (надзора), привлечения к административной ответственности» и внесенные сведения в Единый реестр обязательных требований).

3. Представить результаты на очередном заседании секции № 7 ИТС Ростехнадзора в 1 квартале 2026 г.

По вопросу 3 рассмотрели доклад Фокина В.А. и Щербакова М.В.:

Исследование перспективности применения высокотемпературных проводов с учетом смещения максимумов нагрузки на период экстремально высоких температур и влияния температурного фактора на пропускную способность ВЛ.

Выступили: Щурский О.М., Тульский В.Н., Гвоздев Д.Б., Алексеев А.П.

Отметили:

Актуальность выполнения НИОКР по данному направлению.

Решили:

1. Принять информацию к сведению.
2. Представить результаты НИОКР на очередном заседании секции № 7 НТС Ростехнадзора после ее полного завершения.

По вопросу 4 рассмотрели доклад Земскова И.В. и Близнеца И.В.:

Современные технологии противопожарной защиты и средства защиты людей от опасных факторов пожара.

Выступили: Щурский О.М., Кондратьева О.Е.

Решили:

Принять информацию к сведению.

По вопросу 5 рассмотрели доклад Бибина Е.А.:

Отчет о работе секции № 7 НТС Ростехнадзора в 2025 г.

Решили:

Принять информацию к сведению.

По вопросу 6 слушали информацию Бибина Е.А.:

О проекте плана работы секции № 7 НТС Ростехнадзора на 2026 г.

Решили:

1. Принять информацию к сведению.
2. В случае поступления новых вопросов, планируемых к обсуждению на очередном заседании секции № 7 НТС Ростехнадзора, направлять их ответственному секретарю.

Председатель секции № 7
НТС Ростехнадзора

О.М. Щурский

Секретарь
секции № 7 НТС Ростехнадзора

Р.А. Карданов