



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ И АТОМНОМУ НАДЗОРУ
(РОСТЕХНАДЗОР)**

**ПРОТОКОЛ
ЗАСЕДАНИЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОГО СОВЕТА**

17.12.2025

№

5

Москва

Заседание проходило в формате видеоконференции.

Присутствовали: 25 членов НТС (кворум) и 14 участников заседания НТС (регистрационный лист прилагается к настоящему протоколу).

ПОВЕСТКА ДНЯ:

1. Система дистанционного контроля многофункциональной системы безопасности опасных производственных объектов Компании СУЭК (СДК МФСБ).

Докладчик: Смирнов Олег Владимирович - начальник Управления методологического сопровождения производственной безопасности ООО «СИБКОР» (СУЭК).

2. О планировании нормотворческой деятельности Ростехнадзора на 2026 год.

Докладчик: Яковлев Дмитрий Алексеевич - начальник Правового управления Ростехнадзора.

3. О результатах проведенной работы с применением БПЛА в ходе диагностики контактной сети на тестовом полигоне Октябрьской железной дороги Трансэнерго - филиала ОАО «РЖД».

Докладчик: Орешков Александр Вячеславович - заместитель главного инженера Трансэнерго – филиала ОАО «РЖД».

4. Основные результаты научно-технических разработок, выполненных ФБУ «НТЦ ЯРБ» по заказу и для целей деятельности Ростехнадзора в 2025 году.

Докладчик: Понизов Антон Владимирович - заместитель директора ФБУ «НТЦ ЯРБ».

5. Отчет о работе Научно-технического совета Ростехнадзора в 2025 году.

Докладчик: Копылов Олег Алексеевич - ученый секретарь НТС Ростехнадзора.

6. Проект плана работы Научно-технического совета Ростехнадзора на 2026 год.

Докладчик: Копылов Олег Алексеевич - ученый секретарь НТС Ростехнадзора.

1. По вопросу «Система дистанционного контроля многофункциональной системы безопасности опасных производственных объектов Компании СУЭК (СДК МФСБ)».

Заслушав доклад начальника Управления методологического сопровождения производственной безопасности ООО «СИБКОР» (СУЭК) О.В. Смирнова Научно-технический совет Ростехнадзора отмечает следующее.

Основной целью создания системы дистанционного контроля многофункциональной системы безопасности опасных производственных объектов (СДК МФСБ) является повышение уровня промышленной безопасности на опасных производственных объектах угольной промышленности путем предоставления возможности раннего распознавания опасных ситуаций и принятия превентивных мер по их устранению и недопущению инцидентов и аварий.

Неотъемлемой частью МФСБ являются системы противопожарной защиты, определения местоположения персонала, поиска и обнаружения людей, застигнутых аварией; оперативная, громкоговорящая и аварийная связь и аварийное оповещение. Состав МФСБ определяется проектной документацией с учетом установленных опасностей предприятия.

Положительный опыт внедрения на угольных шахтах компании «СУЭК» многофункциональной системы безопасности позволил компании приступить к проектированию и оснащению объектов углеобогащения и объектов ведения открытых горных работ многофункциональной системой безопасности по аналогии с МФСБ шахт.

Научно-технический совет Ростехнадзора принял решение:

- 1) Принять к сведению доклад начальника Управления методологического сопровождения производственной безопасности ООО "СИБКОР" (СУЭК) О.В. Смирнова «Система дистанционного контроля многофункциональной системы безопасности опасных производственных объектов Компании СУЭК (СДК МФСБ)».
- 2) Рекомендовать ООО "СИБКОР" (СУЭК) продолжить работы по внедрению СДК ПБ на базе МФСБ углеобогатительных фабрик и объектов ведения открытых горных работ.

3) Рекомендовать Управлению информатизации Ростехнадзора совместно с АО «СУЭК-Кузбасс» проработать вопрос об интеграции СДК угольных шахт с Государственной автоматизированной информационной системой «Цифровая платформа АИС Ростехнадзора» с целью мониторинга параметров.

2. По вопросу «О планировании нормотворческой деятельности Ростехнадзора на 2026 год».

Заслушав доклад начальника Правового управления Ростехнадзора Д.А. Яковleva Научно-технический совет Ростехнадзора решил:

- 1) С учетом состоявшегося обсуждения одобрить проекты:
 - а) плана организации законопроектных работ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору на 2026 год;
 - б) плана подготовки Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору нормативных правовых актов Правительства Российской Федерации на 2026 год;

в) плана подготовки нормативных правовых актов Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору на 2026 год.

2) Предложить Правовому управлению, иным структурным подразделениям центрального аппарата Ростехнадзора рассмотреть возможность учета вопросов, поднятых членами Научно-технического совета Ростехнадзора в рамках состоявшегося обсуждения, при подготовке проектов нормативных правовых актов, предусмотренных проектами планов.

3. По вопросу «О результатах проведенной работы с применением БПЛА в ходе диагностики контактной сети на тестовом полигоне Октябрьской железной дороги Трансэнерго - филиала ОАО «РЖД».

Заслушав доклад заместителя главного инженера Трансэнерго – филиала ОАО «РЖД» А.В. Орешкова Научно-технический совет Ростехнадзора принял решение:

1) Принять к сведению информацию о результатах проведенной работы с применением БПЛА в ходе диагностики контактной сети на тестовом полигоне Октябрьской железной дороги Трансэнерго - филиала ОАО «РЖД».

2) Отметить актуальность вопроса диагностики объектов железнодорожного электроснабжения с применением БПЛА.

4. По вопросу «Основные результаты научно-технических разработок, выполненных ФБУ «НТЦ ЯРБ» по заказу и для целей деятельности Ростехнадзора в 2025 году».

Заслушав доклад заместителя директора ФБУ «Научно-технический центр по ядерной и радиационной безопасности» А.В. Понизова «Основные результаты научно-технических разработок, выполненных ФБУ «НТЦ ЯРБ» по заказу и для целей деятельности Ростехнадзора в 2025 году» Научно-технический совет Ростехнадзора отмечает следующее:

Работы, выполняемые ФБУ «НТЦ ЯРБ», направлены на научно-техническую поддержку регулирующей деятельности Ростехнадзора в области использования атомной энергии.

Работы ФБУ «НТЦ ЯРБ» выполнялись в соответствии с заявками управлений центрального аппарата Ростехнадзора, в рамках исполнения соглашений о предоставлении субсидий на иные цели (далее - Соглашение), государственного задания (далее - ГЗ), государственных контрактов федеральной целевой программы «Обеспечение ядерной и радиационной безопасности на 2016 -2020 годы и на период до 2035 года» (далее – ФЦП ЯРБ), а также в рамках договоров с организациями.

В 2025 году работы проводились в рамках Соглашения от 13 февраля 2025 г. № 498-02-2025-003, подготовлено 67 отчетов по 23 темам.

В рамках ГЗ от 24 декабря 2024 № 498-00001-25-00 подготовлено 7 отчетов по 2 темам.

Основные направления работ ФБУ «НТЦ ЯРБ» в рамках Соглашения и ГЗ, по которым были выполнены работы:

- обеспечение государственного регулирования безопасности при использовании атомной энергии (поддержание в актуальном состоянии системы нормативного регулирования безопасности при использовании атомной энергии

(федеральные нормы и правила, руководства по безопасности), информационная поддержка деятельности Ростехнадзора в области безопасного использования атомной энергии);

- обеспечение мероприятий по расследованию причин аварий, нарушений, инцидентов и чрезвычайных ситуаций техногенного характера и ликвидация их последствий;

- оказание содействия в создании инфраструктуры регулирования безопасности в странах, развивающих атомную энергетику с участием Российской Федерации;

- рассмотрение (анализ и оценка) проектов документов по стандартизации в целях установления соответствия их положений требованиям законодательства Российской Федерации в области использования атомной энергии.

Работы по ФЦП ЯРБ были выполнены в рамках трех государственных контрактов с Ростехнадзором, подготовлено 10 отчетов по 9 темам.

Направления работ ФБУ «НТЦ ЯРБ» в рамках ФЦП ЯРБ:

- оценка безопасности объектов ядерного наследия, комплексный анализ ядерной и радиационной безопасности объектов и (или) видов деятельности в области использования атомной энергии;

- совершенствование механизмов функционирования информационно-аналитического центра Ростехнадзора (информационных, программных, нормативных) в целях оценки состояния и прогноза радиационного воздействия, включая аварийное, объектов использования атомной энергии, в том числе объектов ядерного наследия;

- подготовка материалов для национальных докладов о выполнении обязательств Российской Федерации, вытекающих из Конвенции о ядерной безопасности и из Объединенной конвенции о безопасности об обращения с отработавшим топливом и о безопасности обращения с радиоактивными отходами в отношении объектов ядерного наследия.

Научно-технический совет Ростехнадзора решил:

- 1) Принять к сведению информацию о результатах научно-технических разработок, выполненных ФБУ «НТЦ ЯРБ» по заказу и для целей деятельности Ростехнадзора в 2025 году.

- 2) Отметить высокий уровень результатов научно-исследовательских работ и научно-технических разработок, выполненных ФБУ «НТЦ ЯРБ» в 2025 году для целей деятельности Ростехнадзора.

5. По вопросу «Отчет о работе Научно-технического совета Ростехнадзора в 2025 году».

На основании доклада ученого секретаря НТС Ростехнадзора О.А. Копылова Научно-технический совет Ростехнадзора отмечает следующее.

В соответствии с Положением о Научно-техническом совете Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору, утвержденным приказом Ростехнадзора от 24 октября 2016 г. № 435 работа Научно-технического совета Ростехнадзора (далее – НТС) осуществлялась на основе плана работы НТС на 2025 год.

На заседаниях НТС было рассмотрено 19 вопросов, тематика которых соответствовала целям создания и деятельности НТС, а именно выработке рекомендаций по решению вопросов реализации государственной политики и нормативно-правовому регулированию в установленной сфере деятельности Ростехнадзора.

По всем рассмотренным вопросам приняты соответствующие решения, которые зафиксированы в протоколах заседаний НТС и размещены на официальном сайте Ростехнадзора.

Работа НТС осуществлялась во взаимодействии с секциями НТС, управлениями центрального аппарата и территориальными органами Ростехнадзора, организациями, подведомственными Ростехнадзору и другими заинтересованными организациями.

Научно-технический совет Ростехнадзора принял решение:

1) Принять к сведению информацию о работе Научно-технического совета Ростехнадзора в 2025 году.

2) Разместить «Отчет о работе Научно-технического совета Ростехнадзора в 2025 году» на сайте Ростехнадзора.

6. По вопросу «Проект плана работы Научно-технического совета Ростехнадзора на 2026 год».

С учетом доклада ученого секретаря НТС Ростехнадзора О.А. Копылова Научно-технический совет Ростехнадзора принял решение одобрить проект плана работы Научно-технического совета Ростехнадзора на 2026 год.

Председатель НТС

Б.А. Красных

Ученый секретарь НТС

О.А. Копылов

