

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

ПРОТОКОЛ

6 ноября 2024 г.

МОСКВА

№ 4

заседания

(в режиме видео-конференц-связи)

Под председательством: Щурского О.М.

Секретарь: Юшкова Л.А.

Присутствовали от 10 Управления: Бибин Е.А., Селехов М.В., Зорин В.В.,
Калашникова Е.А., Климов Е.А., Машарова О.В., Померанцев А.В.

Приглашенные от центрального аппарата Ростехнадзора: Алексеев А.Б.,
Дуров А.Ю., Иванов М.В., Мартьянов И.С., Симонов А.А., Нестеров Ю.Л.,
Шляхтин А.А., Ясинский И.С.

Члены секции № 7 НТС: Алексеев П.А., Белов В.В.,
Бойко С.Г., Вивчар А.Н., Гашо Е.Г., Гвоздев Д.Б., Гринь Е.А., Зозуля С.С.,
Калиберда И.В., Котельников В.В., Кондратьева О.Е., Коноплев Т.Ф.,
Коровин Р.В., Михайловский И.Н., Морозов О.О., Оклея П.И., Панкратов Н.А.,
Пименов В.И., Платонова А.Н., Поливанов В. И., Скопцов Ю.В.,
Слободчиков А.С., Стефаненко Н.И., Сучков В.П., Тульский В.Н.,
Филатова И.В., Фокин В.А., Хазиахметов Р.М., Чупракова Л.Ю.

Докладчики: Лавлинский И. В., Пилюгин А. В., Толстикова А. В.,
Орешков А. В., Беккер Э. В., Грицков В. В., Межуев М. В., Янченко Н. Г.,
Шевелев И. В., Юнак И. Ю.

Основной рассматриваемый вопрос:

«О возможности применения беспилотных авиационных систем при
обследовании объектов топливно-энергетического комплекса,

гидротехнических сооружений и других критически важных для обеспечения национальной безопасности объектов инфраструктуры страны».

Повестка дня:

1. Применение беспилотной авиации для решения задач МЧС России (докладчик: заместитель начальника отдела применения беспилотных авиационных систем Главного управления «Национальный центр управления в кризисных ситуациях» МЧС России подполковник внутренней службы Лавлинский Илья Викторович).

2. О возможности использования органами государственной власти в контрольной надзорной деятельности результатов применения промышленными предприятиями беспилотных авиационных систем (докладчик: директор Департамента сквозных проектов «Университет 2035» Юнак Илья Юрьевич).

3. Об использовании беспилотных авиационных систем электросетевыми компаниями группы «Россети» (докладчик: заместитель Генерального директора по производственному контролю филиала ПАО «Россети» - Центра технического надзора Пилюгин Александр Викторович).

4. Применение беспилотных авиационных систем при обследовании гидротехнических сооружений (докладчик: начальник управления гидротехнических сооружений Департамента эксплуатации ПАО «Русгидро» Толстикова Анна Викторовна).

5. Применение беспилотных летательных аппаратов для диагностирования объектов электроснабжения железнодорожного транспорта (докладчик: заместитель главного инженера Трансэнерго - филиала ОАО «РЖД» Орешков Александр Вячеславович).

6. Опыт и перспективы использования беспилотного воздушного судна (БВС, БПЛА) в филиалах АО «УК «Кузбассразрезуголь» (докладчик: начальник департамента маркшейдерии и геомеханики АО «УК «Кузбассразрезуголь» Беккер Эдуард Владимирович).

7. О нормативно-правовых пробелах использования беспилотных авиационных систем для повышения уровня промышленной безопасности при

недропользовании (докладчик: вице-президент Общероссийской общественной организации «Союз маркшейдеров России» Грицков Виктор Владимирович).

8. Опыт применения беспилотных авиационных систем в интересах различных заказчиков (докладчики: руководитель направления по работе с государственным сектором ООО «Геоскан» Межуев Михаил Всеволодович, руководитель направления по работе с государственным сектором ООО «Геоскан» Янченко Никита Геннадьевич).

9. Применение БПЛА в контрольной (надзорной) деятельности (докладчик: начальник департамента экономики ООО «Лаборатория будущего» Шевелев Илья Владимирович).

Ход совещания:

Слушали:

1. Приветственное слово врио председателя секции № 7 О.М. Щурского.
2. Вступительное слово заместителя председателя секции № 7 Е.А. Бибина.

По вопросу 1 рассмотрели доклад Лавлинского И. В.

Применение беспилотной авиации для решения задач МЧС России.

Выступили: Бибин Е.А., Мартьянов И.С.

Решили: Принять информацию к сведению.

По вопросу 2 рассмотрели доклад Юнака И.Ю.

О возможности использования органами государственной власти в контрольной надзорной деятельности результатов применения промышленными предприятиями беспилотных авиационных систем.

Выступили: Бибин Е.А.

Решили: Принять информацию к сведению.

По вопросу 3 рассмотрели доклад Пилюгина А.В.

Об использовании беспилотных авиационных систем электросетевыми компаниями группы «Россети».

Выступили: Бибин Е.А., Нестеров Ю.Л.

Решили:

- 1) Принять информацию к сведению.
- 2) Рекомендовать ПАО «Россети» направить в Управление по надзору за объектами нефтегазового комплекса для ознакомления видеоматериалы, которые демонстрируют аспекты работы программного комплекса по маршрутизации полётов БАС, а также материалы по тепловизионному контролю.

По вопросу 4 рассмотрели доклад Толстиковой А.В.

Применение беспилотных авиационных систем при обследовании гидротехнических сооружений.

Выступили: Бибин Е.А., Климов Е.А., Иванов М.В.

Решили:

- 1) Принять информацию к сведению.
- 2) Включить в План работы Научно-технического совета Ростехнадзора на 2025 год доклад представителя ПАО «Русгидро» (по согласованию) о проводимых исследованиях и испытаниях разного вида оборудования в рамках пилотного проекта по использованию беспилотных авиационных систем на площадках «Саяно-Шушенская ГЭС», «Жигулевская ГЭС», «Новосибирская ГЭС».

По вопросу 5 рассмотрели доклад Орешкова А.В.

Применение беспилотных летательных аппаратов для диагностирования объектов электроснабжения железнодорожного транспорта.

Выступили: Бибин Е.А., Зорин В.В., Гвоздев Д.В.

Решили:

- 1) Принять информацию к сведению.
- 2) Включить в План работы Научно-технического совета Ростехнадзора на 2025 год доклад представителя Трансэнерго - филиала ОАО «РЖД» (по согласованию) о результатах проведенной работы с применением БПЛА в ходе диагностики контактной сети на тестовом полигоне Октябрьской железной дороги.

3) Отметить необходимость решения вопроса о проведении работ с использованием БПЛА при послеаварийных осмотрах линий электропередачи, а также предоставлении прав организациям по использованию БПЛА на территориях обслуживания с учетом имеющихся ограничений при участии ПАО «Россети».

По вопросу 6 рассмотрели доклад Беккера Э.В.

Опыт и перспективы использования беспилотного воздушного судна (БВС, БПЛА) в филиалах АО «УК «Кузбассразрезуголь».

Выступили: Бибин Е.А., Алексеев А.Б.

Решили: Принять информацию к сведению.

По вопросу 7 рассмотрели доклад Грицкова В. В.

О нормативно-правовых пробелах использования беспилотных авиационных систем для повышения уровня промышленной безопасности при недропользовании.

Выступили: Бибин Е.А.

Решили: Принять информацию к сведению.

По вопросу 8 рассмотрели доклады Межуева М.В., Янченко Н. Г.:

Опыт применения БАС в интересах различных заказчиков.

Выступили: Бибин Е.А., Мартыанов И.С.

Решили: Принять информацию к сведению.

По вопросу 9 рассмотрели доклад Шевелева И.В.

Применение БПЛА в контрольной (надзорной) деятельности.

Выступили: Бибин Е.А.

Решили: Принять информацию к сведению.

Организационные вопросы:

1) Членам секции № 7 Научно-технического совета Ростехнадзора с учетом обсуждений на данном заседании направить свои предложения о возможности использования информации (данных), получаемой по результатам применения беспилотных летательных аппаратов при осуществлении контрольной

(надзорной) деятельности, а также о необходимости переработки нормативной правовой базы, позволяющей использовать вышеуказанные данные (срок до 5 декабря 2024 г.).

2) Членам секции № 7 Научно-технического совета Ростехнадзора в соответствии с пунктом 15 Положения о Научно-техническом совете Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору, утвержденного приказом Ростехнадзора от 24 октября 2016 г. № 435, до 25 ноября 2024 г. направить предложения в план работы Научно-технического совета Ростехнадзора на 2025 год на электронную почту L.Yushkova@gosnadzor.gov.ru (срок до 25 ноября 2024 г.).

3) Секретарю секции № 7 Научно-технического совета Ростехнадзора Л.А. Юшковой в срок до 10 декабря 2024 г. представить врио председателя секции № 7 О.М. Щурскому анализ посещения участниками секции № 7 заседаний в течение 2024 года (срок до 10 декабря 2024 г.).

Врио председателя
секции № 7 НТС Ростехнадзора

О.М. Щурский

Секретарь
секции № 7 НТС Ростехнадзора

Л.А. Юшкова