

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ
И МЕТРОЛОГИИ**

**АССОЦИАЦИЯ
«РОСЭЛЕКТРОМОНТАЖ»**



**ТЕХНИЧЕСКИЙ КОМИТЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ
ТК 337 «ЭЛЕКТРОУСТАНОВКИ ЗДАНИЙ»**

Юр.адрес: 123557, г. Москва, вн.тер.г.муниципальный округ Пресненский, пер.Электрический, д. 3/10, стр.1, ком.5, этаж 4;

Почтовый адрес: 105082, г. Москва, а/я 115;

Тел. +7(495) 899-00-96; +7(960) 048-10-97

Http: roselmon.su

E-mail: info@roselmon.su; tk_337@mail.ru

ПРОТОКОЛ

**заседания Технического комитета по стандартизации
ТК 337 «Электроустановки зданий»**

17 марта 2022 г.

г. Казань – г. Москва

№02-ТК337/2022

Председатель Технического комитета – Президент Ассоциации «Росэлектромонтаж», д.т.н., профессор Солуянов Юрий Иванович.

Ответственный секретарь Технического комитета - заместитель начальника УП АО «ТАТЭЛЕКТРОМОНТАЖ», Коротков Владимир Николаевич.

Заседание ТК 337 проходит в формате видеоконференцсвязи.

Список участников заседания ТК 337 «Электроустановки зданий»:

Организация	Представитель (ФИО)	Факт участия	Предварительное подтверждение	
			участия	не участия
Ассоциация «Росэлектромонтаж»	Берман Виталий Ильич, главный специалист	+	+	
АО «Татэлектромонтаж»	Севрюгин Андрей Владимирович, зам. главного инженера	+	+	
АО «Татэлектромонтаж»	Рябченкова Наталья Васильевна, зам. начальника ОИПиНТ	+	+	
АО «Татэлектромонтаж»	Тюрин Александр Николаевич, к.т.н., главный технолог КПНУ	+	+	
ООО «Ассоциация РЭМ»	Коротков Владимир Николаевич, зам. начальника УП	+	+	
АО «Диэлектрические кабельные системы»	Скрипалев Кирилл Геннадьевич, руководитель отдела	+	+	
АО «Шнейдер Электрик»	Панов Вячеслав Федорович, ведущий эксперт (официальный эксперт от России в МЭК/ТК64/МТ36)	+	+	

АО «Шнейдер Электрик»	Козырев Евгений Васильевич, руководитель сектора сертификации	+	+	
Технический Комитет по стандартизации ТК336 «Заземлители и заземляющие устройства различного назначения»	Борисов Руслан Константинович, к.т.н., генеральный директор ООО «НПФ ЭЛНАП»	+	+	
ООО «Научно-исследовательская и производственная фирма ТЕХИНТЕЛЛ»	Халин Евгений Васильевич, д.т.н., генеральный директор	+	+	
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский государственный энергетический университет». ФГБОУ ВО «КГЭУ»	Федотов Александр Иванович, д.т.н., профессор, специалист Инжинирингового Центра «Компьютерное моделирование и инжиниринг в области энергетики и энергетического машиностроения»	+	+	

17 марта 2022 г. в 11.00 состоялось заседание Технического комитета ТК337 «Электроустановки зданий» со следующей повесткой дня:

1. О ходе подготовки предложений по разработке сводов правил Минстроя РФ на 2023 г.
2. Перечень стандартов, закрепленных за ТК337.
3. Предложение в ПНС 2023-2024 г.г.
4. Международная практика разработки нормативных документов по применению УЗДП.
5. Мировые тенденции в области стандартизации.

По первому вопросу:

О ходе подготовки предложений по разработке сводов правил Минстроя РФ на 2023 г. сообщение сделал Коротков В.Н.

За отчетный период при участии ТК 337 подготовлены, внесены и утверждены:

- Изменения № 2, № 3, № 4 и № 5 в СП 256.1325800.2016 «Электроустановки жилых и общественных зданий. Правила проектирования и монтажа»;
- Изменение № 1 в СП 437.1325800.2018 «Электроустановки низковольтные зданий и сооружений. Правила проектирования защиты от поражения электрическим током»;
- Изменение № 1 в СП 423.1325800.2018 «Электроустановки низковольтные зданий и сооружений. Правила проектирования во взрывоопасных зонах».

В перспективе планируется подготовка заявок для включения в план Минстроя РФ внесения Изменений к сводам правил СП 76.13330.2016 «Электротехнические устройства» с целью его актуализации и СП 437.1325800.2018 «Электроустановки низковольтных зданий и сооружений. Правила проектирования защиты от поражения электрическим током» с целью внесения удаленных приложений.

В ходе обсуждения вопроса Панов В.Ф. высказал предложение о внесении изменений в СП 256.1325800.2016 с целью введения требований к обязательному применению УЗДП в зданиях, относящихся к категории особо опасных.

Решение:

Принять к сведению информацию о ходе подготовки предложений по разработке сводов правил Минстроя РФ на 2023 г.

Рассмотреть предложение о включении в план Минстроя РФ в 2023 году разработки Изменения № 6 к СП 256.1325800.2016 с целью введения обязательной установки УЗДП в социально значимых и особоопасных категориях зданий.

По второму вопросу:

Рассмотрен перечень стандартов, закрепленных за ТК 337 в 2022 г. Росстандартом РФ.

Отмечается, что в действующем перечне указаны стандарты межгосударственные и национальные (российские).

От участников заседания поступили предложения по актуализации и дополнению перечня стандартов, закрепленных за ТК 337. Данные предложения требуют детального рассмотрения и проработки.

Решение:

Передать предложения по корректировке перечня стандартов, закрепленных за ТК 337, в секретариат комитета для рассмотрения и проработки.

До конца 2022 г. подготовить актуализированный перечень с целью его дальнейшего утверждения Росстандартом РФ в начале 2023 г. в установленном порядке в соответствии с ежегодной процедурой.

До конца 2022 г. проработать с Росстандартом РФ порядок разработки межгосударственных стандартов.

По третьему вопросу:

Согласно установленной Росстандартом РФ процедуре на следующий год комитет должен подавать заявку в ПНС в конце августа с.г.

В результате обсуждения вопроса отмечается, что существует необходимость актуализации ряда действующих стандартов в связи с введением в действие новых версий ИЕС, а также разработки новых стандартов, регламентирующих требования, не представленные в нормативной базе РФ.

Председателем ТК 337 – Солюяновым Ю.И. поставлена задача проработки перспективной программы ПНС на 2023 – 2025 г.г.

Решение:

До 15 апреля 2022 г. подкомитетам ПК1, ПК2, ПК3 в составе ТК 337 подготовить предложения в ПНС 2023/2024 г.г. и направить в секретариат комитета.

До 20 июля 2022 г. подготовить и утвердить предложения в ПНС 2023/2024 г.г. для их дальнейшего утверждения Росстандартом РФ в августе 2022 г. в установленном порядке в соответствии с ежегодной процедурой.

До конца 2022 г. актуализировать с учетом предложений подкомитетов и утвердить перспективную программу работы ТК по разработке стандартов до 2025 г.

По четвертому вопросу:

Панов В.Ф. сделал сообщение о международной практике разработки нормативных документов по применению УЗДП.

Европейская практика применения УЗДП. По VDE0100-420 в 2017 году были введены Правила по обязательному применению УЗДП на ряде особоопасных объектов. С начала 2020 года немцы отказались от обязательного применения УЗДП. Они перешли

полностью на рекомендательный характер. С другой стороны 9 июня 2021 года Англия ввела новый стандарт BS7671, в котором введено обязательное применение УЗДП:

- в жилых зданиях высшего риска (многоэтажные);
- здания с большим количеством длительно находящихся людей;
- студенческие общежития;
- дома престарелых.

В остальных странах Европы (кроме Австрии) остается рекомендательный характер применения УЗДП. В Австрии было обязательное применение, которое со временем было отменено. Но на местах люди продолжают активно использовать УЗДП.

Решение:

Принять к сведению информацию о международной практике разработки нормативных документов по применению УЗДП.

По пятому вопросу:

Панов В.Ф. сделал сообщение о мировых тенденциях в области стандартизации. В сообщении обозначены следующие основные мировые тенденции в области стандартизации:

- системы постоянного тока (DC);
- воздействие тока на человека и животных;
- носимые смарт-устройства;
- виртуальная и дополненная реальность;
- электромобили;
- датчики;
- кибербезопасность;
- упорядочение данных;
- кодирование информации;
- печатная электроника;
- интернет вещей;
- интеллектуальные РУ.

Решение:

Принять к сведению информацию о мировых тенденциях в области стандартизации.

Председатель ТК 337,
д.т.н., профессор



Ю.И. Солюянов

Ответственный секретарь ТК 337



В.Н. Коротков