

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель председателя ТК 038

*Жунь* В.И. Жунь  
«\_\_\_» \_\_\_ 2025 г.

## Отчет о работе ТК 038 в 2024 году

### 1. Сведения об изменениях в составе ТК (обновленные сведения о членах комитета, об организации, ведущей его секретариат, председателе, его заместителе, ответственном секретаре).

В 2024 году в соответствии с Приказом № 638 от 06.03.2024 «О внесении изменений в Приказ 1504 от 07.07.2017»:

- председателем ТК назначен заместитель директора РФЯЦ-ВНИИТФ – директор ВЭИ Дубровин Евгений Александрович;
- в состав ТК 038 введено АО «Казанский завод синтетического каучука»;
- заменена на актуальную контактная информация АО «ЭЛЕКТРОМАШ».

### 2. Сведения об изменениях в структуре ТК (обновленные сведения о подкомитетах, рабочих группах и т. п.).

Изменения в структуре ТК в 2024 году отражены в разделе 1 данного отчета. Актуальный состав организаций, входящих в ТК 038 «Электроизоляционные материалы», и их полномочные представители:

Организация входящая в состав ТК 038	Полномочный представитель организаций
ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ»	Шламкова Наталия Алексеевна
ВЭИ-филиал ФГУП «РФЯЦ-ВНИИТФ им. академ. Е.И. Забабахина»	Дубровин Евгений Александрович Панин Александр Львович Жунь Владимир Иванович Лысов Николай Юрьевич
ФГУП «ВНИИА им. Н.Л. Духова»	Невский Роман Евгеньевич
Филиал ФГУП РФЯЦ-ВНИИЭФ «ФНПЦ НИИС им. Ю.Е. Седакова»	Прокофьев Леонид Игоревич
АО «ЦНИИМАШ»	Ионов Антон Геннадиевич
АО «ЦКБ» Дейтрон»	Чулкин Александр Геннадиевич

АО «НПО «Стеклопластик»	Жебровская Елена Владимировна Трофимов Александр Николаевич Косолапов Алексей Федорович
АО «НПО ВЭИ Электроизоляция»	Кудрявцев Игорь Евгеньевич
АНО НТЦ «Элифом»	Шестаков Александр Константинович
ПАО «Электроизолит»	Крушевский Георгий Александрович
АО «ХК Элинар»	Папков Андрей Владимирович
АО «ЦКБ РМ»	Владимиров Дмитрий Николаевич Хандогина Елена Николаевна
АО «Институт Пластмасс»	Дочковская Лидия Владимировна
АО ГНИИХТЭОС	Панфиленок Геннадий Иванович
РХТУ им. Д.И. Менделеева	Лямин Дмитрий Иванович
НАРПЭ	Дубровский Андрей Владимирович
АО «ЭЛЕКТРОМАШ»	Дубровский Андрей Владимирович
АО «КЗСК»	Лошак Максим Владимирович

### **3. Сведения о наличии у ТК собственного сайта или страницы комитета на сайте организации, ведущей секретариат ТК.**

С 2021 года на базе электронного портала РФЯЦ-ВНИИТФ создана и поддерживается страница ТК 038.

Ссылка на страницу <http://vniitf.ru/article/elektroizolyatsionnie-materiali>

### **4. Обновленные сведения о национальных и межгосударственных стандартах, относящихся к компетенции ТК, а также о тех из них, которые разработаны или обновлены за последние 10 лет.**

Перечень стандартов, относящихся к компетенции ТК 038, прилагается.

Разработан и утвержден приказом Росстандарта от 13 марта 2023 г. № 122-ст (прилагается) ГОСТ Р МЭК 60893-2 «Материалы промышленные жесткие слоистые листовые электротехнического назначения на основе термореактивных смол. Часть 2: Методы испытаний».

В стандарты ГОСТ 2718-74 и ГОСТ 25500-82 внесены поправки от 31.10.2017.

Разработан и утвержден приказом Росстандарта от 10 сентября 2024 г. № 1196-ст ГОСТ Р МЭК 60893-3-1-2024 «Материалы изоляционные. Пластики жесткие слоистые электротехнические листовые промышленного назначения на основе термореактивных смол. Часть 3-1. Типы»

Разработан и утвержден приказом Росстандарта от 10 сентября 2024 г. № 1197-ст ГОСТ Р МЭК 60893-3-4-2024 «Материалы изоляционные. Пластики жесткие слоистые электротехнические листовые промышленного

назначения на основе термореактивных смол. Часть 3-4. Пластики на основе фенольных смол. Технические требования»

**5. Обновленные сведения о национальных и межгосударственных стандартах, относящихся к компетенции ТК и разработанных на основе международных и региональных стандартов, а также о тех из них, которые разработаны на основе тех версий международных и региональных стандартов, которые заменили новые издания.**

Разработан и утвержден приказом Росстандарта от 10 сентября 2024 г. № 1196-ст ГОСТ Р МЭК 60893-3-1–2024 «Материалы изоляционные. Пластики жесткие слоистые электротехнические листовые промышленного назначения на основе термореактивных смол. Часть 3-1. Типы»

Разработан и утвержден приказом Росстандарта от 10 сентября 2024 г. № 1197-ст ГОСТ Р МЭК 60893-3-4–2024 «Материалы изоляционные. Пластики жесткие слоистые электротехнические листовые промышленного назначения на основе термореактивных смол. Часть 3-4. Пластики на основе фенольных смол. Технические требования»

**6. Результаты выполнения ПНС по тематике данного комитета за отчетный год (с указанием тем, источников финансирования и документов, разработанных и/или утвержденных в отчетном году, состояния работ на конец предыдущего года).**

В рамках выполнения ПНС в 2024 году:

1. за счет средств Федерального бюджета завершена разработка ГОСТ Р МЭК 60893-3-1–2024 «Материалы изоляционные. Пластики жесткие слоистые электротехнические листовые промышленного назначения на основе термореактивных смол. Часть 3-1. Типы»;
2. за счет средств Федерального бюджета завершена разработка ГОСТ Р МЭК 60893-3-4–2024 «Материалы изоляционные. Пластики жесткие слоистые электротехнические листовые промышленного назначения на основе термореактивных смол. Часть 3-4. Пластики на основе фенольных смол. Технические требования»;
3. за счет средств Федерального бюджета разработаны первые редакции проектов национальных стандартов с шифрами заданий ПНС:
  - 1.15.038-1.005.24 ГОСТ Р МЭК 60455-1 «Реакционноспособные компаунды на основе смол, применяемые для электрической изоляции. Часть 1. Определения и общие требования»;;
  - 1.15.038-1.006.24 ГОСТ Р МЭК 60455-2 – «Реакционноспособные компаунды на основе смол, применяемые для электрической изоляции. Часть 2. Методы испытаний».

На 2025 год планируется завершение разработки ГОСТ Р МЭК 60455-1 и ГОСТ Р МЭК 60455-2 в соответствии с договором.

**7. Сведения за отчетный год об относящихся к компетенции ТК отмененных национальных и межгосударственных стандартах и о стандартах, действие которых приостановлено, о межгосударственных стандартах, действие которых прекращено в Российской Федерации в одностороннем порядке.**

За отчетный период ТК 038 не располагает сведениями об отмененных или приостановленных стандартах, относящихся к компетенции ТК.

**8. Результаты работ по международной стандартизации в отчетном году, в том числе об участии ТК в работе аналогичного («зеркального») технического комитета ИСО (или МЭК) и об участии в этой работе российских экспертов, делегированных ТК:**

Работ по международной стандартизации в отчетном году по тематике ТК 038 не проводилось. ТК 038 в 2024 году не участвовал в работе аналогичного («зеркального») технического комитета ИСО.

**9. Сведения о заседаниях ТК (в том числе заочных), состоявшихся в отчетном году (о форме, месте и датах проведения, составе участников и принятых решениях, о размещении копий протоколов заседаний во ФГИС, на сайте или странице ТК).**

В 2024 году было проведено 1 заочное заседание ТК 038 05 августа.

Протоколы заседаний размещены на странице ТК 038 в сети Интернет.

## **10. Работы в области национальной стандартизации.**

Работы в области стандартизации ТК 038 отражены в разделе 6.

Также сотрудниками ВЭИ-филиала ФГУП «РФЯЦ-ВНИИТФ им. академ. Е.И. Забабахина» (организации, ведущей секретариат ТК) была проведена следующая работа:

- Рассмотрен проект первой редакции ГОСТ Р 8.х Государственная система обеспечения единства измерений. Контроль качества химических реагентов в области использования атомной энергии (подготовлен ТК 053). Положительное мнение о проекте направлено сотрудникам службы стандартизации ФГУП «РФЯЦ-ВНИИТФ им. академ. Е.И. Забабахина»
- Рассмотрен предложенный ТК 063 проект первой редакции изменения № 2 ГОСТ 17478-95 Пресс-материалы. Дозирующийся стекловолокнит и гранулированный стекловолокнит. Технические условия. В адрес ТК 063 направлен положительный отзыв

## **11. Сведения о реализации перспективной программы работы ТК.**

Рассмотрев состояние процесса гармонизации национальных стандартов со стандартами МЭК, специалисты ТК 038 пришли к выводу, что при проведении работ по стандартизации электроизоляционных материалов часто возникают проблемы терминологии. Во многом эти проблемы обусловлены

отсутствием гармонизации с терминологическим стандартом МЭК 60050 часть 212 Международный электротехнический словарь. Часть 212: Твердые, жидкие и газообразные электроизоляционные материалы. При подготовке предложений в план национальной стандартизации на 2025 год ТК 038 подал заявку на разработку национального стандарта, идентичного МЭК 60050 часть 212.

**12. Перечень относящихся к компетенции ТК национальных и межгосударственных стандартов, на которые в отчетном году сделаны ссылки в нормативных правовых актах (приложение к отчету).**

Действующему составу ТК не известно о появлении в 2024 году ссылок в нормативных правовых актах на стандарты, относящиеся к компетенции Технического комитета.

**13. Сведения о наличии у председателя, заместителя председателя, ответственного секретаря ТК и председателей, заместителей председателей, ответственных секретарей подкомитетов данного ТК сертификатов экспертов по стандартизации, подтверждающих их соответствие требованиям ГОСТ Р 1.17.**

У председателя ТК, его заместителей и ответственного секретаря сертификаты экспертов по стандартизации отсутствуют.

**14. Сведения о наличии жалоб (апелляций), связанных с работой ТК, и о принятых решениях по результатам их рассмотрения.**

Сведения о наличии жалоб (апелляций), связанных с работой ТК 038 отсутствуют.

Заместитель председателя ТК 038



Н.В. Крупенин

Заместитель председателя ТК 038



А.Л. Панин

Ответственный секретарь ТК 038



Н.Ю. Лысов