

1 Общие сведения о ТК 482

Технический комитет по стандартизации — ТК 482 «Поддержка жизненного цикла продукции» (далее — ТК 482) создан в результате объединения ТК 51 «Конструкторская документация», ТК 65 «Разработка и постановка продукции на производство» и ТК 482 «Поддержка жизненного цикла экспортируемой продукции военного назначения и продукции двойного назначения» (Приказ Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 13 апреля 2021 г. № 507).

Сведения об изменениях в составе ТК

В 2022 изменений в составе ТК 482 не проводилось.

Сведения об изменениях в структуре ТК

В 2022 году была обновлена структура ТК 482 (Приказ Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии № 1768 от 21 июля 2022 г. «О внесении изменений в структуру технического комитета по стандартизации «Поддержка жизненного цикла продукции», утвержденную приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 13 апреля 2021 года № 507) и закреплена фонд стандартов за ТК 482 (Приказ Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии № 3370 от 30 декабря 2022 г. «О закреплении документов национальной системы стандартизации за техническим комитетом по стандартизации «Поддержка жизненного цикла продукции» (ТК 482)»).

Сведения о наличии у ТК 482 собственного сайта или страницы комитета на сайте организации, ведущей секретариат ТК 482

Официальная страница комитета представлена на сайте ТК 482. Электронный адрес: <http://tk482.ru/>.

Секретариат ТК 482: Федеральное государственное бюджетное учреждение «Российский институт стандартизации» (ФГБУ «РСТ»)

Адрес организации: 117418, г. Москва, Нахимовский пр-т 31, корп. 2.

Телефон: +7 (495) 531-26-44

2 Сведения о деятельности ТК 482 за 2022 год

2.1 Сведения о национальных стандартах, относящихся к компетенции ТК, а также о тех из них, которые разработаны или обновлены за последние 10 лет

Общее количество действующих стандартов, относящихся к компетенции ТК 482 – 83, все являются национальными стандартами Российской Федерации.

2.2 Сведения о национальных 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

Общее количество стандартов, относящихся к компетенции ТК 482 и разработанных на основе международных и региональных стандартов – 1, является национальным стандартом Российской Федерации.

2.3 Результаты выполнения ПНС по тематике комитета за отчетный год

В 2022 году в соответствии с ПНС выполнены следующие работы:

Обозначение и наименование стандарта с указанием вида работ	Источник финансирования	Состояние работ
1.0.065-1.014.20 Система разработки и постановки продукции на производство. Патентные исследования. Содержание и порядок проведения Разработка ГОСТ Р Пересмотр ГОСТ Р 15.011-96	Средства разработчика	Утвержден ГОСТ Р 15.011-2022 Система разработки и постановки продукции на производство. Патентные исследования. Содержание и порядок проведения Дата введения: 01.03.2023
1.0.482-1.041.22 Единая система конструкторской документации. Правила выполнения реквизитной части электронных конструкторских документов Разработка ГОСТ Р Пересмотр ГОСТ 2.058	Договор № 21209.4410290019.06.001/Ц-198/22-47 от 04.04.2022 г. шифр «Систематизация УСБ-Стандартизация»	Публичное обсуждение
1.0.482-1.042.22 Единая система конструкторской документации. Электронная конструкторская документация. Термины и определения Разработка ГОСТ Р	Договор № 21209.4410290019.06.001/Ц-198/22-47 от 04.04.2022 г. шифр «Систематизация УСБ-Стандартизация»	Публичное обсуждение
1.0.482-1.043.22 Единая система конструкторской документации. Общие положения Разработка ГОСТ Р Пересмотр ГОСТ 2.001	Договор № 21209.4410290019.06.001/Ц-198/22-47 от 04.04.2022 г. шифр «Систематизация УСБ-Стандартизация»	Публичное обсуждение
1.0.482-1.045.22 Единая система конструкторской документации. Электронная конструкторская документация. Общие положения Разработка ГОСТ Р Пересмотр ГОСТ 2.051	Договор № 21209.4410290019.06.001/Ц-198/22-47 от 04.04.2022 г. шифр «Систематизация УСБ-Стандартизация»	Публичное обсуждение
1.0.482-1.046.22 Единая система конструкторской документации. Электронная структура изделия. Общие положения Разработка ГОСТ Р Пересмотр ГОСТ 2.053	Договор № 21209.4410290019.06.001/Ц-198/22-47 от 04.04.2022 г. шифр «Систематизация УСБ-Стандартизация»	Публичное обсуждение

Обозначение и наименование стандарта с указанием вида работ	Источник финансирования	Состояние работ
1.0.482-1.047.22 Единая система конструкторской документации. Виды изделий Разработка ГОСТ Р Пересмотр ГОСТ 2.101	Договор № 21209.4410290019.06.001/Ц-198/22-47 от 04.04.2022 г. шифр «Систематизация УСБ-Стандартизация»	Публичное обсуждение
1.0.482-1.048.22 Единая система конструкторской документации. Виды и комплектность конструкторских документов Разработка ГОСТ Р Пересмотр ГОСТ 2.102	Договор № 21209.4410290019.06.001/Ц-198/22-47 от 04.04.2022 г. шифр «Систематизация УСБ-Стандартизация»	Публичное обсуждение
1.0.482-1.049.22 Единая система конструкторской документации. Основные надписи Разработка ГОСТ Р Пересмотр ГОСТ 2.104	Договор № 21209.4410290019.06.001/Ц-198/22-47 от 04.04.2022 г. шифр «Систематизация УСБ-Стандартизация»	Публичное обсуждение
1.0.482-1.050.22 Изменение к ГОСТ Р 2.105-2019	Договор № 21209.4410290019.06.001/Ц-198/22-47 от 04.04.2022 г. шифр «Систематизация УСБ-Стандартизация»	Публичное обсуждение
1.0.482-1.051.22 Изменение к ГОСТ Р 2.106-2019	Договор № 21209.4410290019.06.001/Ц-198/22-47 от 04.04.2022 г. шифр «Систематизация УСБ-Стандартизация»	Публичное обсуждение
1.0.482-1.052.22 Единая система конструкторской документации. Основные требования к чертежам Разработка ГОСТ Р Пересмотр ГОСТ 2.109	Договор № 21209.4410290019.06.001/Ц-198/22-47 от 04.04.2022 г. шифр «Систематизация УСБ-Стандартизация»	Публичное обсуждение
1.0.482-1.053.22 Единая система конструкторской документации. Обозначение изделий и конструкторских документов Разработка ГОСТ Р Пересмотр ГОСТ 2.201	Договор № 21209.4410290019.06.001/Ц-198/22-47 от 04.04.2022 г. шифр «Систематизация УСБ-Стандартизация»	Публичное обсуждение
1.0.482-1.054.22 Единая система конструкторской документации. Указания допусков формы и расположения поверхностей Разработка ГОСТ Р Пересмотр ГОСТ 2.308	Договор № 21209.4410290019.06.001/Ц-198/22-47 от 04.04.2022 г. шифр «Систематизация УСБ-Стандартизация»	Публичное обсуждение
1.0.482-1.055.22 Единая система конструкторской документации. Правила нанесения надписей, технических требований и таблиц на графических документах. Общие положения Разработка ГОСТ Р Пересмотр ГОСТ 2.316	Договор № 21209.4410290019.06.001/Ц-198/22-47 от 04.04.2022 г. шифр «Систематизация УСБ-Стандартизация»	Публичное обсуждение

Обозначение и наименование стандарта с указанием вида работ	Источник финансирования	Состояние работ
1.0.482-1.056.22 Единая система конструкторской документации. Правила внесения изменений Разработка ГОСТ Р Пересмотр ГОСТ 2.503	Договор № 21209.4410290019.06.001/Ц-198/22-47 от 04.04.2022 г. шифр «Систематизация УСБ-Стандартизация»	Публичное обсуждение
1.0.482-1.057.22 Единая система конструкторской документации. Электронная конструкторская документация. Виды преобразований Разработка ГОСТ Р Взамен ГОСТ Р 58676-2019	Договор № 21209.4410290019.06.001/Ц-198/22-47 от 04.04.2022 г. шифр «Систематизация УСБ-Стандартизация»	Публичное обсуждение
1.0.482-1.059.22 Изменение к ГОСТ Р 2.711-2019	Договор № 21209.4410290019.06.001/Ц-198/22-47 от 04.04.2022 г. шифр «Систематизация УСБ-Стандартизация»	Публичное обсуждение
1.0.482-1.060.22 Единая система конструкторской документации. Электронный макет изделия. Общие требования Разработка ГОСТ Р Взамен ГОСТ Р 58301-2018	Договор № 21209.4410290019.06.001/Ц-198/22-47 от 04.04.2022 г. шифр «Систематизация УСБ-Стандартизация»	Публичное обсуждение
1.0.482-1.061.22 Единая система конструкторской документации. Нормативно-справочная информация. Общие требования Разработка ГОСТ Р	Договор № 21209.4410290019.06.001/Ц-198/22-47 от 04.04.2022 г. шифр «Систематизация УСБ-Стандартизация»	Публичное обсуждение
1.0.482-1.058.22 Единая система технологической документации. Общие положения Разработка ГОСТ Р Пересмотр ГОСТ 3.1001	Договор № 21209.4410290019.06.001/Ц-198/22-47 от 04.04.2022 г. шифр «Систематизация УСБ-Стандартизация»	Публичное обсуждение

2.4 Сведения за отчетный год об отменяемых к компетенции ТК отмененных национальных и о стандартах, действие которых приостановлено

За отчетный год отмененные национальные стандарты и стандарты, действие которых приостановлено отсутствуют.

2.5 Результаты работ по международной стандартизации в отчетном году, в том числе об участии ТК в работе аналогичного технического комитета ИСО и об участии в этой работе российских экспертов, делегированных ТК

Представители ТК 482 принимают участие в работе Международной организации по стандартизации (ИСО) и Международной электротехнической

комиссии (МЭК) в качестве наблюдателя, без права голосования в следующих технических комитетах:

ИСО/ТК 010 «Техническая документация»;

МЭК/ТК 3 «Структура и компоненты информации, принципы идентификации и маркировки, документация и графические обозначения».

2.6 Сведения о заседаниях ТК, 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 2022 году было проведено два очных заседания ТК 482:

1. Заседание Президиума ТК 482 от 11 апреля 2022 г. Обсуждение проблемных вопросов планирования работ по разработке национальных стандартов ЕСКД, ЕСТД и СРПП.

Протокол заседания Президиума ТК 482 от 11 апреля 2022 г. приведен в приложении № 1 к отчету.

2. Общее собрание ТК 482 от 25 октября 2022 г.

Решение общего собрания приведено в приложении № 1 к отчету.

2.7 Выписка из ПНС на текущий год по тематике данного комитета

На текущий год предложения отсутствуют.

2.8 Перечень национальных стандартов, относящихся к компетенции ТК и подлежащих проверке в текущем году в области деятельности ТК

Приведен в приложении № 2 к отчету.

2.9 Предложения к плану работ международной организации по стандартизации в области деятельности ТК с указанием обозначений и наименований тем и текущих этапов их разработки

Предложения отсутствуют.

2.10 Сведения о реализации перспективной программы работы ТК

Перспективная программа работы ТК 482 на период 2021-2023 гг. будет пересмотрена и актуализирована в марте 2023 г.

2.11 План работы ТК на 2023 год

В 2023 году техническим комитетом планируется проведение следующих работ.

2.11.1 Дальнейшая оптимизация и совершенствование деятельности ТК 482 в целях повышения эффективности работы технического комитета и его функционирования в рамках Федерального закона от 29.06.2015 № 162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации», в том числе:

– продолжение активного взаимодействия при разработке и подготовке проектов стандартов в смежных областях стандартизации с другими техническими комитетами;

– совершенствование освоения членами комитета навыков работы в ФГИС «Береста» для поэтапного перехода процедуры разработки документов по стандартизации в электронно-цифровой формат.

2.11.4 Формирование членами комитета предложений по актуализации фонда стандартов ТК 482.

2.11.6 Подготовка предложений в Программу национальной стандартизации на 2024 год.

2.11.7 Работы по информационному обеспечению и поддержке членов комитета, а также заинтересованных лиц в информационной сети Интернет на официальной странице комитета на сайте ТК 482. Электронный адрес: <http://tk482.ru/>.

2.12 Перечень относящихся к компетенции ТК национальных стандартов, на которые в 2022 году сделаны ссылки в нормативных правовых актах

В нормативных правовых актах 2022 года отсутствуют ссылки на стандарты, относящиеся к компетенции ТК 482.

2.13 Сведения о наличии сертификатов экспертов по стандартизации, подтверждающих их соответствие требованиям ГОСТ Р 1.17

Ответственный секретарь ТК 482 имеет сертификат эксперта по стандартизации (СЭ № 0001868).

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

В 2022 году жалобы (апелляции), связанные с работой ТК 482, не поступали.

Приложения:

1. Протокол заседания Президиума ТК 482 от 11 апреля 2022 г.
Решение общего собрания от 25 октября 2022 г.
2. Перечень национальных стандартов, относящихся к компетенции ТК 482 и подлежащих проверке в текущем году в области деятельности ТК 482.

Приложение № 1 к отчету ТК 482

Перечень национальных стандартов, относящихся к компетенции ТК 482 и подлежащих проверке в текущем году в области деятельности ТК 482

Обозначение стандарта	Наименование стандарта
ГОСТ Р 55930-2013	Интегрированная логистическая поддержка экспортируемой продукции военного назначения. Применение процедур каталогизации. Общие требования
ГОСТ Р 55933-2013	Интегрированная логистическая поддержка экспортируемой продукции военного назначения. План интегрированной логистической поддержки. Общие требования
ГОСТ Р 56111-2014	Интегрированная логистическая поддержка экспортируемой продукции военного назначения. Номенклатура показателей эксплуатационно-технических характеристик
ГОСТ Р 56112-2014	Интегрированная логистическая поддержка экспортируемой продукции военного назначения. Общие требования к комплексным программам обеспечения эксплуатационно-технических характеристик
ГОСТ Р 56135-2014	Управление жизненным циклом продукции военного назначения. Общие положения
ГОСТ Р 56136-2014	Управление жизненным циклом продукции военного назначения. Термины и определения
ГОСТ 2.004-88	Единая система конструкторской документации. Общие требования к выполнению конструкторских и технологических документов на печатающих и графических устройствах вывода ЭВМ
ГОСТ 2.055-2014	Единая система конструкторской документации. Электронная спецификация. Общие положения
ГОСТ 2.103-2013	Единая система конструкторской документации. Стадии разработки
ГОСТ 2.113-75	Единая система конструкторской документации. Групповые и базовые конструкторские документы
ГОСТ 2.118-2013	Единая система конструкторской документации. Техническое предложение
ГОСТ 2.119-2013	Единая система конструкторской документации. Эскизный проект
ГОСТ 2.120-2013	Единая система конструкторской документации. Технический проект
ГОСТ 2.123-93	Единая система конструкторской документации. Комплектность конструкторских документов на печатные платы при автоматизированном проектировании
ГОСТ 2.124-2014	Единая система конструкторской документации. Порядок применения покупных изделий
ГОСТ 2.125-2008	Единая система конструкторской документации. Правила выполнения эскизных конструкторских документов. Общие положения
ГОСТ 2.401-68	Единая система конструкторской документации. Правила выполнения чертежей пружин
ГОСТ 2.402-68	Единая система конструкторской документации. Условные изображения зубчатых колес, реек, червяков и звездочек цепных передач

Обозначение стандарта	Наименование стандарта
ГОСТ 2.403-75	Единая система конструкторской документации. Правила выполнения чертежей цилиндрических зубчатых колес
ГОСТ 2.404-75	Единая система конструкторской документации. Правила выполнения чертежей зубчатых реек
ГОСТ 2.405-75	Единая система конструкторской документации. Правила выполнения чертежей конических зубчатых колес
ГОСТ 2.406-76	Единая система конструкторской документации. Правила выполнения чертежей цилиндрических червяков и червячных колес
ГОСТ 2.407-75	Единая система конструкторской документации. Правила выполнения чертежей червяков и колес глобоидных передач
ГОСТ 2.408-68	Единая система конструкторской документации. Правила выполнения рабочих чертежей звездочек приводных роликовых и втулочных цепей
ГОСТ 2.409-74	Единая система конструкторской документации. Правила выполнения чертежей зубчатых (шлицевых) соединений
ГОСТ 2.410-68	Единая система конструкторской документации. Правила выполнения чертежей металлических конструкций
ГОСТ 2.411-72	Единая система конструкторской документации. Правила выполнения чертежей труб, трубопроводов и трубопроводных систем
ГОСТ 2.412-81	Единая система конструкторской документации. Правила выполнения чертежей и схем оптических изделий
ГОСТ 2.413-72	Единая система конструкторской документации. Правила выполнения конструкторской документации изделий, изготавливаемых с применением электрического монтажа
ГОСТ 2.414-75	Единая система конструкторской документации. Правила выполнения чертежей жгутов, кабелей и проводов
ГОСТ 2.415-68	Единая система конструкторской документации. Правила выполнения чертежей изделий с электрическими обмотками
ГОСТ 2.416-68	Единая система конструкторской документации. Условные изображения магнитопроводов
ГОСТ 2.417-91	Единая система конструкторской документации. Платы печатные. Правила выполнения чертежей