

РЕШЕНИЕ

общего собрания технического комитета по стандартизации ТК 482 «Поддержка жизненного цикла продукции»

г. Москва

14 ноября 2024 г.

Заслушав и обсудив выступления и сообщения представителей предприятий и организаций-членов технического комитета ТК 482 «Поддержка жизненного цикла продукции», участники общего собрания

ОТМЕЧАЮТ:

1. Технический комитет № 482 (ТК 482) осуществляет свою работу на основании Приказов Росстандарта № 507 от 13 апреля 2021 г. и № 1443 от 14 июля 2022 г. в соответствии с которыми ему поручено решение комплекса задач по сопровождению и развитию стандартов в области управления жизненным циклом инновационной и высокотехнологичной продукции, ее постановки на производство, интегрированной логистической поддержки, конструкторской и технологической документации, применения современных управленческих, информационных и инженерных технологий в ходе жизненного цикла продукции.

2. В состав технического комитета входит 68 организаций, включая крупнейшие предприятия оборонно-промышленного комплекса.

Работы ТК 482 ведутся в соответствии с программой национальной стандартизации (ПНС), утверждаемой ежегодно, а также в соответствии с целевыми программами стандартизации, утверждаемыми Минпромторгом, Минобороны и Росстандартом.

3. Работы ТК 482 осуществляются во взаимодействии с другими техническими комитетами в соответствии с подписанными соглашениями о взаимодействии: ТК 005 «Судостроение», ТК 100 «Стратегический и инновационный менеджмент», ТК 323 «Авиационная техника», ТК 355 «Технологии автоматической идентификации и сбора данных», ТК 430 «Каталогизация продукции», ТК 481 «Интеллектуальная собственность» и ТК 700 «Математическое моделирование и высокопроизводительные вычислительные технологии».

4. В 2024 г. ТК 482 «Поддержка жизненного цикла продукции» завершена работа по разработке новых стандартов: ГОСТ Р 2.052 «ЕСКД. Электронная геометрическая модель изделия. Основные положения», ГОСТ Р 2.056 «ЕСКД. Электронная модель детали. Общие требования», ГОСТ Р 2.057 «ЕСКД. Электронная модель сборочной единицы. Общие требования»,

ГОСТ Р 2.525 «ЕСКД. Электронная структура изделия конструктивная. Формат данных», ГОСТ Р 2.621 «ЕСКД. Электронная эксплуатационная документация. Формат данных», ГОСТ Р 3.102 «ЕСТД. Стадии разработки и виды технологических документов», ГОСТ Р 3.301 «ЕСТД. Электронная технологическая документация. Основные положения».

Разработаны первые редакции ГОСТ Р 56131 «Интегрированная логистическая поддержка. Порядок выполнения работ по интегрированной логистической поддержке экспортруемой продукции военного назначения» и ГОСТ Р Система поддержки ЖЦ изделий. Виды программных средств поддержки жизненного цикла.

В разработке и обсуждении указанных стандартов приняли активное участие многие ведущие предприятия России – члены ТК 482: ГК «Роскосмос», ПАО «РКК «Энергия», ГК «Росатом», ФГУП РФЯЦ-ВНИИЭФ, АО «Вертолеты России», АО «Концерн ВКО «Алмаз-Антей», АО «КБП», АО «НПК «КБМ», АО «Концерн «Созвездие», АО «ОСК», АО «ЦКБ МТ «Рубин», ОПЖТ, ПАО «ОАК», АО «Трансмашхолдинг» и другие.

Участники собрания РЕШИЛИ:

1. Одобрить деятельность ТК482 в областях стандартизации, закрепленных за ТК: управление жизненным циклом, интегрированная логистическая поддержка, системный инжиниринг, электронная техническая документация (конструкторская, технологическая, эксплуатационная). Продолжить работы по реализации «Перспективной программы стандартизации в области поддержки ЖЦ изделий».

2. Принять к сведению информацию о реализации планов работы на 2024 г. и о планах работ ТК482 на 2025г.

3. Сформировать рабочую группу №1 по разработке моделей данных и форматов электронных геометрических 3D моделей и электронных чертежей в составе: ООО «Аскон-Бизнес-Решения», ЗАО «Топ Системы, ООО «Национальная компьютерная корпорация», ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ», НЦВ «Миль-Камов», АО НИЦ «Прикладная логистика».

4. Сформировать рабочую группу №2 по электронной технологической документации в составе: АО «Концерн ВКО «Алмаз-Антей», АО «Национальная компьютерная корпорация», АО «Трансмашхолдинг», ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ», ООО «Аскон-Бизнес-Решения», НЦВ «Миль-Камов», АО НИЦ «Прикладная логистика».

5. Обеспечить взаимодействие с ТК 488 «Технологическая подготовка производства» в части общего целеполагания и долгосрочного планирования.

6. С учетом большого количества обращений в ТК по ГОСТ Р 2.503 сформировать временную рабочую группу из числа заинтересованных организаций для принятия решений, связанных с сопровождением данного стандарта (планирование и подготовка изменений, разработка дополнительных комментариев и т.д.).

7. Учитывая возрастающее количество разрабатываемых/изменяемых стандартов ЕСКД и ЕСТД и их значительный текстовый объем, рекомендовать членам ТК 482, представляющим вертикально интегрированные структуры (Корпорации), сформировать рабочие группы из числа специалистов дочерних обществ (ДО), имеющих опыт разработки нормативной документации в указанной области, для анализа разрабатываемых в рамках ТК 482 проектов национальных стандартов и формирования обоснованной консолидированной позиции Корпорации с учетом требований ДО.

8. С учетом большого количества обращений в ТК 482 по ГОСТ Р 2.105 (учитывая, что изменение № 1 не позволило ввиду его ограниченного объема устраниТЬ все существующие/известные проблемы) запланировать пересмотр данного ГОСТ.

9. Уточнить порядок проведения голосования по стандартам в области ИЛП: предусмотреть при голосовании для организаций-членов ТК не применяющих стандарты ИЛП статус «Воздержался»

10. С учетом «Перспективной программы стандартизации по поддержке ЖЦ изделий» уточнить наименование стандарта, устанавливающего номенклатуру программных средств поддержки ЖЦ (включить его в комплекс стандартов «Система поддержки жизненного цикла изделий», предусмотреть соответствующий групповой заголовок). Разработчику доработать проект окончательной редакции по вновь поступившим замечаниям, результаты представить в ТК.

Учитывая важность стандартизации номенклатуры программных средств для задач поддержки ЖЦ, а также с целью учета мнения ФОИВ и экспертных сообществ и организаций, работающих в области развития отечественных программных продуктов и импортозамещения, считать целесообразным направить проект данного стандарта:

в Комитет по развитию общесистемного и прикладного программного обеспечения Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации (ЦКР);

в Центр компетенций по импортозамещению в сфере информационно-коммуникационных технологий (АНО «ЦКИТ»);

в Ассоциацию крупнейших потребителей программного обеспечения и оборудования (АКПО);

в Ассоциацию разработчиков программных продуктов «Отечественный софт» (АРПП «Отечественный софт»).

Учитывая расширение числа организаций, участвующих в обсуждении, перенести сроки разработки окончательной редакции и утверждения стандарта, установленные во ФГИС «Береста», на более поздние.

11. Включить в новую редакцию «Перспективной программы стандартизации в области поддержки ЖЦ изделий» (разрабатывается в 2025 г.) разработку стандарта «Электронная геометрическая модель финального изделия».

12. Поддержать инициативу АО «Миль-Камов» о пересмотре ГОСТ Р 2.106 и ГОСТ 2.124.

13. Рассмотреть предложение АО «Трансмашхолдинг» и ОПЖТ («Синара-Транспортные машины») о пересмотре ГОСТ Р 2.116 «Карты технического уровня». Предложить подготовить предварительную редакцию стандарта и представить ее на обсуждение в профильный подкомитет ТК 482.

14. Поддержать инициативу АО «Концерн ВКО «Алмаз – Антей» о пересмотре ГОСТ 2.501, ГОСТ 2.511, ГОСТ 2.512, ГОСТ 2.055.

Предложить АО «Концерн ВКО «Алмаз – Антей» подготовить первые редакции указанных национальных стандартов и представить их на обсуждение в профильный подкомитет ТК 482.

Контроль выполнения принятых решений возложить на ответственного секретаря ТК482.

Голосовали «За» единогласно.

Ответственный секретарь ТК482

И.А. Щипаков