

## УТВЕРЖДАЮ

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

  
Е.В. Судов

## РЕШЕНИЕ

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

г. Москва

25.10.2022 г.

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

#### ОТМЕЧАЮТ:

1. В соответствии с приказами Росстандарта от 13 апреля 2021 г. № 507 и от 14 июля 2021 г. №1443 техническому комитету № 482 «Поддержка жизненного цикла продукции» (далее – ТК 482) поручено выполнение 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 при организации процессов жизненного цикла. ТК 482 объединил в своем составе ранее существовавший технический комитет по стандартизации ТК 482 «Поддержка жизненного цикла экспортируемой продукции военного и продукции двойного назначения», а также технические комитеты по стандартизации ТК 051 «Системы конструкторской документации» и ТК 065 «Разработка и постановка продукции на производство».

2. В состав ТК 482 вошли более 60 организаций, включая ведущие предприятия оборонно-промышленного комплекса в сфере авиационной промышленности, судостроения, космической отрасли и тяжелого машиностроения.

3. Работы ТК 482 проводятся в соответствии с программой национальной стандартизации (ПНС), утверждаемой ежегодно Росстандартом, а также в соответствии с целевыми программами стандартизации, утверждаемыми Минпромторгом, Минобороны и Росстандартом. В период 2021 – 2022 гг. на базе ТК 482 разработано более 50 национальных стандартов.

4. Работы ТК 482 осуществляются во взаимодействии с другими техническими комитетами Росстандарта. Подписаны соглашения о взаимодействии со следующими комитетами: 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».

По результатам общего собрания участники заседания **РЕШИЛИ:**

1. Одобрить представленные направления деятельности ТК 482 с учетом расширения областей стандартизации, закрепленных за ТК, включая такие направления как: управление жизненным циклом, интегрированная логистическая поддержка, системная инженерия, техническая документация (в первую очередь, конструкторская и технологическая, в том числе в электронном виде).

2. Одобрить большую практическую работу подкомитета № 2, выполняющего с участием специалистов организаций-членов ТК 482 актуализацию стандартов ЕСКД. Подкомитетом за короткий срок организована разработка, рассмотрение (в режиме «онлайн» и посредством электронной переписки) 20 первых редакций проектов стандартов системы ЕСКД. Рекомендовать использовать формат работы подкомитета № 2 в деятельности других подкомитетов.

3. Членам ТК 482 принять к сведению информацию о текущих планах работы комитета, доведенную в сообщениях руководителей подкомитетов, в том числе о разработке первых редакций пересматриваемых стандартов ЕСКД (1 блок – 5 проектов стандартов, 2 блок – 6 стандартов, 3 блок – 11 стандартов). Просить завершить их экспертизу до 20.12.2022 г. Результаты экспертизы направить в адрес председателя ТК-482.

Отв. Разработчики проектов, президиум ТК 482, члены ТК 482.

4. Одобрить проект перспективного плана работ ТК 482 (в редакции, размещенной на сайте ТК).

Членам ТК 482 (при необходимости) подготовить до 15.12.2022 г. предложения по мероприятиям, которые целесообразно включить в проект перспективного плана.

5. Одобрить предложения АО «Концерн ВКО «Алмаз-Антей» в части разработки серии стандартов, регламентирующих управление и использование нормативно-справочной информации. Просить представителей концерна подготовить предложения в план работ ТК 482 на 2023-2024 гг.

6. Председателю ТК 482 подготовить обращение в Росстандарт с инициативой создания общедоступного информационного ресурса с кодификатором организаций-разработчиков конструкторской документации (с присвоением альтернативного цифрового кода организации-разработчику).

7. Совместно с ТК 430 выработать согласованную позицию в отношении взаимосвязи систем стандартов СРПП, ЕСКД, ЕСТД и комплекса стандартов по каталогизации. Сформировать рабочую группу из представителей ТК 482 для консультаций с представителями ТК 430 и заинтересованными предприятиями ОПК (по согласованию).

8. Подготовить предложения по взаимной увязке стандартов СРПП военной техники с системами стандартов ЕСКД, ЕСТД и ЕСПД, применяемыми на стадиях жизненного цикла изделий и материалов. Учитывать эти предложения при планировании работ по актуализации и развитию систем стандартов ЕСКД и ЕСТД.

9. Проработать возможность организации (совместно с другими профильными ТК), работ по развитию системы стандартов ЕСПД (предложение ГК «Роскосмос).

Предложения рассмотреть на ближайшем заседании Президиума ТК 482.

10. При разработке стандартов, касающихся применения новых информационных и инженерных технологий, одновременно планировать разработку необходимых для применения стандартов методических материалов (рекомендаций).

11. По предложениям представителей ЦКБ МТ «Рубин» рассмотреть возможность включения в план работы ТК 482 на 2023г. разработку стандарта на PLM систему (информационную систему поддержки процессов жизненного цикла), устанавливающего терминологию, состав PLM-системы и требования к функциям ее составных частей.

12. Одобрить предложения участников собрания по направлениям стандартизации в области перехода на разработку высокотехнологичных изделий с применением технологий компьютерного моделирования, электронных математических моделей, моделирующих комплексов. В рамках подкомитета № 3 подготовить предложения по развитию системы стандартов СРПП, как комплекса, объединяющего стандарты по порядку создания продукции с применением новых управленческих, информационных и инженерных технологий. Рассмотреть подготовленные предложения в рамках ТК 482 с учетом рекомендаций п. 2 настоящего решения.

13. Ответственному секретарю комитета разместить на официальном сайте ТК 482 предложения в План работы ТК 482 на 2023 г. для обсуждения и подготовки предложений.

14. Утвердить прием в члены ТК 482 следующих организаций:

АО «Группа Систематика» (г. Москва);

ООО «КСК инжиниринг» (г. Тверь).

15. Контроль выполнения принятых решений возложить на ответственного секретаря ТК 482.

Ответственный секретарь ТК482



А.В. Липсюк