

## СВОДКА ЗАМЕЧАНИЙ И ПРЕДЛОЖЕНИЙ

по первой редакции проекта

ГОСТ Р «Интегрированная логистическая поддержка продукции военного назначения. Рекомендации по применению»

Структурный элемент стандарта	Наименование организации или иного лица (номер письма, дата)	Замечание, предложение	Заключение разработчика
Пояснительная записка	АО «ЦНИИТОЧМАШ» №1816/65 от 25.02.2020 г.	Третий абзац, первое предложение - противоречит определению ИЛП, которое говорит, что ИЛП - это совокупность видов инженерной деятельности... ориентированных на обеспечение высокого уровня готовности ПВН.	Принято. Противоречие отсутствует, поскольку в упомянутом предложении говорится о том, что ИЛП является элементом более общего вида деятельности (обеспечения надежности изделия), а цитируемое в отзыве определение ИЛП указывает на состав видов деятельности, составляющих ИЛП. В проект стандарта ведено новое приложение, поясняющее данный вопрос, и соответствующие разъяснения добавлены в пояснительную записку к окончательной редакции стандарта
Пояснительная записка	АО «ЦНИИТОЧМАШ» №1816/65 от 25.02.2020 г.	Третий абзац, второе предложение - ИЛП не может рассматриваться, как элемент надёжности. Используя ГОСТ Р 53394, можно говорить, что ИЛП включает в себя деятельность головного разработчика и других участников ЖЦ изделия, осуществляемую с использованием управленческих, инженерных и информационных технологий и направленную на формирование СТЭ изделия, обеспечивающей эффективное использование изделия при стоимости его ЖЦ, отвечающей заданным требованиям или определённой в качестве приемлемой совместно с головным разработчиком и заказчиком изделия ГОСТ Р 53393-2017, п. 5.1. Таким образом, говорить, что ИЛП рассматривается как элемент деятельности по обеспечению надёжности - это неправильно. Используя определение п. 3.1.7, а также определение обеспечения надёжности по ГОСТ Р 27.001-2009, п.3.7 говорить, что реализация обеспечения надёжности, в основном, заключается в разработке и совершенствовании конструкции образца ПВН – некорректно	Отклонено. Положение, о том, что ИЛП является составной частью обеспечения надёжности сложных наукоемких изделий, базируется на современных научных результатах и международных нормативных документах по стандартизации, например стандарте МЭК IEC 60300. Указанное положение принципиально важно учитывать при проведении работ в рамках военно-технического сотрудничества с иностранными государствами.

Структурный элемент стандарта	Наименование организации или иного лица (номер письма, дата)	Замечание, предложение	Заключение разработчика
			Приведенное в проекте стандарта положение не противоречит п.5.1 ГОСТ Р 27.001-2009, поскольку этот пункт говорит среди прочего о действиях, ориентированных на «... поддержание и подтверждение требуемого уровня надежности изделий», выполняемых в рамках ИЛП. В проекте стандарта ведено новое приложение, поясняющее данный вопрос, и соответствующие разъяснения добавлены в пояснительную записку к окончательной редакции стандарта
Пояснительная записка	АО «ЦНИИТОЧМАШ» №1816/65 от 25.02.2020 г.	Пятый абзац - высказывание не совпадает с определением, данным в первой редакции ГОСТ п.3.1.13	Принято. Текст указанного абзаца в пояснительной записке не является определением термина СТЭ, а поясняет в свободном тексте состав СТЭ. Текст пояснительной записки уточнен. Термин «Система технической эксплуатации» исключен из раздела 3, поскольку имеется ссылка на ГОСТ Р 56136, в котором имеется этот термин.
В целом	АО «ВКО «Алмаз-Антей» №16-18/6237 от 02.03.2020	Замечаний нет	Принято к сведению
В целом	АО «ЦНИИ «Буревесник» № 0683/02-28 от 18.02.2020	Замечаний нет	Принято к сведению
В целом	АО «ПО «УОМЗ» №237/30 от 26.02.2020 г.	Замечаний нет	Принято к сведению
В целом	АО «НПК «КБМ» №169/4919 от 06.03.2020 г.	Замечаний нет	Принято к сведению
В целом	АО «ЛИИ им. М.М. Громова» № 01-379/051 от 02.03.2020 г.	Предметом рассмотрения являются первые редакции проектов ГОСТ Р: «Интегрированная логистическая поддержка продукции военного назначе-	Принято к сведению

Структурный элемент стандарта	Наименование организации или иного лица (номер письма, дата)	Замечание, предложение	Заключение разработчика
		ния. Рекомендации по применению» и «Планирование технического обслуживания продукции военного и двойного назначения». По результатам рассмотрения можно заключить, что разработка этих стандартов является актуальной и первые редакции проектов могут быть приняты за основу. При их доработке целесообразно учесть приведенные ниже замечания.	
В целом	АО «ЦКБ МТ «Рубин» № ОСПИ/ССН-107 от 28.02.2020 г.	Анализ содержания проекта стандарта позволяет сделать вывод, что представленный текст требует значительной доработки в отношении исключения некорректных словосочетаний (выражений) и обеспечения единства терминологии с действующими стандартами.	Принято. Терминология уточнена
В целом	ПАО «Компания «Сухой» №1/152101/105 от 28.02.2020 г.	Основной акцент стандарта должен быть для использования в РФ для основного заказчика (МО РФ)	Отклонено. Стандарт предназначен для использования при ИЛП экспортируемой ПВН, поставляемой иностранным заказчикам в рамках военно-технического сотрудничества
В целом	АО «Концерн «НПО «Аврора» № 14220/07-125 от 04.03.2020 г.	Согласно наименованию ГОСТ распространяется на продукцию военного назначения. В первом абзаце области применения указано также о распространении на продукцию военного назначения, во втором абзаце говорится о продукции военного и двойного назначения. Далее в тексте стандарта упоминается только военная техника. Необходимо привести в соответствие	Принято. Во втором абзаце слово «двойного» исключено.
В целом	АО «Концерн «НПО «Аврора» № 14220/07-125 от 04.03.2020 г.	В представленном проекте ГОСТ Р указание «экспортируемой» отсутствует. В других государственных стандартах (например, ГОСТ Р 56113-2014, ГОСТ Р 58296-2018) в наименовании приведено «экспортируемой ПВН».	Принято к сведению. Наименование проекта стандарта соответствует наименованию, заданному в программе национальной стандартизации
В целом	АО «НПО «Квант» № 025/1091 от 26.02.2020 г.	Содержание стандарта соответствует раскрытию поставленной цели — интегрированная логистическая поддержка продукции военного назначения. Текст изложен простым, доступным для понимания языком	Принято к сведению
В целом	АО «КБП» №09838-20/ДИТ от 05.03.2020 г.	Убрать в тексте слова <b>«иностранный»</b> , <b>«экспорт»</b> и т.д. где их применение не конкретизирует поставку на экспорт, т.к. стандарт распространяется на продукцию военного и двойного назначения, <b>включая</b> экспортируемую	Отклонено. Стандарт предназначен для использования при ИЛП экспортируемой ПВН поставляемой иностранным заказчикам в рамках военно-технического сотрудничества
Наименование	АСТ ГОЗ б/н	Для четкого обозначения объекта стандартизации и определения того, что именно рекомендуется применять, предлагаю добавить в наименование стандарта после слова «применению» слова «технологий и национальных	Отклонено. Наименование проекта стандарта соответствует наимено-

Структурный элемент стандарта	Наименование организации или иного лица (номер письма, дата)	Замечание, предложение	Заключение разработчика
		стандартов».	ванию, заданному в программе национальной стандартизации.
Наименование	АО «ИНЖИНИРИНГОВАЯ КОМПАНИЯ «НЕОТЕК МАРИН» №106-20/О от 04.03.2020 г.	Предлагаем привести название стандарта в соответствие с областью его применения: «Интегрированная логистическая поддержка экспортируемой продукции военного и двойного назначения. Рекомендации по применению»	Отклонено. Наименование проекта стандарта соответствует наименованию, заданному в программе национальной стандартизации. Слово «продукция военного назначения» в соответствии с ФЗ №114 от 19.07.1998 указывает на ВиВТ, поставляемые в рамках ВТС
Титульный лист	ФГУП «ГосНИИАС» №2700/1069 от 21.02.2020 г.	Не соответствует требованиям Изменения № 1 ГОСТ Р 1.5-2012 к п. 5.9 ГОСТ Р 1.5-2012 (Приказ Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 30 июня 2016 г. № 769-ст)	Принято
Предисловие	ФГУП «ГосНИИАС» №2700/1069 от 21.02.2020 г.	Не выполнены требования Изменения № 1 ГОСТ Р 1.5-2012 (Приказ Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 30 июня 2016 г. № 769-ст) 1. Заменить текст: «на официальном сайте национального органа Российской Федерации по стандартизации» на текст: «на официальном сайте федерального органа исполнительной власти в сфере стандартизации». 2. Заменить текст: «Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии» на текст: «Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения федерального органа исполнительной власти в сфере стандартизации»	Принято
Раздел 1	АО «ЛИИ им. М.М. Громова» № 01-379/051 от 02.03.2020 г.	В области применения стандарта второй абзац не увязан с первым, поскольку сужает область применения, заявленную в наименовании стандарта и в первом абзаце разд. 1. Видимо надо отредактировать второй абзац.	Принято. Во втором абзаце слово «двойного» исключено
Раздел 1	АО «НИИАА» №480/2/835 от 27.02.2020 г.	Согласно положениям Федерального закона от 29.06.2015 г. № 162-ФЗ, а также учитывая, что порядок применения технологий ИЛП подробно изложен в серии стандартов по ИЛП, предлагается первый абзац изложить в редакции: «Настоящий стандарт содержит рекомендации по применению стандартов в области интегрированной логистической поддержки образцов продукции военного назначения.	Отклонено. Не соответствует наименованию стандарта
Раздел 1	АО «КБП»	<b>Заменить «Настоящий стандарт распространяется на экспортируемую</b>	Отклонено.

Структурный элемент стандарта	Наименование организации или иного лица (номер письма, дата)	Замечание, предложение	Заключение разработчика
	№09838-20/ДИТ от 05.03.2020 г.	<b>продукцию военного и двойного назначения и предназначен для применения организациями, участвующими в поставках продукции на экспорт в рамках военно-технического сотрудничества с иностранными государствами »</b> <b>Настоящий стандарт распространяется на продукцию военного и двойного назначения.</b>	Стандарт предназначен для использования в области ВТС. В соответствии с федеральным законом от 19.7.1998 №114ФЗ и Указом Президента РФ от 10.09.2005 № 1062 термин «продукция военного назначения» применяется в области военно-технического сотрудничества с иностранными государствами. Для обеспечения поставок продукции в интересах основного госзаказчика применяется термин ВиВТ
Раздел 2	АО «Адмиралтейские верфи» № 47/78 от 27.02.2020 г.	Раздел 2, Нормативные ссылки – нет ссылок на следующие нормативные документы, используемые в данном стандарте: ГОСТ Р 51725.12, ГОСТ Р 51725.14, ГОСТ Р 51725.15, ГОСТ Р 51725.20.1, ГОСТ Р 51725.20.2, ГОСТ Р 51725.20.3.	Принято. Раздел 2 дополнен упомянутыми ссылками
Раздел 2	ПАО «Компания «Сухой» №1/152101/105 от 28.02.2020 г.	В перечне ссылочных документов не указаны цифры года утверждения. В рисунках с №1 по №12 указаны цифры года утверждения ГОСТов и часть ГОСТов с сокращенными наименованиями, а часть ГОСТов с полным наименованием. Исходя из требования п. 3.6.4 ГОСТ Р 1.5-2012 <b>«При указании обозначения ссылочного нормативного документа, на который в стандарте даны как датированные ссылки, так и недатированные ссылки, приводят цифры года утверждения (принятия) данного ссылочного документа». Считаемо необходимо</b> указать цифры года утверждения (принятия) данного ссылочного документа в <b>Разделе 2 «Нормативные ссылки»</b> . В рисунках с №1 по №12 <b>исключить</b> цифры года утверждения ГОСТов и привести к идентичности наименований ГОСТов. Указать года утверждения (принятия) данного ссылочного документа в Разделе 2 «Нормативные ссылки»: <b>ГОСТ 2.051-2013; ГОСТ 27.002-2015; ГОСТ 18322-2016; ГОСТ 25866-83; ГОСТ Р 51725.2-2016;</b> <b>ГОСТ Р 51725.12-2014;</b> <b>ГОСТ Р 1725.14-2012; ГОСТ Р 1725.15-2016;</b> <b>ГОСТ Р 51725.20.1-2014;</b> <b>ГОСТ Р 51725.20.2-2016;</b>	Принято. По тексту стандарта, в том числе на рисунках, указаны только недатированные ссылки. Наименования стандартов на рисунках приведены к единообразию

Структурный элемент стандарта	Наименование организации или иного лица (номер письма, дата)	Замечание, предложение	Заключение разработчика
		<p><b>ГОСТ Р 51725.20.3-2017;</b>            ГОСТ Р 53392-2017; ГОСТ Р 53393- 2017; ГОСТ Р 53394-2017; ГОСТ Р 54087-2017; ГОСТ Р 54088-2017; ГОСТ Р 54089-2018; ГОСТ Р 54090-2018; ГОСТ Р 55929-2013; ГОСТ Р 55930-2013; ГОСТ Р 55931-2013; ГОСТ Р 55932-2013; ГОСТ Р 55933-2013; ГОСТ Р 56111- 2014; ГОСТ Р 56112-2014; ГОСТ Р 56113-2014; ГОСТ Р 56114- 2014; ГОСТ Р 56129-2014; ГОСТ Р 56130-2014; ГОСТ Р 56131-2014; ГОСТ Р 56132-2014; ГОСТ Р 56133-2014; ГОСТ Р 56134-2014; ГОСТ Р 56135-2014; ГОСТ Р 56136-2014; ГОСТ Р 57105-2016; <b>ГОСТ Р 57104-2016;</b> ГОСТ Р 57412-2017; ГОСТ Р 58296-2018; ГОСТ Р 58297- 2018; ГОСТ Р 58299-2018; ГОСТ Р 58300-2018; ГОСТ Р 58301- 2018; ГОСТ Р 58302-2018; ГОСТ Р 58303-2018; ГОСТ Р 58675-2019; ГОСТ Р 58676-2019; ГОСТ Р 58677-2019; ГОСТ Р 58678-2019; ГОСТ Р 58679-2019.</p>	
Раздел 2	ПАО «Компания «Сухой» №1/152101/105 от 28.02.2020 г.	<p>Указано неполное наименование ГОСТ Р 56113 «Интегрированная логистическая поддержка экспортируемой продукции военного назначения. Планирование материально-технического обеспечения». Должно быть: ГОСТ Р 56113-2014 «Интегрированная логистическая поддержка экспортируемой продукции военного назначения. Планирование материально-технического обеспечения. Основные положения».</p> <p>В разделе 2 «Нормативные ссылки» привести в соответствие наименование и указать год утверждения: ГОСТ Р 55929-2013 «Интегрированная логистическая поддержка экспортируемой продукции военного назначения. Интегрированная логистическая поддержка и послепродажное обслуживание. Общие положения»</p>	<p>Принято в части наименования ГОСТ Р 56113-2014.</p> <p>Отклонено в части ГОСТ Р 55929-2013 (наименование в проекте стандарта приведено в соответствии с изм.№1 ГОСТ Р 55929-2013)</p>
Раздел 2	ПАО «Компания «Сухой» №1/152101/105 от 28.02.2020 г.	<p>Имеется ссылка на ЕК 001 <b>«Каталогизация продукции для федеральных государственных нужд»</b>. Единый кодификатор предметов снабжения для федеральных государственных нужд». Наименование не соответствует ЕК 001-2014. <b>Должно быть:</b> ЕК 001-2014 «Единый кодификатор предметов снабжения для федеральных государственных нужд».</p> <p>В разделе 2 «Нормативные ссылки» привести в соответствие наименование и указать год утверждения ЕК 001-<b>2014 «Единый кодификатор предметов снабжения для федеральных государственных нужд»</b>.</p>	<p>Принято.</p> <p>Наименование откорректировано</p>
Раздел 2	ПАО «Компания «Сухой» №1/152101/105 от 28.02.2020 г.	<p>В разделе 2 «Нормативные ссылки» не указан год утверждения ГОСТ Р 56131. <b>Должно быть:</b> ГОСТ Р 56131-<b>2014</b> «Интегрированная логистическая поддержка экспортируемой продукции военного назначения. Порядок выполнения работ по интегрированной логистической поддержке в ходе жизненного цикла продукции военного назначения».</p> <p>В разделе 2 «Нормативные ссылки» отразить: <b>ГОСТ Р 56131-2014</b> «Интегри-</p>	<p>Принято.</p> <p>По тексту стандарта, в том числе на рисунках, указаны только недатированные ссылки. Наименования стандартов на рисунках приведены к единому образцу</p>

Структурный элемент стандарта	Наименование организации или иного лица (номер письма, дата)	Замечание, предложение	Заключение разработчика
		<p>рованная логистическая поддержка экспортируемой продукции военного назначения. Порядок выполнения работ по интегрированной логистической поддержке в ходе жизненного цикла продукции военного назначения».</p>	
Раздел 2	<p>ПАО «Компания «Сухой» №1/152101/105 от 28.02.2020 г.</p>	<p>В разделе 2 «Нормативные ссылки» не отражен <b>ГОСТ Р 51725.14-2012</b>. нужд. Оценка трудоемкости работ по каталогизации продукции. Общие положения». В разделе 2 «Нормативные ссылки» отразить: <b>ГОСТ Р 51725.14-2012 «Каталогизация продукции для федеральных государственных нужд. Оценка трудоемкости работ по каталогизации продукции. Общие положения»</b></p>	<p>Принято. По тексту стандарта, в том числе на рисунках, указаны только недатированные ссылки. Наименования стандартов на рисунках приведены единообразно</p>
Раздел 2	<p>ПАО «Компания «Сухой» №1/152101/105 от 28.02.2020 г.</p>	<p>58678-2019 «Интегрированная логистическая поддержка экспортируемой продукции военного назначения. Каталогизация предметов снабжения. Исходные данные»; ГОСТ Р 58678-2019 «Интегрированная логистическая поддержка экспортируемой продукции военного назначения. Каталогизация предметов снабжения. Форматы описания характеристик предметов снабжения». В разделе 2 «Нормативные ссылки» не указаны годы утверждения в <b>ГОСТ Р 58678-2019 и ГОСТ Р 58679-2019</b>. Указать: <b>ГОСТ Р 58678</b> «Интегрированная логистическая поддержка экспортируемой продукции военного назначения. Каталогизация предметов снабжения. Форматы описания характеристик предметов снабжения»; <b>ГОСТ Р 58679</b> «Интегрированная логистическая поддержка экспортируемой продукции военного назначения. Каталогизация предметов снабжения. Исходные данные»; В разделе 2 «Нормативные ссылки» отразить: <b>ГОСТ Р 58678-2019</b> «Интегрированная логистическая поддержка экспортируемой продукции военного назначения. Каталогизация предметов снабжения. Форматы описания характеристик предметов снабжения»; <b>ГОСТ Р 58679-2019</b> «Интегрированная логистическая поддержка экспортируемой продукции военного назначения. Каталогизация предметов снабжения. Исходные данные»</p>	<p>Принято. По тексту стандарта, в том числе на рисунках, указаны только недатированные ссылки. Наименования стандартов на рисунках приведены к единообразию</p>
Раздел 2	<p>АО «ИНЖИНИРИНГОВАЯ КОМПАНИЯ «НЕОТЕК МАРИН» №106-20/О от 04.03.2020 г.</p>	<p>В связи с использованием в проекте стандарта термина технические средства обучения (ТСО) в перечне нормативных ссылок предлагаем сослаться на ГОСТ Р 53626-2009 Информационно-коммуникационные технологии в образовании. Технические средства обучения. Общие положения</p>	<p>Отклонено. Предлагаемый стандарт устанавливает общие положения применительно к техническим средствам обучения, используемым в образовательных учреждениях всех уровней для реализа-</p>

Структурный элемент стандарта	Наименование организации или иного лица (номер письма, дата)	Замечание, предложение	Заключение разработчика
			ции образовательных программ в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов
Раздел 2	АО ОКБ «Ростов-Миль» №703/230 от 03.02.2020 г.	Учитывая, что в пунктах 6.20 и 6.22 имеются ссылки на ГОСТ 2.051-2013, ввести в раздел 2 текст: «ГОСТ 2.051 ЕСКД. Электронные документы. Общие положения»	Принято
Раздел 2	ФГУП «ГосНИИАС» №2700/1069 от 21.02.2020 г.	1. Не выполнены требования п. 3.6.5 ГОСТ Р 1.5-2012 по обозначению стандартов в разделе «Нормативные ссылки». На рисунках 3-12 приведены обозначения стандартов с годами утверждения (принятия), поэтому в разделе должны быть обозначены стандарты с соответствующими датами. 2. Не выполнены требования Изменения № 1 ГОСТ Р 1.5-2012 (Приказ Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 30 июня 2016 г. № 769-ст). 3. В нормативных ссылках отсутствует ГОСТ Р 2.051, на который дана ссылка в п. 6.22- не выполнено требование п. В примечании заменить текст: «При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов в информационной системе общего пользования - на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии» на текст: ««При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов в информационной системе общего пользования - на официальном сайте федерального органа исполнительной власти в сфере стандартизации»	Принято
Раздел 2	ПАО «ОДК-УМПО» №18/08-56 от 02.03.2020 г.	Отсутствуют упоминаемые в тексте, ГОСТ Р 51725.12; ГОСТ Р 51725.14, ГОСТ Р 51725.15; ГОСТ Р 51725.20.1; ГОСТ Р 51725.20.2; ГОСТ Р 51725.20.3; ГОСТ 2.051; ГОСТ Р 57104; ГОСТ Р <i>Планирование ТО продукции военного и продукции двойного назначения</i> ; ГОСТ Р <i>ИЛП ПВН. Каталогизация ПС. Идентификация ПС. Общие положения</i>	Принято. Ссылки на упомянутые стандарты введены в раздел 2
Раздел 2	АО «КБП» №09838-20/ДИТ от 05.03.2020 г.	Заменить «ГОСТ Р 55929 Интегрированная логистическая поддержка и послепродажное обслуживание <b>продукции военного назначения</b> . Общие положения» на ГОСТ Р 55929 Интегрированная логистическая поддержка <b>экспортируемой продукции военного назначения</b> . Интегрированная логистическая поддержка и послепродажное обслуживание. Общие положения	Отклонено. Наименование ГОСТ Р 55929-2013 в проекте стандарта приведено в соответствии с изм.№1 ГОСТ Р 55929-2013
Раздел 2	АО «КБП» №09838-20/ДИТ от 05.03.2020 г.	Заменить «ГОСТ Р 56113 Интегрированная логистическая поддержка экспортируемой продукции военного назначения. Планирование материально-	Принято. Наименование стандарта



Структурный элемент стандарта	Наименование организации или иного лица (номер письма, дата)	Замечание, предложение	Заключение разработчика
		технического обеспечения» на ГОСТ Р 56113 Интегрированная логистическая поддержка экспортируемой продукции военного назначения. Планирование материально-технического обеспечения. <b>Основные положения</b>	уточнено
Раздел 2	АО «КБП» №09838-20/ДИТ от 05.03.2020 г.	Заменить «ЕК 001 <b>Каталогизация продукции для федеральных государственных нужд</b> . Единый кодификатор предметов снабжения для федеральных государственных нужд» на ЕК 001 Единый кодификатор предметов снабжения для федеральных государственных нужд	Принято. Наименование кодификатора уточнено
Раздел 2	АО «КБП» №09838-20/ДИТ от 05.03.2020 г.	Отсутствует ссылка на ГОСТ Р 51725.12, указанный в п.6.19.5	Принято. Раздел 2 дополнен соответствующей ссылкой
Раздел 2	АО «КБП» №09838-20/ДИТ от 05.03.2020 г.	Отсутствует ссылка на ГОСТ Р 51725.14, указанный в п.6.19.5	Принято. Раздел 2 дополнен соответствующей ссылкой
Раздел 2	АО «КБП» №09838-20/ДИТ от 05.03.2020 г.	Отсутствует ссылка на ГОСТ Р 51725.15, указанный в п.6.19.5	Принято. Раздел 2 дополнен соответствующей ссылкой
Раздел 2	АО «КБП» №09838-20/ДИТ от 05.03.2020 г.	Отсутствует ссылка на ГОСТ Р 51725.20.1, указанный в п.6.19.5	Принято. Раздел 2 дополнен соответствующей ссылкой
Раздел 2	АО «КБП» №09838-20/ДИТ от 05.03.2020 г.	Отсутствует ссылка на ГОСТ Р 51725.20.2, указанный в п.6.19.5	Принято. Раздел 2 дополнен соответствующей ссылкой
Раздел 2	АО «КБП» №09838-20/ДИТ от 05.03.2020 г.	Отсутствует ссылка на ГОСТ Р 51725.20.3, указанный в п.6.19.5	Принято. Раздел 2 дополнен соответствующей ссылкой
Раздел 2	АО «КБП» №09838-20/ДИТ от 05.03.2020 г.	Отсутствует ссылка на ГОСТ 2.051, указанный в п.6.20	Принято. Раздел 2 дополнен соответствующей ссылкой
Раздел 2	АО «КБП» №09838-20/ДИТ от 05.03.2020 г.	Отсутствует ссылка на ГОСТ Р 57104, указанный в п. 6.33	Принято. Раздел 2 дополнен соответствующей ссылкой
Раздел 2	АО «ЦНИИТОЧМАШ» №1816/65 от 25.02.2020 г.	Наименование ГОСТ Р 55929 начать со слов: «Интегрированная логистическая поддержка экспортируемой продукции военного назначения»	Отклонено Наименование в проекте стандарта приведено в соответствии с изм.№1 ГОСТР55929-2013
Раздел 2	АО «ЦНИИТОЧМАШ» №1816/65 от 25.02.2020 г.	Наименование ГОСТ Р 56113 в конце дополнить словами «Основные положения»»	Принято. Наименование стандарта

Структурный элемент стандарта	Наименование организации или иного лица (номер письма, дата)	Замечание, предложение	Заключение разработчика
			уточнено
Раздел 2	АО «ЦНИИТОЧМАШ» №1816/65 от 25.02.2020 г.	В наименовании ЕК 001 исключить слова: «Каталогизация продукции для федеральных государственных нужд»	Принято. Наименование кодификатора уточнено
Раздел 2	АО «ЦНИИТОЧМАШ» №1816/65 от 25.02.2020 г.	ЕК 001 перенести в элемент «Библиография» (п.3.6.1 ГОСТ Р 1.5-2012)	Отклонено. ЕК 001 является общероссийским классификатором в области ПВН
Раздел 2	АО «ЦНИИТОЧМАШ» №1816/65 от 25.02.2020 г.	ГОСТ 27.002, ГОСТ Р 54088, ГОСТ Р 54089, ГОСТ Р 55930, ГОСТ Р 56134, ГОСТ Р 58296 записать с годом утверждения (п.3.6.5 ГОСТ Р 1.5-2012)	Принято. По тексту стандарта, в том числе на рисунках, указаны только недатированные ссылки. Наименования стандартов на рисунках приведены к единообразию
Раздел 2, раздел 6, п.6.4	ПАО «Компания «Сухой» №1/152101/105 от 28.02.2020 г.	Имеется ссылка на ГОСТ 18322 и ГОСТ 25866. В разделе 2 «Нормативные ссылки» не указаны годы утверждения в ГОСТ 18322 и ГОСТ 25866. В разделе 2 «Нормативные ссылки» указать: ГОСТ 18322- <b>2016</b> «Система технического обслуживания и ремонта техники. Термины и определения», ГОСТ 25866- <b>83</b> «Эксплуатация техники. Термины и определения».	Принято. По тексту стандарта, в том числе на рисунках, указаны только недатированные ссылки. Наименования стандартов на рисунках приведены к единообразию
Раздел 2, раздел 6, п.6.13	ПАО «Компания «Сухой» №1/152101/105 от 28.02.2020 г.	Имеется ссылка на проект ГОСТ Р Планирование ТО продукции военного и продукции двойного назначения. В разделе 2 «Нормативные ссылки» отсутствует проект ГОСТ Р «Планирование ТО продукции военного и продукции двойного назначения». В разделе 3.2 Включить в раздел 2 «Нормативные ссылки»: <b>проект ГОСТ Р «Планирование технического обслуживания продукции военного и продукции двойного назначения».</b>	Принято. Раздел 2 дополнен ссылкой на упомянутый стандарт
Раздел 2, раздел 6, п.6.9.1., п. 6.9.5	ПАО «Компания «Сухой» №1/152101/105 от 28.02.2020 г.	Имеется ссылка на ГОСТ Р <b>1725.2-2016</b> «Каталогизация продукции для федеральных государственных нужд. Термины и определения». В п. 6.19.5 имеется ссылка на ГОСТ Р 51725.2. В разделе 2 «Нормативные ссылки» указан <b>ГОСТ Р 51725.2-</b> «Каталогизация продукции для федеральных государственных нужд. Термины и определения». Устранить несоответствие в п. 6.19.1, рис.7. Указать: <b>ГОСТ Р 51725.2</b> «Каталогизация продукции для федеральных государственных нужд. Термины и определения». В разделе 2 «Нормативные ссылки» отразить: <b>ГОСТ Р 51725.2-2016</b> «Каталогизация продукции для федеральных государственных нужд. Термины и определения».	Принято

Структурный элемент стандарта	Наименование организации или иного лица (номер письма, дата)	Замечание, предложение	Заключение разработчика
Раздел 2, раздел 6, п.6.9.1., п. 6.9.5	ПАО «Компания «Сухой» №1/152101/105 от 28.02.2020 г.	Имеется ссылка на проект ГОСТ Р (в разработке) ИЛП ПВН Каталогизация ПС. Идентификация ПС. Общие положения. В разделе 2 «Нормативные ссылки» отсутствует проект ГОСТ Р (в разработке) «ИЛП ПВН Каталогизация ПС. Идентификация ПС. Общие положения». Включить в раздел 2 «Нормативные ссылки» <b>проект ГОСТ Р «Интегрированная логистическая поддержка экспортируемой продукции военного назначения. Каталогизация предметов снабжения. Идентификация предметов снабжения. Общие положения».</b>	Принято
Раздел 2, раздел 6, п.6.9.1., п. 6.9.5	ПАО «Компания «Сухой» №1/152101/105 от 28.02.2020 г.	Имеется ссылка на ГОСТ Р 1725.12-2014 «Каталогизация продукции для федеральных государственных нужд. Порядок регистрации разработчиков и изготовителей продукции». В п. 6.19.5 имеется ссылка на ГОСТ Р 51725.12В разделе 2 «Нормативные ссылки» не отражен <b>ГОСТ Р 51725.12-2014</b> . Устранить несоответствие в п. 6.19.1, рис.7. Указать: <b>ГОСТ Р 51725.12 «Каталогизация продукции для федеральных государственных нужд. Порядок регистрации разработчиков, изготовителей и поставщиков продукции для федеральных государственных нужд».</b>	Принято. По тексту стандарта, в том числе на рисунках, указаны только недатированные ссылки на стандарты. Наименования стандартов на рисунках приведены к единообразию
Раздел 2, раздел 6, п.6.9.1., п. 6.9.5	ПАО «Компания «Сухой» №1/152101/105 от 28.02.2020 г.	Имеется ссылка на ГОСТ Р 1725.14-2012 «Каталогизация продукции для федеральных государственных нужд. Оценка трудоемкости работ по каталогизации». В п. 6.19.5 имеется ссылка на ГОСТ Р 51725.14. Устранить несоответствие в п. 6.19.1, рисунок 7. Указать: <b>ГОСТ Р 51725.14 «Каталогизация продукции для федеральных государственных</b>	Принято
Раздел 2, раздел 6, п.6.9.1., п. 6.9.5	ПАО «Компания «Сухой» №1/152101/105 от 28.02.2020 г.	Имеется ссылка на ГОСТ Р 1725.15-2016 «Каталогизация продукции для федеральных государственных нужд. Электронный обмен данными». В п. 6.19.5 имеется ссылка на ГОСТ Р 51725.15.В разделе 2 «Нормативные ссылки» не отражен <b>ГОСТ Р 51725.15-2012</b> . Устранить несоответствие в п. 6.19.1, рис. 7. Указать: <b>ГОСТ Р 51725.15 «Каталогизация продукции для федеральных государственных нужд. Порядок подготовки и представления каталожных данных экспортируемой продукции. Электронный обмен данными. Основные положения».</b> В разделе 2 «Нормативные ссылки» отразить: <b>ГОСТ Р 51725.15-2012 «Каталогизация продукции для федеральных государственных нужд. Порядок подготовки и представления каталожных данных экспортируемой продукции.</b>	Принято

Структурный элемент стандарта	Наименование организации или иного лица (номер письма, дата)	Замечание, предложение	Заключение разработчика
		<b>Электронный обмен данными. Основные положения.</b>	
Раздел 2, раздел 6, п.6.19.5	ПАО «Компания «Сухой» №1/152101/105 от 28.02.2020 г.	В п. 6.19.5 имеется ссылка на ГОСТ Р 51725.20.1, ГОСТ Р 51725.20.2, ГОСТ Р 51725.20.3, данные ГОСТы не отражены в разделе 2 «Нормативные ссылки». В разделе 2 «Нормативные ссылки» указать: <b>ГОСТ Р 51725.20.1-2014</b> «Каталогизация продукции для федеральных государственных нужд. Перечень утвержденных наименований предметов снабжения. Том 1»; <b>ГОСТ Р 51725.20.2-2016</b> «Каталогизация продукции для федеральных государственных нужд. Перечень утвержденных наименований предметов снабжения. Том 2 (с поправкой)»; <b>ГОСТ Р 51725.20.3-2017</b> «Каталогизация продукции для федеральных государственных нужд. Перечень утвержденных наименований предметов снабжения. Том 3».	Принято
Раздел 3	АО «ЦКБ МТ «Рубин» № ОСПИ/ССН-107 от 28.02.2020 г.	В разделе приведены 17 терминов с определениями, два из которых (3.1.5, 3.1.10) являются новыми, а остальные (15) взяты из законодательных актов или действующих стандартов. В том числе, термины «надёжность», «предмет снабжения» и другие, а такой термин как «Техническая эксплуатация» – отсутствует. Предлагается включить термины «Техническая эксплуатация», «Логистическая структура изделия», «Логистическая структура функциональная» с определениями, раскрывающими особенности данных понятий в отношении экспортной ПВН.	Отклонено. Определения терминов имеются в терминологическом стандарте ГОСТ Р 53394, на который имеется ссылка в разделе 3
Раздел 3 пункт 3.1	АО «Адмиралтейские верфи» № 47/78 от 27.02.2020 г.	Раздел 3.1 – в ссылках на стандарты уточнить использование слова «статья». Согласно ГОСТ 1.5-2001, ГОСТ Р 1.5-2012 принято использовать слово «пункт»	Принято
Раздел 3 пункт 3.1.1	АО «КБП» №09838-20/ДИТ от 05.03.2020 г.	Заменить «... 100 <b>процентов</b> акций...» на 100 % акций	Отклонено. Противоречит тексту Указа Президента РФ от 10.09.2005 № 1062
Раздел 3 пункт 3.1.1	АО «ЦНИИТОЧМАШ» №1816/65 от 25.02.2020 г.	Заменить слова: «статья 2а» на «пункт 2б»	Принято. Уточнена ссылка
Раздел 3 пункт 3.1.3	АО «ЦНИИТОЧМАШ» №1816/65 от 25.02.2020 г.	Заменить слово «представляющая» на «предоставляющая»	Принято
Раздел 3 пункт 3.1.3	АО «ЦНИИТОЧМАШ» №1816/65 от 25.02.2020 г.	Заменить слово «статья» на «пункт» (п.4.8.4 ГОСТ 1.5-2001)	Принято
Раздел 3 пункт 3.1.4	АО «ЦНИИТОЧМАШ» №1816/65 от 25.02.2020 г.	В конце определения убрать кавычки	Принято
Раздел 3 пункт 3.1.4	АО «КБП» №09838-20/ДИТ от 05.03.2020 г.	Заменить «ГОСТ Р 56134-2014...» на ГОСТ Р 56134-2014...	Принято
Раздел 3 пункт	АО «КБП»	При оформлении терминологической статьи 3.1.4 указана ссылка на статью	Отклонено.

Структурный элемент стандарта	Наименование организации или иного лица (номер письма, дата)	Замечание, предложение	Заключение разработчика
3.1.4	№09838-20/ДИТ от 05.03.2020 г.	3.1.8 ГОСТ Р 56134. Однако в действующей версии ГОСТ Р 56134 такого термина нет. Данное определение термина дано в проекте Изменение № 1 ГОСТ Р 56134 (не введен в действие)	Принятие настоящего проекта стандарта планируется после введения в действие изм.№1 ГОСТ Р 56134
Раздел 3 пункт 3.1.4	АО «Адмиралтейские верфи» № 47/78 от 27.02.2020 г.	п.3.1.4 – исправить «ГОСТ Р 56134-2014...» на «ГОСТ Р 56134-2014...»	Принято.
Раздел 3 пункт 3.1.4	АО «НИИАА» №480/2/835 от 27.02.2020 г.	Рекомендуется уточнить ссылку на указанный в пункте термин «комплексное сервисное обслуживание продукции военного назначения», поскольку ГОСТ Р 56134-2014 не содержит пункт 3.1.8 и, соответственно, этот термин отсутствует.	Отклонено. Термин введен изм.№1 ГОСТ Р 56134
Раздел 3 пункт 3.1.4	АО «ВПК «НПО Машиностроения» №155/60 от 06.03.2020 г.	В ссылке на ГОСТ Р 56134-2914 отсутствует пробел между ГОСТ и Р	Принято.
Раздел 3 пункт 3.1.4	ПАО «ОДК-УМПО» №18/08-56 от 02.03.2020 г.	Предлагаемая редакция - проведению технического обслуживания и ремонта.	Принято.
Раздел 3 пункт 3.1.5	АО «ЦКБ МТ «Рубин» № ОСПИ/ССН-107 от 28.02.2020 г.	Определение для собственного термина « <i>модель СТЭ</i> » необходимо изложить в следующей редакции: « <i>Совокупность программных средств, математических моделей алгоритмов и баз данных, предназначенная для исследования функционирования системы <u>технического обслуживания (технической эксплуатации?)</u> и оценки её влияния на эксплуатационно-технические характеристики образца ПВН</i> ».	Принято с учетом предложение АО «ЛИИ им. М.М. Громова»
Раздел 3 пункт 3.1.5	АО «ЦКБ МТ «Рубин» № ОСПИ/ССН-107 от 28.02.2020 г.	В стандарт целесообразно включить рисунок, представляющий структуру « <i>модели</i> » СТЭ ПВН.	Принято. Проект дополнен рис. 2 «Содержание концепции и состав основных элементов СТЭ»
Раздел 3 пункт 3.1.5	АО «ЛИИ им. М.М. Громова» № 01-379/051 от 02.03.2020 г.	Определение термина п. 3.1.5 «модель системы технической эксплуатации» необходимо (в части наименования и параметров системы) увязать с термином п. 3.1.10 «параметры системы технической эксплуатации» и изложить в уточненной редакции: «Совокупность программных средств, математических моделей, алгоритмов и баз данных, предназначенных для исследования функционирования системы технической эксплуатации, оценки ее параметров и их влияния на эксплуатационно-технические характеристики образца продукции военного назначения»	Принято
Раздел 3 пункт 3.1.5	АО «НПО «Квант» № 025/1091 от 26.02.2020 г.	п. 3.1.5 «Модель системы технической эксплуатации...» - пункт занести в рамку (по аналогии с другими пунктами)	Отклонено. Термин введен впервые
Раздел 3 пункт 3.1.5	АО «ЦНИИТОЧМАШ» №1816/65 от 25.02.2020 г.	В конце определения поставить точку (п.3.9.5 ГОСТ 1.5-2001)	Принято

Структурный элемент стандарта	Наименование организации или иного лица (номер письма, дата)	Замечание, предложение	Заключение разработчика
Раздел 3 пункт 3.1.5	АО «ЦНИИТОЧМАШ» №1816/65 от 25.02.2020 г.	Сокращение «ПВН» записать полностью (п.4.12.3 ГОСТ 1.5-2001)	Принято
Раздел 3 пункты 3.1.5, 3.1.7, 3.1.10, 3.1.11, 3.1.13, 3.1.15	АО «КБП» №09838-20/ДИТ от 05.03.2020 г.	После терминологической статьи ставят точку (перед ссылкой на ГОСТ)	Принято
Раздел 3 пункт 3.1.6	АО «Адмиралтейские верфи» № 47/78 от 27.02.2020 г.	п.3.1.6 – уточнить определение в соответствии с «ГОСТ Р 56136-2014, статья 3.85»	Принято к сведению. П.3.1.6 исключен, термин раскрыт в тексте настоящего стандарта. Определение термина «мониторинг ЭТХ» планируется уточнить при разработке в 2020 изменения № 1 г. ГОСТ Р56136
Раздел 3 пункт 3.1.6	АО «НИИАА» №480/2/835 от 27.02.2020 г.	Термин «мониторинг эксплуатационно-технических характеристик» не соответствует термину, указанному в ссылке ГОСТ Р 56136-2014, пункт 3.85.	Принято к сведению. П.3.1.6 исключен, термин раскрыт в тексте настоящего стандарта. Определение термина «мониторинг ЭТХ» планируется уточнить при разработке в 2020 изменения № 1 г. ГОСТ Р56136
Раздел 3 пункт 3.1.6	АО «ВПК «НПО Машиностроения» №155/60 от 06.03.2020 г.	Определение понятия «мониторинг ЭТХ» не соответствует дословно ст. 3.85 ГОСТ Р 56136-2014, на которую делается ссылка	Принято к сведению. П.3.1.6 исключен, термин раскрыт в тексте настоящего стандарта. Определение термина «мониторинг ЭТХ» планируется уточнить при разработке в 2020 изменения № 1 г. ГОСТ Р56136
Раздел 3 пункт 3.1.6	АО «КБП» №09838-20/ДИТ от 05.03.2020 г.	Терминологическая статья 3.1.6 оформлена как заимствованная из ГОСТ Р 56136 (статья 3.85), но содержание статьи приведено некорректно (другое). Необходимо привести в соответствии с требованиями п.п.3.9.10 и 4.8.4 ГОСТ 1.5-2001. Надо либо: - привести точное определение статьи 3.85 ГОСТ Р 56136,	Принято к сведению. П.3.1.6 исключен, термин раскрыт в тексте настоящего стандарта. Определение термина «мониторинг ЭТХ» планируется

Структурный элемент стандарта	Наименование организации или иного лица (номер письма, дата)	Замечание, предложение	Заключение разработчика
		- не ссылаться на статью 3.85 ГОСТ Р 56136 (при указании определения приведенного в п.3.1.6)	уточнить при разработке в 2020 изменения № 1 г. ГОСТ Р56136
Раздел 3, пункты 3.1.6, 3.1.13, 3.1.15	АО «ЦНИИТОЧМАШ» №1816/65 от 25.02.2020 г.	Термин исключить, т. к. в первом абзаце п.3.1 дана ссылка на термины ГОСТ Р 56136	Принято к сведению. П.3.1.6 исключен, термин раскрыт в тексте настоящего стандарта. Определение термина «мониторинг ЭТХ» планируется уточнить при разработке в 2020 изменения № 1 г. ГОСТ Р56136
Раздел 3, пункты 3.1.7, 3.1.10, 3.1.11	АО «ЦНИИТОЧМАШ» №1816/65 от 25.02.2020 г.	В конце определения поставить точку (п.3.9.5 ГОСТ 1.5-2001)	Принято
Раздел 3 пункт 3.1.8	АО «ВПК «НПО Машиностроения» №155/60 от 06.03.2020 г.	Ст. 3.1.8. «...и получившие лицензии на осуществление указанных в ней видов деятельности» изменить на «...и получившие лицензии на осуществление указанных в них видов деятельности»	Принято
Раздел 3 пункт 3.1.8	АО «КБП» №09838-20/ДИТ от 05.03.2020 г.	Термин «организация-разработчик» согласовать с определением «разработчик» по ГОСТ Р 54089, а также сделать в единственном числе	Отклонено. Термин установлен законодательно
Раздел 3 пункт 3.1.9	АО «КБП» №09838-20/ДИТ от 05.03.2020 г.	Термин «организация-производитель» согласовать с определением «изготовитель» по ГОСТ Р 54089, а также сделать в единственном числе	Отклонено. Термин установлен законодательно
Раздел 3 пункт 3.1.10	АО «ЦКБ МТ «Рубин» № ОСПИ/ССН-107 от 28.02.2020 г.	Для собственного термина необходимо привести примечание с примерами искомых <b>параметров</b> (качественных и количественных характеристик), <i>«определяющих принципиальные организационные и технические решения по системе технической эксплуатации»</i> ПВН.	Отклонено. Термин гармонизирован с термином, используемом в соответствующем ГОСТ РВ. Текст стандарта дополнен примечанием в соответствии с предложением АО «ЦКБ МТ «Рубин»
Раздел 3 пункт 3.1.10	АО «НПО «Квант» № 025/1091 от 26.02.2020 г.	п.3.1.10 «Параметры системы технической эксплуатации...» - пункт занести в рамку (по аналогии с другими пунктами)	Отклонено. Термин впервые введен в стандарте
Раздел 3 пункт 3.1.11	АО «Адмиралтейские верфи» № 47/78 от 27.02.2020 г.	п.3.1.11 – уточнить определение в соответствии с «ГОСТ Р 55930-2013, статья 3.1.6» (нет наименования на английском языке)	Принято. Пункт дополнен сноской на англоязычный термин. Определение термина планируется

Структурный элемент стандарта	Наименование организации или иного лица (номер письма, дата)	Замечание, предложение	Заключение разработчика
			уточнить при разработке в 2020 г. изменения № 1 ГОСТ Р55930
Раздел 3 пункт 3.1.11	АО «КБП» №09838-20/ДИТ от 05.03.2020 г.	Текст терминологической статьи приведен некорректно с определением статьи 3.1.6 ГОСТ Р 55930 Добавить знак «.» в конце предложения. Убрать эквивалент термина на английском языке	Принято. Пункт дополнен сноской на англоязычный термин. Определение термина планируется уточнить при разработке в 2020 г изменения № 1. ГОСТ Р55930
Раздел 3, пункты 3.1.11, 3.1.12, 3.1.17	АО «ЦНИИТОЧМАШ» №1816/65 от 25.02.2020 г.	Заменить слово «статья» на «пункт» (п.4.8.4 ГОСТ 1.5-2001)	Принято.
Раздел 3 пункт 3.1.13	АО «ЦКБ МТ «Рубин» № ОСПИ/ССН-107 от 28.02.2020 г.	Ст. 3.1.13 в ссылке на ГОСТ Р 56136-2014 статью 3.53 заменить на 3.54	Принято.
Раздел 3 пункт 3.1.13	АО «Адмиралтейские верфи» № 47/78 от 27.02.2020 г.	п.3.1.13 – ошибка в указании ссылки «ГОСТ Р 56136-2014, статья 3.53». Вероятно, должна быть ссылка «ГОСТ Р 56136-2014, статья 3.54». Требуется уточнить определение (должно быть наименование на английском языке)	Принято. Термин исключен, в 3.1. дается ссылка на терминологический стандарт ГОСТ Р 56136-2014.
Раздел 3 пункт 3.1.13	АО «КБП» №09838-20/ДИТ от 05.03.2020 г.	Текст терминологической статьи приведен некорректно с определением статьи 3.5.4 ГОСТ Р 56136. Ошибка в номере ссылочной статьи ГОСТ Р 56136 Привести в соответствии текст терминологической статьи. Указать ссылку на статью 3.54, вместо 3.5.3	Принято. Термин исключен, в 3.1. дается ссылка на терминологический стандарт ГОСТ Р 56136-2014.
Раздел 3 пункт 3.1.15	АО «КБП» №09838-20/ДИТ от 05.03.2020 г.	Текст терминологической статьи приведен некорректно с определением статьи 3.53 ГОСТ Р 56136 Привести в соответствии текст терминологической статьи.	Принято. Термин исключен, в 3.1. дается ссылка на терминологический стандарт ГОСТ Р 56136-2014.
Раздел 3 пункт 3.1.15	АО «Адмиралтейские верфи» № 47/78 от 27.02.2020 г.	п.3.1.15 – уточнить определение в соответствии с «ГОСТ Р 56136-2014, статья 3.53»	Принято. Термин исключен, в 3.1. дается ссылка на терминологический стандарт ГОСТ Р 56136-2014.
Раздел 3 пункт 3.1.16	АО «НИИАА» №480/2/835 от 27.02.2020 г.	Рекомендуется уточнить ссылку на указанный в пункте термин «управляющие компании интегрированных структур», поскольку ГОСТ Р 56134-2014 не содержит пункт 3.1.5 и, соответственно, этот термин отсутствует.	Отклонено. Термин введен изм.№1 ГОСТ Р 56134



Структурный элемент стандарта	Наименование организации или иного лица (номер письма, дата)	Замечание, предложение	Заключение разработчика
Раздел 3 пункт 3.1.16	АО «КБП» №09838-20/ДИТ от 05.03.2020 г.	При оформлении терминологической статьи 3.1.16 указана ссылка на статью 3.1.5 ГОСТ Р 56134. Однако в действующей версии ГОСТ Р 56134 такого термина нет. Данное определение термина дано в проекте Изменение № 1 ГОСТ Р 56134 (не введен в действие)	Отклонено. Принятие настоящего проекта стандарта планируется после введения в действие изм.№1 ГОСТ Р 56134
Раздел 3 пункт 3.1.16	АО «ЦНИИТОЧМАШ» №1816/65 от 25.02.2020 г.	В ГОСТ Р 56134-2014 нет пункта 3.1.5	Отклонено. Термин введен изм.№1 ГОСТ Р 56134
Раздел 3 пункт 3.1.16	АО «ЦНИИТОЧМАШ» №1816/65 от 25.02.2020 г.	Требуется уточнение фразы «... которые (их дочерние общества) имеют возможность определять решения...». Выражение «определять решения некорректно, заменить на «принимать решения» или «решать»	Отклонено. Противоречит Указу Президента РФ от 10.09.2005 №1062
Раздел 3 пункт 3.2	ПАО «Компания «Сухой» №1/152101/105 от 28.02.2020 г.	«Сокращение» отсутствует расшифровка сокращения «ТО». В раздел 3.2 «Сокращение» отразить расшифровку сокращения «ТО».	Принято к сведению. Сокращение ТО исключено в тексте стандарта
Раздел 3 пункт 3.2	АО «НИИАА» №480/2/835 от 27.02.2020 г.	Принимая во внимание, что в соответствии с Федеральным законом от 19 июля 1998 г. № 114 ФЗ «военно-техническое сотрудничество - деятельность в области международных отношений...» рекомендуется использовать сокращение ВТС так, как это предусмотрено Законом, именно - «ВТС - военно-техническое сотрудничество»	Принято. Сокращение термина в пункте 3.2 уточнено, в пункте 3.1 приведено его определение согласно федеральному закону от 19.07.1998 №114-ФЗ
Раздел 3 пункт 3.2	АО «ВПК «НПО Машиностроения» №155/60 от 06.03.2020 г.	Ст. 3.2 Сокращения: а) «ЛСФ - логистическая структура функциональная» изменить на «ЛСФ - логистическая структура функций». б) после «ЭДИ - электронное дело изделия» отсутствует точка с запятой	Принято.
Раздел 3 пункт 3.2	АО «НПО «Квант» № 025/1091 от 26.02.2020 г.	В списке сокращений приведено сокращение «АВПКО» - анализ видов, последствий и критичности отказов. Указанное понятие в тексте стандарта отсутствует	Принято.
Раздел 3 пункт 3.2	АО «НПО «Квант» № 025/1091 от 26.02.2020 г.	В списке сокращений приведено сокращение «ПКО» - анализ видов, последствий и критичности отказов. Указанное понятие в тексте стандарта отсутствует	Принято. Опечатка устранена
Раздел 3 пункт 3.2	АО «КБП» №09838-20/ДИТ от 05.03.2020 г.	Сокращение <b>АС УДИ</b> разделить на <b>АС</b> и <b>УДИ</b> Сокращение <b>УДИ</b> используется в п. 6.21, рис.8 Исключить сокращение <b>АС УДИ</b> Ввести сокращения: <b>АС</b> - автоматизированная система, <b>УДИ</b> - управление данными об изделии	Принято..
Раздел 3 пункт 3.2	АО «КБП» №09838-20/ДИТ от 05.03.2020 г.	Орфографическая ошибка После сокращения «ЭДИ» добавить знак «;»	Принято.

Структурный элемент стандарта	Наименование организации или иного лица (номер письма, дата)	Замечание, предложение	Заключение разработчика
Раздел 4	АО «ЦКБ МТ «Рубин» № ОСПИ/ССН-107 от 28.02.2020 г.	<p>1 Два упоминания об «ИЛП», сделанные во втором и третьем абзацах 4.2.1, не определяют «место ИЛП в управлении ЖЦ ПВН», которое, согласно названию, должно составлять содержание раздела 4.</p> <p>2 Положения раздела представляют не вполне корректное изложение положений ГОСТ Р 56135, составляющих систему основных понятий в области управления ЖЦ ПВН. Рассмотрим для сравнения два положения:</p> <p>а) 4.1.1 проекта стандарта: <u>«управление ЖЦ ПВН является частью деятельности в области разработки, производства, обеспечения эксплуатации, ремонта и утилизации ПВН и осуществляется путём поэтапного планирования, выполнения и контроля взаимосвязанных мер, направленных на поддержание соответствия образца заданным требованиям на всех стадиях его ЖЦ».</u> По п.3.26 ГОСТ Р 56135-2014: <u>«управление жизненным циклом: Часть деятельности в области разработки, производства, обеспечения эксплуатации, ремонта и утилизации ПВН, связанная с обеспечением заданных требований к ПВН на основе поэтапного планирования и контроля соответствия ПВН заданным требованиям на стадиях разработки, производства и эксплуатации, а также поддержанием такого соответствия требованиям на стадии эксплуатации путем управляемого воздействия на конструкцию образцов ПВН, производственную среду и систему технической эксплуатации».</u> Не понятна необходимость такого «изложения» определения одного стандартизованного термина в пределах одной системы терминов.</p> <p>б) Положения 4.1.1, 4.1.3 и 4.2 проекта стандарта различным образом определяют одно и то же понятие:</p> <p>1) 4.1.1 <u>«Управление ЖЦ ... осуществляется путём планирования, выполнения и контроля взаимосвязанных мер, направленных на поддержание соответствия образца заданным требованиям на всех стадиях его ЖЦ».</u> 2) 4.1.3 <u>«Управление ЖЦ осуществляется путём контролируемых воздействий на конструкцию образца ПВН, производственную сферу и СТЭ».</u> 3) 4.2 <u>«Управление ЖЦ ПВН реализуется осуществлением совокупности взаимосвязанных видов деятельности, основными из которых, рекомендуемыми для реализации при осуществлении ВТС, являются следующие: ...».</u> Такое разнообразие «осуществлений» в одном разделе противоречит целевой установке стандартизации в целом, тем более, при наличии стандартизованного определения термина «управление жизненным циклом» в действующем ГОСТ Р 561356. К тому же, в 4.2 содержится тавтология (<b>реализовать и осуществлять</b> – это синонимы).</p>	<p>1. Принято.</p> <p>Раздел 4 доработан и перенесен в новое приложение справочное А</p> <p>Текст пункта 4.2.1 не является терминологическим, а входит в состав положений, поясняющих место ИЛП в УЖЦ экспортируемой ПВН.</p> <p>Имеющиеся в ГОСТ Р 56134 слова «... связанная с обеспечением заданных требований...» порождает возможности их неоднозначной трактовки.</p> <p>Планом национальной стандартизации на 2020 г. предусмотрена разработка изменений ГОСТ Р 56135 и ГОСТ Р 56136</p>

Структурный элемент стандарта	Наименование организации или иного лица (номер письма, дата)	Замечание, предложение	Заключение разработчика
Раздел 4 пункт 4.1	АО «ЦНИИТОЧМАШ» №1816/65 от 25.02.2020 г.	Предлагаем изложить в редакции «Управление ЖЦ ПВН является целенаправленной деятельностью по разработке, производству, обеспечению эксплуатации, ремонта и утилизации ПВН и осуществляется путем поэтапного планирования, выполнения и контроля взаимосвязанных мероприятий, направленных на поддержание соответствия образца ПВН заданным требованиям на всех стадиях его ЖЦ.»	Отклонено. Управление ЖЦ не подменяет собой собственно разработку и производство изделий, а осуществляет управленческие воздействия на них. Планом национальной стандартизации на 2020 г. предусмотрена разработки изменений ГОСТ Р 56135 и ГОСТ Р 56136
Раздел 4 пункт 4.1.2	ЗАО «Си Проект» № 37/15 от 02.03.2020 г.	Указанный в пункте 4.1.2 список участников процесса УЖЦ ПВН противоречит перечню субъектов УЖЦ ПВН, указанному в стандарте ГОСТ Р 56135-2014 «Управление жизненным циклом продукции военного назначения. Общие положения». В частности меньше внимание уделено участию уполномоченных ФОИВ (заказчиков ПВН), научно-исследовательских организаций. Пункт 4.1.2 изложить в следующем виде: 4.1.2. В управлении ЖЦ ПВН участвуют уполномоченные ФОИВ, организации-разработчики ПВН, организации-производители ПВН, управляющие компании интегрированных структур, государственный посредник, субъекты ВТС, НИО государственных заказчиков и иные научные организации.	Принято.. В число участников управления ЖЦ добавлены «иные организации (при необходимости)» Планом национальной стандартизации на 2020 г. предусмотрена разработки изменений ГОСТ Р 56135 и ГОСТ Р 56136
Раздел 4, пункт 4.1.2	ПАО «Корпорация «Иркут» №2884 от 21.02.2020 г.	Не указано, что в управлении ЖЦ ПВН участвуют эксплуатирующие организации. Дополнить п.4.1.2 после слов «...субъекты ВТС» словами: «эксплуатирующие организации». Примечание: участие эксплуатирующих организаций в управлении ЖЦ ПВН определяет ГОСТ Р 56135-2014 (раздел 4).	Отклонено. Стандарт устанавливает рекомендации российским организациям при осуществлении ИЛП экспортируемой ПВН. Настоящий стандарт не может устанавливать требования к эксплуатирующим организациям иностранных заказчиков. Планом национальной стандартизации на 2020 г. предусмотрена разработка изменений ГОСТ Р 56135 и ГОСТ Р 56136
Раздел 4 пункт 4.2	АО «ЦКБ МТ «Рубин» № ОСПИ/ССН-107 от 28.02.2020 г.	Выделение слов «обеспечение надёжности» как одного «из видов деятельности» по управлению ЖЦ ПВН (4.2, первый дефис) некорректно в методологическом отношении. Согласно ГОСТ Р 56135 целью управления на всех стадиях ЖЦ ПВН является	Отклонено. Положение, о том, что ИЛП является составной частью обеспечения надёжности

Структурный элемент стандарта	Наименование организации или иного лица (номер письма, дата)	Замечание, предложение	Заключение разработчика
		<p>ся обеспечение выполнения заданных требований к ПВН. Так как требования надёжности являются составной частью всех требований к ПВН, то обеспечение надёжности образца ПВН составляет одну из целей процесса управления ЖЦ ПВН, достижение которой обеспечивается всеми видами инженерной деятельности участников ИЛП.</p>	<p>сложных наукоемких изделий, базируется на современных научных результатах и международных нормативных документах по стандартизации, например стандарте МЭК (IEC 60300). Указанное положение принципиально важно учитывать при проведении работ в рамках военно-технического сотрудничества с иностранными государствами. Раздел 4 доработан и перенесен в справочное приложение, поясняющее данный вопрос. Планом национальной стандартизации на 2020 г. предусмотрена разработки изменений ГОСТ Р 56135 и ГОСТ Р 56136</p>
Раздел 4 пункт 4.2	АО «КБП» №09838-20/ДИТ от 05.03.2020 г.	<p>Предлагаем сократить текст 1 -го абзаца. Убрать уточнение <b>«рекомендуемые для реализации при осуществление ВТС,»</b> т.к. область применения определена в 1 разделе стандарта <b>Управление ЖЦ ПВН реализуется осуществлением совокупности взаимосвязанных видов деятельности, основными из которых являются следующие:</b></p>	<p>Отклонено. Представляется необходимым особо подчеркнуть, что указанные в стандарте виды деятельности необходимы для реализации при поставке ПВН иностранным заказчикам</p>
Раздел 4 пункты 4.2, 4.2.1	ЗАО «Си Проект» № 37/15 от 02.03.2020 г.	<p>В стандарте (п.4.2.1) ИЛП вводится в оборот как дополнительная деятельность по отношению к деятельности «обеспечение надёжности». В то же время сама по себе деятельность ИЛП, как известно (ГОСТ Р 53394-2017), направлена на формирование и эффективное функционирование СТЭ. С учетом современного научно-технического уровня и состояния рынков ПВН, представляется, что отсутствие деятельности ИЛП в ходе ЖЦ ПВН будет иметь фатальный статус для изделия, - изделие обретает неконтролируемую стоимость, несовместимую СТЭ и теряет в конкурентоспособности. Поэтому предполагаем, что ИЛП, как деятельность в рамках ЖЦ ПВН, приобрела в наше время статус обязательной деятельности (не дополнительной). Предлагаем ИЛП включить в состав основных видов деятельности в составе</p>	<p>Принято к сведению. Положение, о том, что ИЛП является составной частью обеспечения надёжности сложных наукоемких изделий, базируется на современных научных результатах и международных нормативных документах по стандартизации, например стандарте МЭК (IEC 60300). Указанное положение принципиально важно учиты-</p>

Структурный элемент стандарта	Наименование организации или иного лица (номер письма, дата)	Замечание, предложение	Заключение разработчика
		<p>УЖЦ ПВН.            В будущей работе ТК-482 предлагается пересмотреть стандарт ГОСТ Р 56135-2014, включив в него положения, прямо раскрывающие взаимосвязь УЖЦ ПВН и ИЛП ПВН.  <b>Пункт 4.2 изложить в следующем виде:</b>            4.2. Управление ЖЦ ПВН реализуется осуществлением совокупности взаимосвязанных видов деятельности, основными из которых, рекомендуемыми для реализации при осуществлении ВТС, являются следующие:            – обеспечение надежности;            – управление требованиями;            – управление конфигурацией;            – управление проектами;            – интегрированная логистическая поддержка;            – информационная поддержка ЖЦ.  <b>В подпункте 4.2.1 – абзац 3 «Деятельность по ИЛП имеет своей целью...» выделить в самостоятельный подпункт.</b></p>	<p>вать при проведении работ в рамках военно-технического сотрудничества с иностранными государствами.            Планом национальной стандартизации на 2020 г. предусмотрена разработки изменений ГОСТ Р 56135 и ГОСТ Р 56136            Раздел 4 доработан и перенесен в справочное приложение.</p>
Раздел 4 пункт 4.2.1	АО «ЦНИИТОЧМАШ» №1816/65 от 25.02.2020 г.	Заменить слово «деятельностью» на «деятельность»	Принято
Раздел 4 пункты 4.2.1 (последний абзац), 4.2.2, 4.2.3, 4.2.4	АО «ЦКБ МТ «Рубин» № ОСПИ/ССН-107 от 28.02.2020 г.	<p>1 Выражение «Деятельность по ИЛП ...» является тавтологией, так как согласно ГОСТ Р 56136 интегрированная логистическая поддержка – это собственно и есть <b>«совокупность видов инженерной деятельности ...»</b>.            2 Аналогичного рода тавтологии содержатся и в выражениях «Деятельность по управлению требованиями (конфигурацией, проектами) ...»</p>	Принято
Раздел 4 пункты 4.2 и 4.2.1	АО «ЛИИ им. М.М. Громова» № 01-379/051 от 02.03.2020 г.	<p>Текст пп. 4.2 и 4.2.1 может быть истолкован неоднозначно. Целесообразно немного сократить его и изложить более внятно. Предлагается редакция:            «4.2 Управление ЖЦ ПВН предусматривает программно-целевое планирование и осуществление следующих взаимосвязанных видов деятельности:            – управление надежностью и другими ЭТХ образца;            – управление требованиями;            – управление конфигурацией;            – управление проектами;            – информационная поддержка ЖЦ.            4.2.1 Деятельность по управлению надежностью и другими ЭТХ направлена на поддержание способности образца ПВН выполнять требуемые функции в заданных режимах и условиях применения по назначению, технического обслуживания, хранения и транспортирования. При этом должен быть обеспечен необходимый уровень технической готовности образца ПВН к применению с приемлемым уровнем затрат на его ТЭ.</p>	Принято. Раздел 4 доработан и перенесен в справочное приложение

Структурный элемент стандарта	Наименование организации или иного лица (номер письма, дата)	Замечание, предложение	Заключение разработчика
		Указанная деятельность реализуется в двух взаимосвязанных направлениях: создание (совершенствование) конструкции образца ПВН и формирование (совершенствование) СТЭ с использованием методов и средств ИЛП. Второе направление деятельности в области ИЛП позволяет при формировании и эффективном функционировании СТЭ достигнуть заданного уровня показателей ЭТХ образца (в т. ч. готовности и исправности) и поддерживать их на стадии эксплуатации при приемлемой стоимости ЖЦ»	
Раздел 4 пункт 4.2.1	АО «НИИАА» №480/2/835 от 27.02.2020 г.	В Примечании рекомендуется исправить ошибку и изложить в редакции: «... может рассматриваться как деятельность, направленная на повышение ...» - <i>далее по тексту.</i>	Принято
Раздел 4 пункт 4.2.1	АО «ВПК «НПО Машиностроения» №155/60 от 06.03.2020 г.	Ст. 4.2.1, Примечание. Текст «...может рассматриваться как деятельностью, направленная ...» изменить на «...может рассматриваться как деятельность, направленная ...»	Принято
Раздел 4 пункт 4.2.1	ПАО «ОДК-УМПО» №18/08-56 от 02.03.2020 г.	Предлагаемая редакция: Примечание - Термин «обеспечение надежности» в настоящем стандарте соответствует понятию «dependability» в [3] и может рассматриваться как <b>деятельность</b> , направленная на повышение уверенности иностранного заказчика в технической готовности образца ПВН к применению по назначению с приемлемым уровнем затрат на его ТЭ.	Принято
Раздел 4 пункт 4.2.1	АО «КБП» №09838-20/ДИТ от 05.03.2020 г.	Изменить формулировку 1-го абзаца. Удалить текст « <b>...в заданных режимах и условиях применения, технического обслуживания, хранения и транспортирования</b> » Заменить удаленный текст на: « <b>...при соответствующей СТЭ</b> »	Отклонено. Предложение вносит неопределенность относительно того, что понимать под «соответствующей СТЭ»? Первичным является определение «заданных режимов и условий ...», а СТЭ создается для обеспечения этих заданных условий
Раздел 4 пункт 4.2.1, примечание	АО «КБП» №09838-20/ДИТ от 05.03.2020 г.	Заменить «... может рассматриваться как деятельностью,...» ... может рассматриваться как деятельность,..	Принято
Раздел 4 пункт 4.2.2	АО «ЦНИИТОЧМАШ» №1816/65 от 25.02.2020 г.	Текст не согласован	Принято к сведению
Раздел 4 пункт 4.2.3	АО «КБП» №09838-20/ДИТ от 05.03.2020 г.	В выражении «...с учетом вносимых изменений в его конструкцию и СЧ, документацию и <b>данные</b> » <b>не понятно, какие данные имеются ввиду</b>	Принято
Раздел 5	АО «ЦКБ МТ «Рубин» № ОСПИ/ССН-107 от 28.02.2020 г.	Выражения « <b>вид деятельности в области ИЛП</b> », если раскрыть содержание аббревиатуры ИЛП согласно статьи 3.8 ГОСТ Р 53394-2017, « <b>виды деятельности в области ИЛП</b> » представляет собой дублирование:	Принято к сведению. Наименование раздела 5 раскрывает эту совокупность ви-

Структурный элемент стандарта	Наименование организации или иного лица (номер письма, дата)	Замечание, предложение	Заключение разработчика
		<i>«вид деятельности в области совокупности видов деятельности, осуществляемых головным разработчиком изделия совместно с другими участниками жизненного цикла изделия и направленных на формирование системы технической эксплуатации изделия, обеспечивающей эффективное использование изделия.»</i>	дов деятельности, объединяемых общим наименованием - ИЛП
Раздел 5	АО «ЦНИИТОЧМАШ» №1816/65 от 25.02.2020 г.	Предлагаем изменить формулировку раздела «Рекомендации по видам деятельности и технологиям интегрированной логистической поддержки продукции военного назначения»	Отклонено.
Раздел 5	АО «ЦНИИТОЧМАШ» №1816/65 от 25.02.2020 г.	В данном разделе, возможно, стоило бы более подробно описать и схематично показать порядок работы разработчика, начиная от принятия решения до описания каждой операции и заканчивая набором документов (результатов) по каждому виду инженерной деятельности ИЛП. Представленные на рис. 1 «Основные этапы поставки образца ПВН на экспорт» назвали «Применение ИЛП на этапах проекта поставки ПВН». При этом, это не тождественные понятия, а порядок работы элементов данной схемы разобрать невозможно, так как «Применение ИЛП», судя по этой схеме, находится обособленно и не взаимосвязано ни с одним из блоков.	Принято. Рисунок уточнен
Раздел 5 пункт 5.1	АО «ЛИИ им. М.М. Громова» № 01-379/051 от 02.03.2020 г.	Предлагается уточнить текст п. 5.1 после последней запятой и изложить его в редакции: «..., влияющих на эффективность образца ПВН и стоимость его ЖЦ»	Принято
Раздел 5 пункты 5.1 и 5.2	АО «ЦКБ МТ «Рубин» № ОСПИ/ССН-107 от 28.02.2020 г.	Положения декларативны и через запятую включают перечисления понятий разного рода, несогласованных как по содержанию, так и стилистически. Целесообразно уточнить содержание статей и детализировать указанные перечисления с абзацным отступом.	Принято
Раздел 5 пункт 5.2	АО «ЦНИИТОЧМАШ» №1816/65 от 25.02.2020 г.	Уточнить формулировки: «распределение работ ТОиР по уровням (?)», «способы восстановления» (восстановления чего?, работоспособности?); «номенклатуру комплекта ЗИП в системе МТО (?)», «объем комплекта ЗИП в системе МТО» (спорный пункт)	Принято
Раздел 5 пункты 5.2, 5.9, 5.15, 5.17 Приложение А	АО «ЛИИ им. М.М. Громова» № 01-379/051 от 02.03.2020 г.	Предлагается в пп. 5.2, 5.9, 5.15, 5.17, приложении А слова «средств контроля и ТОиР» заменить на «средств ТОиР», поскольку в стандартизованной в ряде отраслей классификации средства контроля входят в состав средств ТО	Принято к сведению. В ГОСТ Р 56131 указанное рассматривается в качестве отдельного вида работ ИЛП
Раздел 5 пункт 5.3	АО «Адмиралтейские верфи» № 47/78 от 27.02.2020 г.	п.5.3 – исправить «рисунок 1» на «рисунке 1»	Принято
Раздел 5 пункт 5.3	АО «НИИАА» №480/2/835 от 27.02.2020 г.	Содержание пункта рекомендуется изложить в редакции: Рекомендуемая последовательность действий в области ИЛП образца ПВН применительно к практике ВТС представлена на рисунке 1	Принято
Раздел 5 пункт	АО ОКБ «Ростов-Миль»	<b>Предлагаемая редакция</b>	Принято

Структурный элемент стандарта	Наименование организации или иного лица (номер письма, дата)	Замечание, предложение	Заключение разработчика
5.3	№703/230 от 03.02.2020 г.	Пункт 5.3: «Рекомендуемая последовательность действий в области ИЛП образца ПВН применительно к практике ВТС представлена на рисунок <b>рисунке 1.</b> »	
Раздел 5 пункт 5.17	АО ОКБ «Ростов-Миль» №703/230 от 03.02.2020 г.	<b>Предлагаемая редакция</b> Пункт 5.17: «Поддержка программного обеспечения и средств вычислительной техники представляет собой вид деятельности в области ИЛП, направленный на разработку и реализацию мероприятий по обеспечению в течение ЖЦ функционирования программного обеспечения и средств вычислительной техники, используемых в образце ПВН, в средствах контроля и ТОиР, в информационных подсистемах СТЭ, <b>а также в ЭЭиРД</b> »	Принято
Раздел 5 пункт 5.3	АО «КБП» №09838-20/ДИТ от 05.03.2020 г.	Заменить «... представлена на рисунок 1.» на .. представлена на рисунке 1	Принято
Раздел 5 пункт 5.3	АО «ЦНИИТОЧМАШ» №1816/65 от 25.02.2020 г.	Заменить слова: «на рисунок 1» на «на рисунке 1»	Принято
Раздел 5 пункты 5.3, 6.1, 6.3	ПАО «ОДК-УМПО» №18/08-56 от 02.03.2020 г.	Предлагаемая редакция: .... <b>на рисунке...</b>	Принято
Раздел 5 пункт 5.4	АО «КБП» №09838-20/ДИТ от 05.03.2020 г.	Заменить выражение «ИЛП осуществляет головной разработчик...» на ИЛП осуществляет головной исполнитель контракта (назначенный Минпромторгом)...	Отклонено. Предложение противоречит ГОСТ Р 53393-2017. ИЛП начинается с ранних этапов проектирования изделия, как правило, до получения обращения инозаказчика на поставку образца ПВН и назначения Минпромторгом головного исполнителя контракта.
Раздел 5 пункт 5.3, Рисунок 1	АО «ВПК «НПО Машиностроения» №155/60 от 06.03.2020 г.	Ст. 5.3, рисунок 1, нижний правый прямоугольник. Текст «Совершенствование СТЭ и образца ПВН по результатам мониторинга ЭТХ». Понятие «ЭТХ» по ГОСТ Р 53394 – 2017 значительно более широкое, чем «образец ПВН (изделие)». Совершенствование СТЭ включает значительный набор возможных действий, которые не могут быть в полной мере использованы при рассмотрении образца ПВН (изделия). Предлагается корректировка посредством удаления союза и: «Совершенствование СТЭ образца ПВН по результатам мониторинга ЭТХ»	Отклонено. Предложение необоснованно сокращает сферу использования результатов мониторинга ЭТХ
Рисунок 1	АО «ЦКБ МТ «Рубин» № ОСПИ/ССН-107 от 28.02.2020 г.	Название рисунка 1 не соответствует его содержанию и представляет не только « <i>Применение ИЛП на этапах проекта поставки ПВН</i> », но и этап непосредственной ИЛП технической эксплуатации образца ПВН.	Принято. Наименование рисунка уточнено



Структурный элемент стандарта	Наименование организации или иного лица (номер письма, дата)	Замечание, предложение	Заключение разработчика
Рисунок 1	АО «ЛИИ им. М.М. Громова» № 01-379/051 от 02.03.2020 г.	Эксплуатация является не этапом, а стадией жизненного цикла (ЖЦ), поэтому на рис. 1 и далее по тексту (при необходимости) надо именовать эксплуатацию стадией	Принято
Рисунок 1	ЗАО «Си Проект» № 37/15 от 02.03.2020 г.	Наименование Рисунка 1 сформулировано как «Применение ИЛП на этапах проекта поставки ПВН», однако на самом рисунке рассматривается деятельность ППО, которая выполняется не на стадии поставки, а после поставки – на стадии эксплуатации. <b>Название Рисунка 1 изменить:</b> <i>Рисунок 1 — Применение ИЛП на этапах поставки и эксплуатации ПВН</i>	Принято. Наименование рисунка уточнено
Раздел 5 пункт 5.4	ЗАО «Си Проект» № 37/15 от 02.03.2020 г.	В пункте 5.4 указано, что ИЛП производится головным разработчиком изделия совместно с другими участниками. Стоит отметить, что в ряде случаев после осуществления поставки ПВН ряд задач по ИЛП могут осуществляться независимо (т.е. не совместно) от головного разработчика другими участниками процесса УЖЦ ПВН, например: - Процессы ТОиР ПВН могут реорганизовываться техническими управлениями и отделами эксплуатанта без привлечения головного разработчика, - Поставка ЗИП может осуществляться изготовителем, интегрированной структурой или иной специализированной организацией без привлечения головного разработчика, - Средства информационной поддержки могут быть изготовлены и установлены организацией, не связанной с головным разработчиком. Перечень и частота прецедентов, когда головной разработчик не привлекается к ИЛП, зависит от вида ПВН и подхода к эксплуатации конкурентного заказчика. Предлагаем уточнить, что задачи ИЛП на этапах проектирования решаются разработчиком изделия, а на этапе эксплуатации – организацией, которая отвечает за обеспечение ППО. <b>Пункт 5.4 изложить</b> в следующем виде: <b>5.4 Задачи ИЛП на стадиях разработки, производства и поставки осуществляет головной разработчик совместно с другими участниками управления ЖЦ ПВН по 4.1.2., а на стадии эксплуатации – организации, отвечающие за решение задач ППО. При этом обеспечивается формирование СТЭ, реализующей эффективное использование образца ПВН при стоимости его ЖЦ, соответствующей заданному уровню или признанной приемлемой совместно головным разработчиком и заказчиком.</b>	Отклонено. Стандарт распространяется на экспортируемую ПВН, поэтому ссылки на «технические управления и отделы эксплуатанта... неуместны. Остальные предложения также не соответствуют практике ВТС и действующим национальным стандартам «ИЛП экспортируемой ПВН».
Раздел 5 пункт 5.4	АО «ЦНИИТОЧМАШ» №1816/65 от 25.02.2020 г.	Первый абзац - несогласованность части предложения: «...реализующей эффективное использование образца ПВН при стоимости его ЖЦ, соответствующей заданному уровню или признанной приемлемой совместно головным разработчиком и иностранным заказчиком».	Принято. Текст уточнен. Текст пункта содержит указание о необходимости соответ-

Структурный элемент стандарта	Наименование организации или иного лица (номер письма, дата)	Замечание, предложение	Заключение разработчика
		«Формирование СТЭ» в соответствии с определением СТЭ - это формирование совокупности взаимосвязанных объектов технической эксплуатации (финальное изделие, комплекс, образец), средств эксплуатации, исполнителей, и устанавливающей правила их взаимодействия документации, необходимой и достаточной для выполнения задач технической эксплуатации», поэтому повторение «...соответствующей заданному уровню или признанной приемлемой...», - это тавтология	ствия величины стоимости ЖЦ заданному уровню или согласования этой величины с иностранным заказчиком, что является принципиально важным при ВТС для обеспечения привлекательности стоимости ЖЦ российской продукции для иностранных заказчиков.
Раздел 5 пункт 5.5	АО «ЦКБ МТ «Рубин» № ОСПИ/ССН-107 от 28.02.2020 г.	1 Содержание положения представляет вариант вольного «изложения» определения термина 3.54 «СТЭ» из ГОСТ Р 56136, который, в отличие от первоисточника, содержит некорректное указание на « <i>техническую и иную документацию, регламентирующую взаимодействие элементов СТЭ</i> ». Последнее означает, что в СТЭ реализуются следующие возможные <b>взаимодействия</b> её элементов: — «эксплуатирующий и ремонтный персонал» взаимодействует со «средствами ТОиР» и наоборот; — «образец ПВН ...» взаимодействует со «средства МТО (в том числе, ПС)» и другими комбинациями « <i>взаимодействия элементов СТЭ</i> ». В то же время, из определения «СТЭ» из ГОСТ Р 56136 следует, что <b>документация устанавливает правила взаимодействия только исполнителей ТЭ</b> , а не всех элементов, входящих в систему технической эксплуатации. 2 Примечание к пункту 5.5, как и термин 3.1.10, не раскрывает, какие параметры следует относить к стандартизованным « <i>качественными и количественными характеристиками</i> » СТЭ. 3 Второй дефис примечания – « <i>построение модели СТЭ образца ПВН и прогнозирования на ее основе ЭТХ, в том числе комплексных показателей надёжности, и затрат на ТЭ</i> » содержит противоречивые положения и требует уточнения.	Принято. Текст изменен и дополнен рисунком 2
Раздел 5 пункт 5.5	АО «ЦНИИТОЧМАШ» №1816/65 от 25.02.2020 г.	Некорректная формулировка пункта. Выражение «В составе элементов формируемой СТЭ...» не имеет смысла, так как СТЭ - это «совокупность взаимосвязанных объектов технической эксплуатации (финальное изделие, комплекс, образец), средств эксплуатации, исполнителей, и устанавливающей правила их взаимодействия документации», поэтому «в части» ЭТХ (эксплуатационно-технические характеристики) рассматриваться не могут, так как «средства ТОиР, средства МТО (в том числе, ПС), эксплуатирующий и ремонтный персонал, техническую и иную документацию» входят в понятие СТЭ. У СТЭ не может быть параметров, так как СТЭ - это «совокупность взаимосвязанных объектов технической эксплуатации (финальное изделие,	Принято. Текст изменен и дополнен рисунком 2

Структурный элемент стандарта	Наименование организации или иного лица (номер письма, дата)	Замечание, предложение	Заключение разработчика
		<p>комплекс, образец), средств эксплуатации, исполнителей, и устанавливающей правила их взаимодействия документации». Параметры выделить невозможно.</p> <p>Также не очень понятно о чём идёт речь, когда поясняется «модель СТЭ», а также «прогнозирование на основе ЭТХ». Эксплуатационно-технические характеристики - это характеристики надёжности, живучести, отказобезопасности, контролепригодности, эксплуатационной и ремонтной технологичности (ГОСТ Р 56111-2014). Именно поэтому прогнозирование ЭТХ на основе СТЭ образца ПВН - невозможно</p>	
Раздел 5 пункт 5.6	АО «НИИАА» №480/2/835 от 27.02.2020 г.	Рекомендуется удалить запятую после слова «формированию»	Принято
Раздел 5 пункт 5.6	АО «ЦНИИТОЧМАШ» №1816/65 от 25.02.2020 г.	Несогласованность пункта. Использованное выражение «разработка СТЭ» - некорректен, так как СТЭ не может формироваться, так как это совокупность взаимосвязанных объектов. Выражение «технико-экономическое обоснование решений по её формированию» использовать нельзя, так как СТЭ, являясь совокупностью объектов технической эксплуатации, не поддаётся «технико-экономическому обоснованию решений по её формированию», вследствие того, что решение не нуждается в ТЭО, а СТЭ - это объекты технической эксплуатации, средств эксплуатации, исполнителей и документации. «Данные об изделии» - это короткие сведения, содержащие скудные данные (размер, габариты, вес, материал изготовления, форма), управление ЖЦ - это управление всей информацией об изделии и связанных с ним процессах, на протяжении всего его жизненного цикла, начиная с проектирования и производства до снятия с эксплуатации и утилизации	Принято. Пункт откорректирован.
Раздел 5 пункты 5.7, 5.8	АО «ЛИИ им. М.М. Громова» № 01-379/051 от 02.03.2020 г.	В пп. 5.7, 5.8, а при необходимости и далее по тексту, надо вместо «электронной конструкторской документации» далее более широкий круг сведений – «электронных конструкторских документов и данных» (не все электронные данные являются документами). Возможно даже стоит записать «как правило, электронных конструкторских документов и данных», поскольку сохраняется оборот и бумажной конструкторской документации	Принято
Раздел 5 пункт 5.8	АО «ЦКБ МТ «Рубин» № ОСПИ/ССН-107 от 28.02.2020 г.	<p>Положение повторяет содержание последнего абзаца раздела 2 пояснительной записки «<i>Результатом ИЛП является комплект электронных документов, ...</i>».</p> <p>Данное положение противоречит цели ИЛП, которая, согласно определению термина 3.52 в ГОСТ Р 56136, должна быть ориентирована <b>на обеспечение высокого уровня готовности изделий</b> в процессе его эксплуатации.</p> <p>В этой связи документация, перечисленная в 5.8, не может считаться <b>результатом ИЛП</b>. «<i>Комплект электронных документов</i>» может быть <b>результатом анализа логистической поддержки (АЛП)</b>, но не ИЛП, как про-</p>	Принято. Текст пункта уточнен.

Структурный элемент стандарта	Наименование организации или иного лица (номер письма, дата)	Замечание, предложение	Заключение разработчика
		цесса, обеспечивающего эффективное использование образца по назначению на этапе его эксплуатации. Предлагается уточнить содержание данного пункта.	
Раздел 5 пункт 5.8	ЗАО «Си Проект» № 37/15 от 02.03.2020 г.	<p>Пункт 5.8 обозначает, что результаты ИЛП могут быть представлены лишь в единственной форме – в форме «комплекта электронных документов». Данное положение вступает в противоречие:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- с дальнейшим текстом пункта 5.8, который упоминает среди результатов не являющуюся электронным документом «электронную модель СТЭ»,</li> <li>- с пунктом 5.10, указывающим взаимосвязь между ЭМ СТЭ и БД АЛП (ГОСТ Р 53392 - 2017). Ни ЭМ СТЭ, ни БД АЛП не являются «электронными документами» в стандартном понимании этого термина (ГОСТ 2.051).</li> </ul> <p>Кроме того, следует учесть, что результаты ИЛП могут включаться в состав программно-аппаратных комплексов поддержки эксплуатации, и поставляться в виде информационной базы к указанным программно-аппаратным комплексам.</p> <p>В свете вышесказанного формулировка п. 5.8, где результат ИЛП определен как совокупность документов регламентирующих СТЭ, должен быть переформулирован.</p> <p><b>Пункт 5.8 изложить</b> в следующем виде:  <b>5.8. Результаты ИЛП могут быть представлены в виде комплекта электронных документов и технических данных, описывающих решения по обеспечению ТЭ образца ПВН, в том числе:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– электронная эксплуатационная и ремонтная документация,</li> <li>– база данных анализа логистической поддержки,</li> <li>– электронная модель СТЭ, устанавливающая взаимосвязи ЭТХ образца ПВН и затрат на их обеспечение.</li> </ul> <p><b>Отдельные результаты ИЛП могут быть интегрированы и являться составной частью программно-аппаратных комплексов поддержки эксплуатации, обеспечивающих в ходе эксплуатации накопление, хранение и использование данных об истории технической эксплуатации ПВН.</b></p>	Принято. Текст пункта уточнен.
Раздел 5 пункт 5.8	АО «ИНЖИНИРИНГОВАЯ КОМПАНИЯ «НЕОТЕК МАРИН» №106-20/О от 04.03.2020 г.	Из п.5.8 следует что результатом ИЛИ является комплект электронных документов, что не совсем верно. В п.4.2.1 указано что целью ИЛИ является формирование и эффективное функционирование СТЭ для достижения и поддержания в течении ЖЦ заданных показателей ЭТХ образца ПВН. В связи с этим предлагаем в п.5.8 добавить «Одним из результатов ИЛП...»	Принято. Текст пункта уточнен.
Раздел 5 пункт 5.9	АО «ИНЖИНИРИНГОВАЯ КОМПАНИЯ «НЕОТЕК МАРИН»	В п.5.9 допущена опечатка «... системы СТЭ». Сокращение СТЭ уже включает в себя слово система	Принято

Структурный элемент стандарта	Наименование организации или иного лица (номер письма, дата)	Замечание, предложение	Заключение разработчика
Раздел 5 пункт 5.9	№106-20/О от 04.03.2020 г. АО «ИНЖИНИРИНГОВАЯ КОМПАНИЯ «НЕОТЕК МАРИН» №106-20/О от 04.03.2020 г.	В п.5.9 предлагаем заменить «- планирование обучения эксплуатирующего и ремонтного персонала иностранного заказчика» на «- планирование и информационную поддержку обучения эксплуатирующего и ремонтного персонала иностранного заказчика», в связи с тем, что в п.5.16 указано, что «Планирование обучения ... представляет собой вид деятельности, направленный на... разработку и поставку технических средств обучения и необходимой документации». Также, ИЭТР высокого класса, разрабатываемые в рамках ИЛП, обеспечивают информационную поддержку обучения обслуживающего персонала непосредственно на объекте эксплуатации.	Отклонено. Информационная поддержка присуща всем упомянутым видам деятельности в области ИЛП. Об информационной поддержке видов деятельности в области ИЛП указывается в п. 4.2.5,
Раздел 5 пункт 5.9, примечание	ПАО «ОДК-УМПО» №18/08-56 от 02.03.2020 г.	Предлагаемая редакция: «... уточняется <b>по согласованию</b> с иностранным заказчиком...»	Принято.
Раздел 5 пункты 5.9, 5.10	АО «ЦКБ МТ «Рубин» № ОСПИ/ССН-107 от 28.02.2020 г.	Согласно ГОСТ Р 53394: [3.21 Анализ логистической поддержки: – Часть интегрированной логистической поддержки, связанная с моделированием системы технической эксплуатации изделия, расчетом ее параметров, включая планирование технического обслуживания (ремонта) и материально-техническое обеспечение, выбором и оценкой эксплуатационно-технических характеристик изделия]. В этой связи: 1 Перечисление в 5.9 « <i>видов деятельности</i> », составляющих ИЛП, выполнено некорректно, так как большая часть перечисленных « <i>видов деятельности</i> » является составными частями АЛП, а не видами деятельности, отдельными от АЛП. 2 Требуется уточнить содержание последнего абзаца положения 5.10: «АЛП является системообразующим видом деятельности для других видов деятельности в области ИЛП по 5.9». Из определения согласно ГОСТ Р 53394 следует, что АЛП является не « <i>системообразующим видом деятельности</i> », а <b>составляет</b> (образует) вполне определённую <b>систему видов деятельности</b> , перечисленных в стандартизованном определении АЛП.	Отклонено. ГОСТ Р 53394 распространяется на все виды изделий и других объектов техники. Для настоящего стандарта, определяющего положения в области ИЛП экспортируемой ПВН, при описании состава и содержания видов деятельности применяется ГОСТ Р 56131 и другие стандарты системы «ИЛП экспортируемой ПВН».
Раздел 5 пункт 5.10	ЗАО «Си Проект» № 37/15 от 02.03.2020 г.	В пункте 5.10 АЛП определяется неявно, как вид деятельности выполняемый на этапе разработки. В то же время, на практике задачи АЛП могут выполняться и после ввода ПВН в эксплуатацию на базе полученного опыта эксплуатации, с последующей корректировкой параметров СТЭ. Данные анализ и корректировки могут выполняться как головным разработчиком, так и компетентным органом эксплуатанта (техническими управлениями и отделами). Считаю важным обозначить данную особенность выполнения АЛП. <b>Пункт 5.10 изложить</b> в следующем виде:	Принято. Текст пункта уточнен.

Структурный элемент стандарта	Наименование организации или иного лица (номер письма, дата)	Замечание, предложение	Заключение разработчика
		<p><i>5.10 АЛП представляет собой вид деятельности в области ИЛП, обеспечивающий моделирование СТЭ в форме БД АЛП, расчет параметров СТЭ, оценку ЭТХ и ЭЭЭ, корректировку параметров СТЭ по результатам анализа опыта эксплуатации.</i></p> <p><i>АЛП является системообразующим видом деятельности для других видов деятельности в области ИЛП по 5.9.</i></p>	
Раздел 5 пункт 5.10	АО «ЦНИИТОЧМАШ» №1816/65 от 25.02.2020 г.	<p>Некорректность пункта. АЛП является системообразующей частью ИЛП, с помощью которой осуществляется взаимосвязка требований с различными видами деятельности ИЛП и оказывается влияние на проектирование изделия (ГОСТ Р 53393-2009 п. 6.1.1) АЛП предполагает решение взаимосвязанной совокупности следующих основных комплексов (групп) задач:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- анализ конструкции изделия в процессе её разработки с целью выработки рекомендаций по обеспечению/повышению надёжности (безотказности, долговечности), ремонтпригодности, эксплуатационной и ремонтной технологичности;</li> <li>- анализ вариантов СТЭ изделия, обеспечивающих заданные требования в отношении СЖЦИ, в том числе за счёт применения различных методов и технологий ТОиР;</li> <li>- анализ взаимодействия изделия и СТЭ с целью выявления их сочетания, обеспечивающего рациональный баланс требований в отношении СЖЦИ и коэффициента готовности изделия;</li> <li>- определение потребности в логистических ресурсах (материальных, трудовых и т.д.);</li> </ul> <p>контроль значений СЖЦИ и коэффициента готовности изделия в процессе эксплуатации и выявления основных факторов, оказывающих влияние на них.</p> <p>(ГОСТ Р 53393-2009 п. 6.1.2)</p>	Принято. Текст пункта уточнен.
Раздел 5 пункт 5.11	АО «ЦНИИТОЧМАШ» №1816/65 от 25.02.2020 г.	<p>Некорректность формулировки. Существуют два вида ТОиР: плановопредупредительная; по фактической потребности или выходу из строя. Существуют также технологии ТОиР: диагностический контроль; инструментальный контроль; визуальный контроль; модульная технология восстановления и ремонта; ремонт восстановлением; ремонт с использованием заводских допусков и т.д.</p> <p>Именно поэтому, говорить о «планировании ТОиР», как о виде «деятельности в области ИЛП, обеспечивающий на основе результатов АЛП осуществление ТОиР» - некорректно</p>	Принято к сведению. Пункт откорректирован с учетом предложений АО «ЛИИ им.М.М.Громова» и ЗАО «Си Проект»
Раздел 5 пункт 5.11	АО «ЦНИИТОЧМАШ» №1816/65 от 25.02.2020 г.	Планирование ТОиР, в зависимости от принятой системы осуществляется эксплуатантом. Поэтому ТОиР нельзя рассматривать «как составную часть АЛП», но за счёт применения различных методов и технологий ТОиР можно	Принято к сведению. Пункт откорректирован согласно предложениям АО

Структурный элемент стандарта	Наименование организации или иного лица (номер письма, дата)	Замечание, предложение	Заключение разработчика
		производить анализ вариантов СТЭ изделия, обеспечивающих заданные требования	«ЛИИ им.М.М.Громова» и ЗАО «Си Проект»
Раздел 5 пункт 5.11	АО «ЛИИ им. М.М. Громова» № 01-379/051 от 02.03.2020 г.	Редакция п. 5.11 нуждается в уточнении для прояснения сути планирования ТОиР в рамках АЛП. Предлагается редакция: «5.11 Планирование ТОиР представляет собой вид деятельности в области ИЛП, обеспечивающий формирование на основе результатов АЛП требований к составу и периодичности работ по ТОиР, необходимых для поддержания исправности и (или) работоспособности образца ПВН на стадии его эксплуатации»	Принято. Пункт уточнен с учетом предложения ЗАО «Си Проект»
Раздел 5 пункт 5.11	ЗАО «Си Проект» № 37/15 от 02.03.2020 г.	В пункте 5.11 результаты АЛП указаны как ключевой фактор планирования ТОиР. Такое определение объективно лишь для части задач планирования ТОиР, а именно для формирования регламента технического/сервисного обслуживания, но не для среднесрочного и краткосрочного планирования ТОиР, осуществляемого в ходе эксплуатации ПВН. На практике при среднесрочном и краткосрочном планировании ТОиР эксплуатантом приоритетными факторами планирования также являются условия эксплуатации: план эксплуатации ПВН по назначению, производственные планы сервисных организаций, бюджетные, логистические и иные ситуационные ограничения эксплуатации ПВН. Считаем важным обозначить эти факторы наравне с результатами АЛП. <b>Пункт 5.11 изложить</b> в следующем виде: 5.11 Планирование ТОиР представляет собой вид деятельности в области ИЛП, обеспечивающий на основе результатов АЛП <b>и условий эксплуатации</b> осуществление ТОиР для поддержания исправности или работоспособности образца ПВН в процессе ТЭ.	Принято. Пункт уточнен с учетом предложения АО «ЛИИ им.М.М.Громова»
Раздел 5 пункт 5.11	АО «КБП» №09838-20/ДИТ от 05.03.2020 г.	Изменить текст в выражении: «... обеспечивающий на основе результатов АЛП <b>осуществление</b> ТОиР для.. » на...обеспечивающий на основе результатов АЛП <b>реализацию плана по</b> ТОиР для...	Принято к сведению. Пункт откорректирован с учетом предложений АО «ЛИИ им.М.М.Громова» и ЗАО «Си Проект»
Раздел 5 пункты 5.11, 6.5.2, 6.6, 6.34.4	АО «КБП» №09838-20/ДИТ от 05.03.2020 г.	Заменить «... составной части работ», «... составных частей» и т.д. на СЧ	Принято
Раздел 5 пункт 5.12	АО «ЦНИИТОЧМАШ» №1816/65 от 25.02.2020 г.	Предлагаем ввести термин «Планирование МТО» (по ГОСТ Р 56113-2014, п.3.1.6)	Отклонено. Введение термина и определения в раздел 2 представляется нецелесообразным, поскольку определения других видов ИЛП в раздел 2 не приводятся, а раскрываются в

Структурный элемент стандарта	Наименование организации или иного лица (номер письма, дата)	Замечание, предложение	Заключение разработчика
			<p>тексте проекта. Предложение может быть реализовано при планируемом изменении в 2020 году ГОСТ Р 56136. Текст пункта уточнен.</p>
Раздел 5 пункт 5.12	АО «НИИАА» №480/2/835 от 27.02.2020 г.	Рекомендуется во втором абзаце изложить в следующей редакции «управление заказами» при планировании МТО: - управление заказами путем осуществления совокупности мероприятий от обращения иностранного заказчика на поставку ПС вплоть до подтверждения их доставки и получения	Принято
Раздел 5 пункт 5.12	АО «КБП» №09838-20/ДИТ от 05.03.2020 г.	Заменить «... МТО по разным причинам может оказаться <b>не стабильным.</b> » на ...МТО по разным причинам может оказаться <b>нестабильным.</b>	Принято
Раздел 5 пункт 5.13	АО «ЛИИ им. М.М. Громова» № 01-379/051 от 02.03.2020 г.	Окончание п. 5.13 (после последней запятой) предлагается уточнить и дать в редакции: «..., регламентирующей выполнение работ по ТОиР образца ПВН»	Отклонено. Текст пункта соответствует ГОСТ Р 54087.
Раздел 5 пункт 5.13	АО «ЦНИИТОЧМАШ» №1816/65 от 25.02.2020 г.	Предлагаем ввести термин «Электронной эксплуатационной и ремонтной документации» в соответствии с ГОСТ Р 54087-2017, п.4.1.1	Отклонено. Введение термина и определения в раздел 2 представляется нецелесообразным, поскольку определения других видов ИЛП в раздел 2 не приводятся, а раскрываются в тексте проекта. Предложение может быть реализовано при планируемом изменении в 2020 году ГОСТ Р 56136.
Раздел 5 пункт 5.13	АО «ЦНИИТОЧМАШ» №1816/65 от 25.02.2020 г.	В пункте не отражена цель разработки ЭЭиРД	Отклонено
Раздел 5 пункт 5.17	ЗАО «Си Проект» № 37/15 от 02.03.2020 г.	<p>В пункте 5.17 не точно указано, какое именно программное обеспечение должно поддерживаться в рамках деятельности ИЛП. Например, поддержка СПО боевого использования, традиционно не рассматривается как часть деятельности ИЛП.</p> <p>Предлагаем включить уточнить, что речь идёт о ПО и ВТ, нацеленных на накопление, хранение и использование данных об истории технической эксплуатации ПВН и его отдельных технических средств.</p> <p><b>Пункт 5.17 изложить</b> в следующем виде: <i>5.17 Поддержка программного обеспечения и средств вычислительной техники представляет собой вид деятельности в области ИЛП, направ-</i></p>	Принято. Текст пункта уточнен.



Структурный элемент стандарта	Наименование организации или иного лица (номер письма, дата)	Замечание, предложение	Заключение разработчика
		<i>ленный на разработку и реализацию мероприятий по обеспечению в течение ЖЦ функционирования программного обеспечения и средств вычислительной техники, используемых в образце ПВН, в средствах контроля ЭТХ, в средствах планирования и контроля выполнения ТОиР, в информационных подсистемах СТЭ, и обеспечивающих накопление, хранение и использование данных об истории технической эксплуатации ПВН и его отдельных технических средств.</i>	
Раздел 5 пункт 5.22	ПАО «ОДК-УМПО» №18/08-56 от 02.03.2020 г.	Предлагаемая редакция: В таблице А. 1 приложения А столбец 3 « <b>Рекомендуемые стандарты при выполнении работ</b> » переименовать в « <b>Рекомендуемые стандарты, средства ПМО, методики, инструкции при выполнении работ</b> » и указать в этом столбце по каждому виду работ по ИЛП наряду с номерами стандартов, средства ПМО, методики и инструкции, используя которые представляется возможным выполнить данные виды работ по ИЛП. Дополнительно ввести в таблицу А.1 столбец 4 « <b>Исполнители работ</b> ».	Отклонено. Состав средств ПМО, методик, инструкций принятых на различных предприятиях промышленности, а также исполнителей работ не представляется возможным привести в настоящем стандарте.
Раздел 5 пункт 5.22.1	АО «ЛИИ им. М.М. Громова» № 01-379/051 от 02.03.2020 г.	В данном положении, как и выше в 5.9 для ИЛП ПВН, приведена не вполне корректная детализация работ по ИЛП на стадии разработки образца ПВН. В одном ряду с АЛП перечислены работы, которые сами являются составными частями АЛП, например, разработка « <i>модели СТЭ</i> » и другие.	Принято. Текст уточнен.
Раздел 5 пункт 5.22.1	АО «КБП» №09838-20/ДИТ от 05.03.2020 г.	В седьмом перечислении заменить: « - <i>производится</i> оценка фактических ЭТХ и затрат на ТЭ в ходе испытаний...» на - <i>проводится</i> оценка фактических ЭТХ и затрат на ТЭ в ходе испытаний...	Принято. Текст уточнен.
Раздел 5 пункты 5.22.1 и 5.22.2	АО «НИИАА» №480/2/835 от 27.02.2020 г.	Рекомендуется учесть, что требования, указанные в этих пунктах, должны быть согласованы с разработчиком и сформулированы заказчиком в ТТЗ на образец ПВН, иначе у разработчика не будет оснований не только «формировать требования к СТЭ» на стадии разработки образца ПВН, но и сдать их заказчику. С иностранным заказчиком эти требования предлагается формировать по отдельному ТЗ в рамках контрактных обязательств	Принято к сведению. По тексту проекта имеются указания на необходимость согласования с иностранным заказчиком указанных вопросов. Детализация вопросов согласования требований к СТЭ по отдельному ТЗ с иностранным заказчиком не представляется возможным в рамках данного проекта национального стандарта.
Раздел 5 пункт 5.22.2	АО «ЛИИ им. М.М. Громова» № 01-379/051 от 02.03.2020 г.	Последний абзац (дефис) п. 5.22.2 не согласован по падежам и нуждается в дополнении, предлагается изложить его в редакции: «– при необходимости вносятся изменения в КД, в том числе в ЭЭиРД, а также выполняются изменения конструкции образца ПВН»	Принято. Текст уточнен.

Структурный элемент стандарта	Наименование организации или иного лица (номер письма, дата)	Замечание, предложение	Заключение разработчика
Раздел 5 пункт 5.22.2	ПАО «Компания «Сухой» №1/152101/105 от 28.02.2020 г.	На стадии производства осуществляется..., в том числе: <b>(добавить перечисление) - выполняются работы по формированию начального электронного эксплуатационного дела изделия (ЭЭДИ);</b>	Принято. Текст уточнен.
Раздел 5 пункт 5.22.2	АО «ВПК «НПО Машиностроения» №155/60 от 06.03.2020 г.	Ст. 5.22.2, 5-й дефис. Текст «внесение (при необходимости) изменений в КД, в том числе в ЭЭИРД» изменить на «вносятся (при необходимости) изменения в КД, в том числе в ЭЭИРД»	Принято. Текст уточнен с учетом предложения АО «ЛИИ им.М.М.Громова»
Раздел 5 пункт 5.22.2	АО ОКБ «Ростов-Миль» №703/230 от 03.02.2020 г.	<b>Предлагаемая редакция</b> Пункт 5.22.2: «На стадии производства образца ПВН осуществляется изготовление и (или) закупка, и (или) выбор имеющихся у иностранного заказчика элементов инфраструктуры СТЭ и контроль соответствия характеристик СТЭ заданным требованиям и принятие при необходимости корректирующих действий, в том числе: - выполняются работы по 5.22.1, если они ранее не проводились; - осуществляется сбор, обобщение и анализ сведений об изготовленных образцах ПВН; - выполняется мониторинг ЭТХ образца ПВН в ходе испытаний; - уточняются БД АЛП и параметры СТЭ; - <b>вносятся</b> (при необходимости) изменения в КД, в том числе в ЭЭИРД.»	Принято. Текст уточнен с учетом предложения АО «ЛИИ им.М.М.Громова»
Раздел 5 пункт 5.22.2	АО «НПО «Квант» № 025/1091 от 26.02.2020 г.	п.5.22.2 — «осуществляется сбор, обобщение и анализ сведений об изготовленных образцах ПВН», не совсем понятно какие сведения возможно собрать, если выпуск только начинается?	Принято к сведению. Сбор сведения начинается одновременно с началом производства образцов ПВН
Раздел 5 пункт 5.22.2	ПАО «ОДК-УМПО» №18/08-56 от 02.03.2020 г.	<b>Предлагаемая редакция:</b> ...и принятие, при необходимости, корректирующих действий, в том числе: Рисунок 2 - Структура фонда национальных стандартов в области ИЛП ПВН Примечание - Структура фонда национальных стандартов, устанавливающих положения в области ИЛП ПВН представлена в соответствии с видами деятельности в области ИЛП по 5.9.	Принято.
Раздел 5 пункт 5.22.2	АО «КБП» №09838-20/ДИТ от 05.03.2020 г.	Изменить выражение «... и (или) <b>выбор</b> имеющихся ...» на ... и (или) <b>анализ</b> имеющихся ...	Отклонено. Очевидно, что выбор элементов СТЭ, имеющихся у иностранного заказчика, предполагает проведение их анализа для принятия последующего решения о применении указанных элементов

Структурный элемент стандарта	Наименование организации или иного лица (номер письма, дата)	Замечание, предложение	Заключение разработчика
Раздел 5 пункт 5.22.3	АО «КБП» №09838-20/ДИТ от 05.03.2020 г.	В конце 4-го перечисления заменить точку на точку с запятой на ... в том числе в ЭЭиРД	Принято
Раздел 5 пункт 5.22.3	АО «ЛИИ им. М.М. Громова» № 01-379/051 от 02.03.2020 г.	Выражение « <i>материальная, техническая и информационная поддержка</i> » изложить в редакции: <b>«материально-техническое обеспечение и информационная поддержка».</b>	Принято
Раздел 5 пункт 5.22.3	ПАО «Компания «Сухой» №1/152101/105 от 28.02.2020 г.	На стадии эксплуатации.. в том силе: <b>(добавить перечисление) -вносятся изменения ЭЭДИ; - выполняются мероприятия по обеспечению информационного взаимодействия с разработчиком и передача ему данных условий эксплуатации.</b>	Принято.
Раздел 5 пункт 5.22.3	АО «НИИАА» №480/2/835 от 27.02.2020 г.	Рекомендуется уточнить, каким образом должна осуществляться материальная, техническая и информационная поддержка функционирования СТЭ в части, касающейся иностранного заказчика (предлагается по отдельному ТЗ в рамках контрактных обязательств)	Отклонено. Данные вопросы решаются в каждом конкретном случае по согласованию с иностранным заказчиком
Раздел 5 пункт 5.22.3	АО «ВПК «НПО Машиностроения» №155/60 от 06.03.2020 г.	Ст. 5.22.3, 2-й дефис. Текст «выполняется мониторинг ЭТХ образца ПВН, в том числе создание системы мониторинга ЭТХ» изменить на «создаётся на основе проекта система мониторинга ЭТХ, выполняется мониторинг ЭТХ образца ПВН»	Принято.
Раздел 5 пункт 5.22.3	АО «НПО «Квант» № 025/1091 от 26.02.2020 г.	п.5.22.3 - «выполняется мониторинг ЭТХ образца ПВН, в том числе создание системы мониторинга ЭТХ», может быть сначала надо создать саму систему мониторинга?	Принято. Текст уточнен.
Рисунок 2	АО «ЛИИ им. М.М. Громова» № 01-379/051 от 02.03.2020 г.	На рисунке 2 опечатка: в левой части, в блоке про планирование ТОиР, должно быть «... по планированию ТОиР»	Принято.
Рисунки 3-12	ПАО «ОДК-УМПО» №18/08-56 от 02.03.2020 г.	Исключить указание года утверждения документа	Принято.
Раздел 6 пункт 6.1	АО «ЦКБ МТ «Рубин» № ОСПИ/ССН-107 от 28.02.2020 г.	Текст примечания изложить в редакции: «Структура фонда национальных стандартов, устанавливающих положения для основных составных частей ИЛП экспортируемой ПВН»	Отклонено. В проекте не используется понятие «основные составные части ИЛП экспортируемой ПВН».
Раздел 6 пункт 6.1	АО «Адмиралтейские верфи» № 47/78 от 27.02.2020 г.	п.6.1 – исправить «рисунок 1» на «рисунке 1»	Принято.
Раздел 6 пункт 6.1	АО ОКБ «Ростов-Миль» №703/230 от 03.02.2020 г.	<b>Предлагаемая редакция</b> Пункт 6.1: «Организацию видов деятельности и выполнение работ в области ИЛП ПВН рекомендуется осуществлять на основе применения национальных стандартов, структура фонда которых приведена на рисунок <b>рисунке 2.</b> »	Принято.
Раздел 6 пункт	АО «КБП»	Заменить «... приведена на рисунок 2.» на ...приведена на рисунке 2.	Принято.

Структурный элемент стандарта	Наименование организации или иного лица (номер письма, дата)	Замечание, предложение	Заключение разработчика
6.1	№09838-20/ДИТ от 05.03.2020 г.		
Раздел 6 пункт 6.1	АО «КБП» №09838-20/ДИТ от 05.03.2020 г.	В текст примечания добавить запятую: «Примечание: Структура фонда национальных стандартов, устанавливающих положения в области ИЛП ПВН, ...»	Принято.
Раздел 6 пункт 6.1	АО «ЦНИИТОЧМАШ» №1816/65 от 25.02.2020 г.	Заменить слова: «на рисунок 2» на «на рисунке 2»	Принято.
Раздел 6 пункт 6.1, рисунок 2	АО «ЦНИИТОЧМАШ» №1816/65 от 25.02.2020 г.	Заменить слова: «по планирование ТОиР» на «по планированию ТОиР»	Принято.
Раздел 6 пункт 6.3	АО «ЦНИИТОЧМАШ» №1816/65 от 25.02.2020 г.	Заменить слова: «на рисунок 3» на «на рисунке 3»	Принято.
Раздел 6 пункт 6.3, рисунок 3	АО «ЦНИИТОЧМАШ» №1816/65 от 25.02.2020 г.	Ссылочные документы записать без года утверждения (п.4.3.4 ГОСТ Р 1.5-2012)	Принято.
Раздел 6 пункт 6.3, рисунок 3	АО «ЦНИИТОЧМАШ» №1816/65 от 25.02.2020 г.	Наименование ГОСТ Р 55929 изложить в новой редакции: ИЛП экспортируемой ПВН. ИЛП и ППО ПВН. Общие положения	Отклонено. Наименование приведено согласно изм.№1 к данному стандарту
Раздел 6 пункт 6.3, рисунок 3	АО «ЦНИИТОЧМАШ» №1816/65 от 25.02.2020 г.	Наименование ГОСТ Р 56111 изложить в новой редакции: ИЛП экспортируемой ПВН. Номенклатура показателей ЭТХ	Принято.
Раздел 6 пункт 6.3	АО «Адмиралтейские верфи» № 47/78 от 27.02.2020 г.	п.6.3 – исправить «рисунок 1» на «рисунке 1»	Принято.
Раздел 6 пункт 6.3	АО «Адмиралтейские верфи» № 47/78 от 27.02.2020 г.	п.6.3, Рисунок 3 – заменить «ГОСТ Р 56131-2017» на «ГОСТ Р 56131-2014»	Принято.
Раздел 6 пункт 6.3	АО «Адмиралтейские верфи» № 47/78 от 27.02.2020 г.	п.6.3, Рисунок 3 – заменить «ГОСТ Р 56111-2014 ИЛП экспортируемой ПВН. Номенклатура ЭТХ» на «ГОСТ Р 56111-2014 ИЛП экспортируемой ПВН. Номенклатура показателей ЭТХ»	Принято.
Раздел 6 пункт 6.3	АО ОКБ «Ростов-Миль» №703/230 от 03.02.2020 г.	<b>Предлагаемая редакция</b> Пункт 6.3: «Состав и взаимосвязи национальных стандартов, устанавливающих общие положения ИЛП ПВН, представлены на рисунок <b>рисунке 3.</b> »	Принято.
Раздел 6 пункт 6.3	АО «КБП» №09838-20/ДИТ от 05.03.2020 г.	Заменить «... представлены на рисунок 3.» на «...представлены на рисунке 3.»	Принято.
Раздел 6 пункт 6.3, 6.24	ПАО «Компания «Сухой» №1/152101/105 от 28.02.2020 г.	Имеется ссылка на ГОСТ Р 56131-2017 «ИЛП экспортируемой ПВН. Порядок выполнения работ по ИЛП в ходе ЖЦ ПВН» Устранить несоответствие в п. 6.3, рисунок 3. Указать: <b>ГОСТ Р 56131</b> «Интегрированная логистическая поддержка экспортируемой	Принято.
Раздел 6 пункт 6.4	АО «НИИАА» №480/2/835 от 27.02.2020 г.	С целью обеспечения совместимости работ в области ИЛП ПВН с иными видами деятельности рекомендуется заменить по тексту ГОСТ Р 56135 на	Принято. Опечатка устранена.

Структурный элемент стандарта	Наименование организации или иного лица (номер письма, дата)	Замечание, предложение	Заключение разработчика
		ГОСТ Р 56136	
Раздел 6 пункт 6.5.2	АО «Адмиралтейские верфи» № 47/78 от 27.02.2020 г.	п.6.5.2 – уточнить использование ссылки на стандарт ГОСТ Р 56113. В соответствии с ГОСТ Р 56113 формируется план МТО	Принято.
Раздел 6 пункт 6.5.2	АО «ЛИИ им. М.М. Громова» № 01-379/051 от 02.03.2020 г.	В п. 6.5.2 предлагается ряд редакционных уточнений: - в 3 абзаце и в других пунктах стандарта «план ИЛП» предлагается писать со строчной буквы; - первый дефис 3 абзаца изложить в редакции «– описание связанных с ИЛП основных требований контракта на поставку ПВН иностранному заказчику»; - шестой дефис 3 абзаца изложить короче: "– частные планы работ по отдельным видам деятельности в области ИЛП применительно к условиям контрактного документа на поставку образца ПВН"; - уточнить конец Примечания, в редакции: "...например ПОН или комплексная программа обеспечения ЭТХ."	Принято.
Раздел 6 пункт 6.5.2	ХОЛДИНГ ВЕРТОЛЕТЫ РОССИИ АО «Национальный центр вертолетостроения им. М.Л. Миля и Н.И. Камова» (АО «НЦВ Миль и Камов») электронное письмо от 19.02.2020 г.	п.6.5.2 «Работы в области ИЛП ранее разработанной ПВН рекомендуется организовывать на основе плана ИЛП, формируемого в соответствии с ГОСТ Р 56113». Видимо речь идет о ГОСТ Р 55933 «Интегрированная логистическая поддержка экспортируемой продукции военного назначения ПЛАН ИНТЕГРИРОВАННОЙ ЛОГИСТИЧЕСКОЙ ПОДДЕРЖКИ Общие требования». ГОСТ Р 56113 «Интегрированная логистическая поддержка экспортируемой продукции военного назначения ПЛАНИРОВАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ Основные положения».	Принято.
Раздел 6 пункт 6.5.2	АО «ВПК «НПО Машиностроения» №155/60 от 06.03.2020 г.	Ст. 6.5.2, четвертый дефис. Текст «...организация выполнения плана ИЛП, как составной части работ по выполнению контрактного документа...» изменить на «...организация выполнения плана ИЛП, как составная часть работ по выполнению контрактного документа...»	Принято. Текст откорректирован.
Раздел 6 пункт 6.5.2	ПАО «ОДК-УМПО» №18/08-56 от 02.03.2020 г.	Предлагаемая редакция: ... В <b>плане</b> ИЛП, в общем случае, рекомендуется предусмотреть следующие разделы:... - описание образца ПВН, поставляемого иностранному заказчику, в том числе условия...	Принято.
Раздел 6 пункт 6.5.2	АО «КБП» №09838-20/ДИТ от 05.03.2020 г.	Писать единообразно по тексту «План ИЛП» с прописной буквы	Принято.
Раздел 6 пункт 6.5.2	АО «КБП» №09838-20/ДИТ от 05.03.2020 г.	В примечании к пункту исключить сокращение ПОН (по тексту встречается один раз). Исключить <b>ПОН</b> из раздела 3 и изложить в редакции «...надежности, например, <b>программа обеспечения надежности...</b> »	Отклонено.
Раздел 6 пункт 6.5.2	АО «КБП» №09838-20/ДИТ от 05.03.2020 г.	Заменить ссылку на <b>ГОСТ Р 56113</b> (Планирование МТО) на <b>ГОСТ Р 55933</b> (План ИЛП)	Принято.
Раздел 6 пункт	АО «КБП»	В 5-ом перечислении 3-го абзаца заменить выражение	Принято.

Структурный элемент стандарта	Наименование организации или иного лица (номер письма, дата)	Замечание, предложение	Заключение разработчика
6.5.2	№09838-20/ДИТ от 05.03.2020 г.	«... работ в <b>области видов</b> деятельности в области ИЛП...» на ...работ <b>по видам</b> деятельности в области ИЛП...	
Раздел 6 пункт 6.5.2	АО «КБП» №09838-20/ДИТ от 05.03.2020 г.	В конце 6-го перечисления 3-го абзаца отсутствует точка с запятой: «...на поставку образца ПВН);»	Принято.
Раздел 6 пункт 6.5.2	АО «КБП» №09838-20/ДИТ от 05.03.2020 г.	В тексте примечания изменить выражение: «... учетом ранее разработанных <b>плановых или программных документов</b> по обеспечению заданных показателей <b>надежности</b> , например ПОН, программа обеспечения ЭТХ» на «... учетом ранее разработанных <b>планов или программ</b> по обеспечению заданных <b>показателей</b> , например ПОН и <b>комплексной программы</b> обеспечения ЭТХ»	Принято.
Раздел 6 пункт 6.6	АО «ЦКБ МТ «Рубин» № ОСПИ/ССН-107 от 28.02.2020 г.	В примечании к данному положению целесообразно привести примеры: — « <b>функциональных и конструктивных элементов</b> », формирующих ЛСИ образца ПВН; — « <b>элементов, описывающих функции образца ПВН и его составных частей</b> », формирующих ЛСФ образца ПВН; — <b>графических изображений ЛСИ и ЛФИ</b> образца ПВН.	Принято к сведению Уточнен п.6.11.1
Раздел 6 пункт 6.6	АО «Адмиралтейские верфи» № 47/78 от 27.02.2020 г.	п.6.6 – «на основе разработки его функциональной (ЛСФ) и логистической (ЛСИ) структур» – не корректно и с ошибками приведены термины ЛСФ и ЛСИ. Целесообразно использовать сокращения ЛСФ и ЛСИ уже приведенные в разделе 3.2	Принято.
Раздел 6 пункт 6.6	ПАО «ОДК-УМПО» №18/08-56 от 02.03.2020 г.	Предлагаемая редакция: Описание образца ПВН при планировании ИЛП осуществляется на основе разработки его ЛСФ и ЛСИ.	Принято.
Раздел 6 пункт 6.6	АО «КБП» №09838-20/ДИТ от 05.03.2020 г.	Исключить из первого абзаца сокращения <b>ЛСФ</b> и <b>ЛСИ</b> . <b>Предлагаемая редакция:</b> ... разработки его функциональной и логистической структур.	Принято к сведению. Текст уточнен в соответствии с предложениями АО «Адмиралтейские верфи» и ПАО «ОДК-УМПО».
Раздел 6 пункт 6.6	АО «КБП» №09838-20/ДИТ от 05.03.2020 г.	Изменить формулировку во 2-ом абзаце в части выражения: «ЛСИ формируется ... <b>для целей АЛП</b> » заменить на « ЛСИ формируется . для решения задач ИЛП»	Принято.
Раздел 6 пункт 6.7	АО «ЛИИ им. М.М. Громова» № 01-379/051 от 02.03.2020 г.	Поскольку гарантийные обязательства являются только одним из видов обязательств по контракту, предлагается уточнить п. 6.7 и дать его в редакции: "Деятельность в области ИЛП образца ПВН должна основываться на номенклатуре показателей ЭТХ, связанных с установленными в контрактном документе гарантийными и иными обязательствами субъекта ВТС перед иностранным заказчиком."	Принято с учетом предложения АО «ВПК «НПО «Машиностроения».
Раздел 6 пункт	АО «ВПК «НПО Машинострое-	Ст. 6.7 Работы по ИЛП ПВН должны основываться на номенклатуре показа-	Принято с учетом предложе-

Структурный элемент стандарта	Наименование организации или иного лица (номер письма, дата)	Замечание, предложение	Заключение разработчика
6.7	ния» №155/60 от 06.03.2020 г.	телей ЭТХ, определяющих в контрактном документе гарантийные обязательства субъекта ВТС перед иностранным заказчиком. В контрактных документах по ВТС, как правило, отсутствует прописанная в тексте контракта связь между номенклатурой показателей ЭТХ (показатели отказоустойчивости, надежности, эксплуатационной (ремонтной) технологичности, контролепригодности, комплексные показатели) и гарантийными обязательствами субъекта ВТС. Кроме того, мониторинг и анализ показателей ЭТХ должны проводиться в течение всего периода эксплуатации ПВН. Предлагаемый возможный вариант ст. 6.7: «Работы по ИЛП ПВН должны основываться на номенклатуре показателей ЭТХ, мониторинг и анализ которых определены в контрактном документе субъекта ВТС с иностранным заказчиком»	ния АО «ЛИИ им. М.М. Громова».
Раздел 6 пункт 6.8	АО «НПО «Квант» № 025/1091 от 26.02.2020 г.	п.6.8 - предлагаем перенести второй и третий абзацы пункта снизу, наверх после — формирование цели проведения оценивания стоимости ЖЦ ПВН с учетом типовых сценариев ее эксплуатации	Отклонено. Предложение нарушает последовательность действий при оценивании стоимости ЖЦ.
Раздел 6 пункт 6.8	АО «КБП» №09838-20/ДИТ от 05.03.2020 г.	В тексте заменить <b>«оценивание»</b> на <b>«оценку»</b> «При осуществлении ИЛП ПВН необходимо проводить в соответствии с ГОСТ Р 55931 оценку технико-экономической эффективности вариантов СТЭ на основе документируемой процедуры <b>оценивания</b> стоимости ЖЦ образца ПВН, содержащей следующие рекомендуемые этапы: ... - <b>оценивание</b> стоимости ЖЦ для сценария эксплуатации и документирование результатов; - анализ результатов <b>оценивания</b> стоимости ЖЦ и их соответствия сформулированной цели;» на «При осуществлении ИЛП ПВН необходимо проводить в соответствии с ГОСТ Р 55931 оценку технико-экономической эффективности вариантов СТЭ на основе документируемой процедуры <b>оценки</b> стоимости ЖЦ образца ПВН, содержащей следующие рекомендуемые этапы: - <b>оценка</b> стоимости ЖЦ для сценария эксплуатации и документирование результатов; анализ результатов <b>оценки</b> стоимости ЖЦ и их соответствия сформулированной цели;»	Отклонено. В ГОСТ Р 55931 используется термин «оценивание».
Раздел 6 пункт 6.10, рисунок 4	АО «ЦНИИТОЧМАШ» №1816/65 от 25.02.2020 г.	Ссылочные документы записать без года утверждения (п.4.3.4 ГОСТ Р 1.5-2012)	Принято.
Раздел 6 пункт 6.10, рисунок 4	АО «ЦНИИТОЧМАШ» №1816/65 от 25.02.2020 г.	Заменить «ЭГТВН» на «экспортируемой ПВН»	Принято.

Структурный элемент стандарта	Наименование организации или иного лица (номер письма, дата)	Замечание, предложение	Заключение разработчика
Раздел 6 пункт 6.11	АО «ЛИИ им. М.М. Громова» № 01-379/051 от 02.03.2020 г.	В п. 6.11 и других местах по тексту стандарта предлагается использовать формулировку "по ГОСТ", а не "в соответствии с ГОСТ" (это короче и более соответствует традициям написания стандартов)	Принято к сведению.
Раздел 6 пункт 6.11.1	АО «ЛИИ им. М.М. Громова» № 01-379/051 от 02.03.2020 г.	В первом абзаце п. 6.11.1 и далее по тексту (Примечание и др.) "план АЛП" предлагается писать со строчной буквы. Кроме того, предлагается первый и второй дефисы п. 6.11.1 изложить в уточненной редакции: "- требований к значениям показателей ЭТХ; - методик оценки значений показателей ЭТХ;"	Принято.
Раздел 6 пункт 6.11.1	ПАО «ОДК-УМПО» №18/08-56 от 02.03.2020 г.	Предлагаемая редакция: АЛЛ ПВН проводится в соответствии с <b>планом</b> АЛЛ,... Примечание - Для серийно выпускаемой ПВН, для которой ранее не проводился АЛП, <b>план</b> АЛП может быть сокращен, исходя из условий контрактного документа с иностранным заказчиком.	Принято.
Раздел 6 пункт 6.11.1	АО «КБП» №09838-20/ДИТ от 05.03.2020 г.	Заменить выражение : «АЛП ПВН проводится в соответствии с Планом АЛП, предусматривающим, в общем случае, документирование: - <b>цели</b> , задач АЛП и их описания для каждой стадии ЖЦ ПВН; - требований к значениям ЭТХ; - <b>методики</b> расчетной оценки показателей ЭТХ;» на «АЛП ПВН проводится в соответствии с Планом АЛП, предусматривающим, в общем случае, документирование: - <b>целей</b> , задач АЛП и их описания для каждой стадии ЖЦ ПВН; - требований к значениям ЭТХ; <b>методик</b> расчетной оценки показателей ЭТХ;...»	Принято к сведению. Пункт откорректирован в соответствии с предложениями АО «ЛИИ им М.М. Громова».
Раздел 6 пункт 6.11.2	АО «КБП» №09838-20/ДИТ от 05.03.2020 г.	В тексте переместить выражение «в соответствии с ГОСТ Р 57105» в конец пункта: «В результате выполнения работ по АЛП ПВН должна быть сформирована БД АЛП, объединяющая основные технические данные по образцу ПВН для планирования материальных, трудовых, финансовых и других видов ресурсов, необходимых для поддержки эксплуатации ПВН иностранным заказчиком в соответствии с ГОСТ Р 57105»	Отклонено. Предложение искажает смысл пункта.
Раздел 6 пункт 6.12	АО «ЛИИ им. М.М. Громова» № 01-379/051 от 02.03.2020 г.	Пункт 6.12 целесообразно изложить в более точной редакции: "Планирование ТОиР имеет своей целью выбор применительно к заданным режимам применения и условиям эксплуатации образца ПВН состава и периодичности работ по ТОиР, необходимых для поддержания заданных уровней надежности и других ЭТХ образца при приемлемом уровне затрат на ТЭ"	Принято.
Рисунок 5	АО «ЦНИИТОЧМАШ» №1816/65 от 25.02.2020 г.	Ссылочные документы записать без года утверждения (п.4.3.4 ГОСТ Р 1.5-2012)	Принято.
Рисунок 5	АО «ЦНИИТОЧМАШ»	Дана ссылка на ГОСТ Р «Планирование ТО продукции...», отсутствующий в	Принято.



Структурный элемент стандарта	Наименование организации или иного лица (номер письма, дата)	Замечание, предложение	Заключение разработчика
	№1816/65 от 25.02.2020 г.	разделе 2 (п.3.6 ГОСТ Р 1.5-2012)	Ссылка на стандарт введена в раздел 2.
Рисунок 5	АО «ЛИИ им. М.М. Громова» № 01-379/051 от 02.03.2020 г.	На рисунке 5 и в таблице А.1 следует привести более точное наименование нового стандарта по планированию ТОиР (см. замечания по другому проекту ниже): "ИЛП ПВН. Планирование ТО для поддержания надежности изделия. Основные положения"	Принято.
Раздел 6 пункт 6.14	АО «ВПК «НПО Машиностроения» №155/60 от 06.03.2020 г.	Ст. 6.14, 3-й дефис. Текст «параметрах элементов инфраструктуры СТЭ, характеризующие возможности...» изменить на «параметрах элементов инфраструктуры СТЭ, характеризующих возможности...»	Принято.
Раздел 6 пункт 6.14	АО «КБП» №09838-20/ДИТ от 05.03.2020 г.	В 3 перечислении заменить «параметрах элементов инфраструктуры СТЭ, характеризующие возможности...» на «параметрах элементов инфраструктуры СТЭ, характеризующих возможности.»	Принято.
Раздел 6 пункт 6.14	АО «КБП» №09838-20/ДИТ от 05.03.2020 г.	В последнем перечислении некорректное выражение: «... в разных располагаемых условиях ремонта по организационным уровням СТЭ.» Каким ГОСТ-ом определены организационные уровни СТЭ? Добавить ГОСТ, определяющий организационные уровни СТЭ	Принято. Текст стандарта дополнен положениями о многоуровневой СТЭ.
Раздел 6 пункт 6.15	АО «ВПК «НПО Машиностроения» №155/60 от 06.03.2020 г.	Ст. 6.15.1, 2-й дефис. Текст «в близи от места» изменить на «вблизи от места»	Принято.
Раздел 6 пункт 6.15	АО «ЛИИ им. М.М. Громова» № 01-379/051 от 02.03.2020 г.	В п. 6.15 и далее по тексту "план ТОиР" предлагается писать со строчной буквы	Принято.
Раздел 6 пункт 6.15	ПАО «ОДК-УМПО» №18/08-56 от 02.03.2020 г.	Предлагаемая редакция: Результатом планирования <b>ТОиР</b> является <b>план ТОиР</b> ,...	Принято.
Раздел 6 пункт 6.15.1	ПАО «ОДК-УМПО» №18/08-56 от 02.03.2020 г.	Предлагаемая редакция: уровень 2 - специально оборудованные места <b>вблизи</b> от места... ...уровень 3 - специализированные сервисные центры, <b>в</b> которых могут выполняться работы по <b>ТОиР</b> ...	Принято.
Раздел 6 пункт 6.15.1	АО «КБП» №09838-20/ДИТ от 05.03.2020 г.	Заменить «уровень 2 - специально оборудованные места <b>в близи</b> от места базирования» на «уровень 2 - специально оборудованные места <b>вблизи</b> от места базирования»	Принято.
Раздел 6 пункт 6.16	АО «КБП» №09838-20/ДИТ от 05.03.2020 г.	В 1-ом абзаце заменить выражение: «... и пополнения <b>запасов этих средств</b> до установленных норм» на «... и пополнения до установленных норм <b>запасов этих средств</b> »	Принято.
Раздел 6 пункт 6.16	АО «КБП» №09838-20/ДИТ от 05.03.2020 г.	В наименовании рисунка убрать слово «ПВН», по аналогии с предыдущими рисунками. Привести к единообразию	Принято.
Раздел 6 пункт 6.16, рисунок 6	АО «ЦНИИТОЧМАШ» №1816/65 от 25.02.2020 г.	Ссылочные документы записать без года утверждения (п.4.3.4 ГОСТ Р 1.5-2012)	Принято.
Раздел 6 пункт	АО «ЦНИИТОЧМАШ»	Наименование ГОСТ Р 58296 изложить в новой редакции: ИЛП ПВН. Плани-	Принято.

Структурный элемент стандарта	Наименование организации или иного лица (номер письма, дата)	Замечание, предложение	Заключение разработчика
6.16, рисунок 6	№1816/65 от 25.02.2020 г.	рование и управление МТО. Формирование номенклатуры ПС	
Раздел 6 пункт 6.16, рисунок 6	АО «ЦНИИТОЧМАШ» №1816/65 от 25.02.2020 г.	В наименовании ГОСТ Р 56113 заменить слово «Общие» на «Основные»	Принято.
Раздел 6 пункт 6.17	АО «ЛИИ им. М.М. Громова» № 01-379/051 от 02.03.2020 г.	В п. 6.17 и далее по тексту "план МТО" предлагается писать со строчной буквы	Принято.
Раздел 6 пункт 6.17	ПАО «ОДК-УМПО» №18/08-56 от 02.03.2020 г.	Предлагаемая редакция: Систему МТО организуют на основе <b>плана</b> МТО,... решения по организации идентификации и кодирования ПС, <b>упаковывания</b> , хранения, транспортирования, погрузки/разгрузки имущества МТО; ... особенности МТО вспомогательного оборудования, оборудования для проведения испытаний, <b>средств</b> проведения испытаний, <b>средств измерений и технического диагностирования</b> ;	Принято.
Раздел 6 пункт 6.17	АО «КБП» №09838-20/ДИТ от 05.03.2020 г.	Заменить перечисление 8 «— расчетные модели, используемые для управления запасами в системе МТО;» на «- выбор расчетных моделей, используемых для управления запасами в системе МТО; »	Отклонено.
Раздел 6 пункт 6.18	АО «КБП» №09838-20/ДИТ от 05.03.2020 г.	Заменить выражение «. ПС, требуемых <b>для различных уровней</b> ТОиР,...» на « ПС, требуемых <b>для МТО на различных уровнях</b> ТОиР,..»	Принято
Раздел 6, пункт 6.19	ПАО «Корпорация «Иркут» №2884 от 21.02.2020 г.	Изложить п. 6.19 в следующей редакции: «Для достижения эффективной информационной поддержки системы МТО в части поставляемых ПС осуществляется их каталогизация, представляющая собой процесс классификации, идентификации, описания ПС и присвоения им национальных номенклатурных номеров и других кодов по единым международным правилам, что обеспечивает однозначное распознавание ПС субъектами ВТС и организациями иностранных заказчиков при осуществлении различных видов работ по ППО поставленных образцов». <i>Примечание: определение каталогизации как взаимоувязанного комплекса процедур приведено в ГОСТ Р 58677- 2019 (раздел 4).</i>	Принято. Пункт уточнен
Раздел 6, пункт 6.19	АО «КБП» №09838-20/ДИТ от 05.03.2020 г.	Заменить выражение «... представляющая процесс <b>идентификации, описания и присвоения уникальных кодовых обозначений</b> ПС .. » на « представляющая процесс <b>классификации, идентификации и кодификации</b> ПС .»	Принято. Пункт уточнен
Раздел 6 пункт 6.19.1	АО «КБП» №09838-20/ДИТ от 05.03.2020 г.	Заменить «ГОСТ Р 1725.2-2016» Заменить «ГОСТ Р 1725.12-2014» Заменить «ГОСТ Р 1725.14-2012» Заменить «ГОСТ Р 1725.15-2016» Заменить «ГОСТ Р 58678»	Принято.
Раздел 6 пункт 6.19.1	АО «Адмиралтейские верфи» № 47/78 от 27.02.2020 г.	п.6.19.1, Рисунок 7 – заменить «ГОСТ Р 58678-2019 ИЛП экспортируемой ПВН. Каталогизация ПС. Исходные данные.» на «ГОСТ Р 58678-2019 ИЛП экспортируемой ПВН. Каталогизация ПС. Форматы описания характеристик	Принято.

Структурный элемент стандарта	Наименование организации или иного лица (номер письма, дата)	Замечание, предложение	Заключение разработчика
		предметов снабжения.»	
Раздел 6 пункт 6.19.1	АО «Адмиралтейские верфи» № 47/78 от 27.02.2020 г.	п.6.19.1, Рисунок 7 – заменить «ГОСТ Р 1725.15-2016 Каталогизация продукции для федеральных государственных нужд. Электронный обмен данными» на «ГОСТ Р 51725.15-2012 Каталогизация продукции для федеральных государственных нужд. Порядок подготовки и представления каталожных данных экспортируемой продукции. Электронный обмен данными. Основные положения»	Принято.
Раздел 6 пункт 6.19.1	АО «Адмиралтейские верфи» № 47/78 от 27.02.2020 г.	п.6.19.1, Рисунок 7 – заменить «ГОСТ Р 1725.14-2012 Каталогизация продукции для федеральных государственных нужд. Оценка трудоемкости работ по каталогизации» на «ГОСТ Р 51725.14-2012 Каталогизация продукции для федеральных государственных нужд. Оценка трудоемкости работ по каталогизации продукции. Общие положения»	Принято.
Раздел 6 пункт 6.19.1	АО «Адмиралтейские верфи» № 47/78 от 27.02.2020 г.	п.6.19.1, Рисунок 7 – заменить «ГОСТ Р 1725.12-2014 Каталогизация продукции для федеральных государственных нужд. Порядок регистрации разработчиков и изготовителей продукции» на «ГОСТ Р 51725.12-2014 Каталогизация продукции для федеральных государственных нужд. Порядок регистрации разработчиков, изготовителей и поставщиков продукции для федеральных государственных нужд»	Принято.
Раздел 6 пункт 6.19.1	АО «Адмиралтейские верфи» № 47/78 от 27.02.2020 г.	п.6.19.1, Рисунок 7 – заменить «ГОСТ Р 1725.2-2016 Каталогизация продукции для федеральных государственных нужд. Термины и определения» на «ГОСТ Р 51725.2-2016 Каталогизация продукции для федеральных государственных нужд. Термины и определения»	Принято.
Раздел 6 пункт 6.19.1	АО «Адмиралтейские верфи» № 47/78 от 27.02.2020 г.	п.6.19.1, Рисунок 7 – на рисунке дважды встречается упоминание ГОСТ Р 58678-2019 с разными наименованиями	Принято.
Раздел 6 пункт 6.19.1	АО «Адмиралтейские верфи» № 47/78 от 27.02.2020 г.	п.6.19.1, Рисунок 7 – уточнить возможность использования в нормативном документе ссылку на только разрабатываемый документ «ГОСТ Р (в разработке) ИЛП ПВН. Каталогизация ПС. Идентификация ПС. Общие положения»	Принято к сведению.
Раздел 6 пункт 6.19.1	ПАО «Компания «Сухой» №1/152101/105 от 28.02.2020 г.	В разветвлении от ГОСТ Р 55930 указаны ГОСТы с одним номером обозначения, наименования различны: ГОСТ Р Устранить несоответствие в п. 6.19.1, рис. 7.	Принято.
Раздел 6 пункт 6.19.1	ПАО «ОДК-УМПО» №18/08-56 от 02.03.2020 г.	Предлагаемая редакция: ...в соответствии с национальными стандартами, указанными на рисунке 7.	Принято.
Раздел 6, пункт 6.19.1, рисунок 7	ПАО «ОДК-УМПО» №18/08-56 от 02.03.2020 г.	Предлагаемая редакция: <b>ГОСТ Р 51725.15-2016</b> Каталогизация продукции для федеральных государственных нужд. Электронный обмен данными <b>ГОСТ Р 51725.2-2016</b> Каталогизация продукции для федеральных государственных нужд. Термины и определения <b>ГОСТ Р 51725.12-2014</b> Каталогизация продукции для федеральных государ-	Принято.

Структурный элемент стандарта	Наименование организации или иного лица (номер письма, дата)	Замечание, предложение	Заключение разработчика
		<p>ственных нужд. Порядок регистрации разработчиков и изготовителей продукции  <b>ГОСТ Р 51725.14-2012</b> Каталогизация продукции для федеральных государственных нужд. Оценка трудоемкости работ по каталогизации  <b>ГОСТ Р 58679-2019</b> ИЛП  экспортируемой ПВН. Каталогизация ПС. Исходные данные</p>	
Раздел 6, пункт 6.19.1, рисунок 7	АО «Камов» № К 09-01-3023 от 06.03.2020 г.	На листе 28 рисунок 7 неправильно указана ссылка на ГОСТ по каталогизации. Должно быть ГОСТ Р 51725.... В остальном замечаний и предложений не имеем.	Принято.
Раздел 6, пункт 6.19.1, рисунок 7	АО «ЦНИИТОЧМАШ» №1816/65 от 25.02.2020 г.	Ссылочные документы записать без года утверждения (п.4.3.4 ГОСТ Р 1.5-2012)	Принято.
Раздел 6, пункт 6.19.1, рисунок 7	АО «ЦНИИТОЧМАШ» №1816/65 от 25.02.2020 г.	В наименовании ГОСТ Р 56113 заменить слово «Общие» на «Основные»	Принято.
Раздел 6, пункт 6.19.1, рисунок 7	АО «ЦНИИТОЧМАШ» №1816/65 от 25.02.2020 г.	Заменить «ГОСТ Р 1725.2» на «ГОСТ Р 51725.2»	Принято.
Раздел 6, пункт 6.19.1, рисунок 7	АО «ЦНИИТОЧМАШ» №1816/65 от 25.02.2020 г.	Заменить «ГОСТ Р 58678» на «ГОСТ Р 58679»	Принято.
Раздел 6, пункт 6.19.1, рисунок 7	АО «ЦНИИТОЧМАШ» №1816/65 от 25.02.2020 г.	Дана ссылка на ГОСТ Р Каталогизация ПС. Идентификация ПС. Общие положения отсутствующий в разделе 2 (п.3.6 ГОСТ Р 1.5-2012)	Принято.
Раздел 6, пункт 6.19.1, рисунок 7	АО «ЦНИИТОЧМАШ» №1816/65 от 25.02.2020 г.	Заменить «ГОСТ Р 1725.15» на «ГОСТ Р 51725.15», наименование изложить в новой редакции, документ отсутствует в разделе 2: Каталогизация продукции для федеральных государственных нужд. Порядок подготовки и представления каталожных данных экспортируемой продукции. Электронный обмен данными. Основные положения	Принято.
Раздел 6, пункт 6.19.1, рисунок 7	АО «ЦНИИТОЧМАШ» №1816/65 от 25.02.2020 г.	Заменить «ГОСТ Р 1725.12» на «ГОСТ Р 51725.12», наименование изложить в новой редакции, документ отсутствует в разделе 2 (п.3.6 ГОСТ Р 1.5-2012): Каталогизация продукции для федеральных государственных нужд. Порядок регистрации разработчиков, изготовителей и поставщиков продукции для федеральных государственных нужд	Принято.
Раздел 6, пункт 6.19.1, рисунок 7	АО «ЦНИИТОЧМАШ» №1816/65 от 25.02.2020 г.	Заменить «ГОСТ Р 1725.14» на «ГОСТ Р 51725.14», наименование изложить в новой редакции, документ отсутствует в разделе 2 (п.3.6 ГОСТ Р 1.5-2012): Каталогизация продукции для федеральных государственных нужд. Оценка трудоемкости работ по каталогизации продукции. Общие положения	Принято.

Структурный элемент стандарта	Наименование организации или иного лица (номер письма, дата)	Замечание, предложение	Заключение разработчика
Раздел 6 пункт 6.19.4	АО «ЦНИИТОЧМАШ» №1816/65 от 25.02.2020 г.	Сноску оформить в соответствии с п.4.10.3 ГОСТ 1.5-2001	Принято.
Раздел 6 пункт 6.19.4	АО «ЦНИИТОЧМАШ» №1816/65 от 25.02.2020 г.	Дана ссылка на ГОСТ Р 51725.20.1, ГОСТ Р 51725.20.2, ГОСТ Р 51725.20.3, отсутствующие в разделе 2 (п.3.6 ГОСТ Р 1.5-2012)	Принято.
Раздел 6 пункт 6.19.5	АО ОКБ «Ростов-Миль» №703/230 от 03.02.2020 г.	<b>Предлагаемая редакция</b> Пункт 6.19.5: «Для обеспечения соответствия результатов каталогизации ПС ПВН документам международной системы каталогизации необходимо использовать ГОСТ Р 55930, ГОСТ Р 58679, ГОСТ Р 58678, ГОСТ Р 51725.12, ГОСТ Р 51725.14, ГОСТ Р 51725.15, ГОСТ Р 51725.20.1, ГОСТ Р 51725.20.2, ГОСТ Р 51725.20.3, ЕК 001, ГОСТ Р ИЛП ПВН. <i>Каталогизация ПС. Идентификация ПС. Общие положения.</i> »	Принято.
Раздел 6 пункт 6.19.5	ПАО «ОДК-УМПО» №18/08-56 от 02.03.2020 г.	Предлагаемая редакция: «...С целью обеспечения <b>соответствия</b> результатов каталогизации ПС ПВН документам международной системы...»	Отклонено.
Раздел 6 пункт 6.19.5	АО «КБП» №09838-20/ДИТ от 05.03.2020 г.	Заменить выражение: «Для обеспечения соответствие результатов каталогизации.» на « Для обеспечения соответствия результатов каталогизации.»	Принято.
Раздел 6 пункт 6.19.6	АО «КБП» №09838-20/ДИТ от 05.03.2020 г.	В перечислении 2 убрать закрывающую скобку «. их передачи иностранному заказчику;») заменить на « их передачи иностранному заказчику;»	Принято.
Раздел 6 пункт 6.19.6	ПАО «ОДК-УМПО» №18/08-56 от 02.03.2020 г.	Предлагаемая редакция: ...В статье по каталогизации, в общем случае, устанавливаются: .., перечень имущества, подлежащего каталогизации, и сроки передачи результатов каталогизации иностранному заказчику ... - общие требования к процедурам каталогизации и условия выполнения работ, требования к форматам данных по каталогизации, а также способы и условия их передачи иностранному заказчику;	Принято.
Раздел 6 пункт 6.19.7	ПАО «Компания «Сухой» №1/152101/105 от 28.02.2020 г.	<b>Исключить некорректное примечание по смыслу:</b> Примечание <sup>1</sup> Под международной системой каталогизации понимается система каталогизации <i>НАТО</i> , включающая в состав более 60 стран мира. Международная система каталогизации - это комплекс (свод) документов, а не количество стран НАТО. Руководствоваться п. 6.19.4 исключив фразу «используя международную систему каталогизации..»	Отклонено.
Раздел 6 пункт 6.20	АО «ЦНИИТОЧМАШ» №1816/65 от 25.02.2020 г.	Дана ссылка на стандарт, отсутствующий в разделе 2. Заменить ГОСТ Р 2.051 на ГОСТ 2.051	Принято.
Раздел 6 пункт 6.20	АО ОКБ «Ростов-Миль» №703/230 от 03.02.2020 г.	<b>Предлагаемая редакция</b> Пункт 6.20:	Принято.

Структурный элемент стандарта	Наименование организации или иного лица (номер письма, дата)	Замечание, предложение	Заключение разработчика
		«Предпочтительной формой эксплуатационной и ремонтной документации ПВН являются ЭЭиРД, разрабатываемые в соответствии с ГОСТ 2.051.»	
Раздел 6 пункт 6.20	ПАО «ОДК-УМПО» №18/08-56 от 02.03.2020 г.	Предлагаемая редакция: в соответствии с ГОСТ 2.051.	Принято.
Раздел 6 пункт 6.20	АО «КБП» №09838-20/ДИТ от 05.03.2020 г.	Заменить «. в соответствии с ГОСТ Р 2.051» на « в соответствии с ГОСТ 2.051»	Принято.
Раздел 6 пункт 6.20	АО «КБП» №09838-20/ДИТ от 05.03.2020 г.	Заменить выражение «ЭЭиРД в соответствии с ГОСТ Р 2.051» на « ЭЭиРД в соответствии с ГОСТ 2.610...»	
Раздел 6 пункты 6.20, 6.22	ПАО «Компания «Сухой» №1/152101/105 от 28.02.2020 г.	В крайнем абзаце п. 6.20 имеется ссылка на ГОСТ 2.051. В разделе 2 «Нормативные ссылки» не отражен ГОСТ 2.051. В разделе 2 «Нормативные ссылки» отразить: ГОСТ 2.051-2013 «Единая система конструкторской документации. Электронные документы».	Принято.
Раздел 6 пункт 6.21	АО «Адмиралтейские верфи» № 47/78 от 27.02.2020 г.	п.6.21, Рисунок 8 – заменить «ГОСТ Р 57412-2017 Компьютерные модели в процессах разработки, производства и эксплуатации» на «ГОСТ Р 57412-2017 Компьютерные модели в процессах разработки, производства и эксплуатации изделий. Общие положения»	Принято.
Раздел 6 пункт 6.21	АО «Адмиралтейские верфи» № 47/78 от 27.02.2020 г.	п.6.21, Рисунок 8 – заменить «ГОСТ Р 58301-2018 УДИ. Электронный макет изделия» на «ГОСТ Р 58301-2018 Электронный макет изделия. Общие требования»	Принято.
Раздел 6 пункт 6.21	АО «Адмиралтейские верфи» № 47/78 от 27.02.2020 г.	п.6.21, Рисунок 8 – заменить «ГОСТ Р 58299-2018 УДИ. Порядок представления результатов проектно-конструкторских работ в электронной форме» на «ГОСТ Р 58299-2018 Порядок представления результатов проектно-конструкторских работ в электронной форме. Общие требования»	Принято.
Раздел 6 пункт 6.21	АО «Адмиралтейские верфи» № 47/78 от 27.02.2020 г.	п.6.21, Рисунок 8 – заменить «ГОСТ Р 54088-2017 ИЛП. Электронная и ремонтная документация в форме ИЭТР. Основные положения и требования» на «ГОСТ Р 54088-2017 ИЛП. Электронная и ремонтная документация в форме ИЭТР. Основные положения и общие требования»	Принято.
Раздел 6 пункт 6.21	АО «Адмиралтейские верфи» № 47/78 от 27.02.2020 г.	п.6.21, Рисунок 8 – заменить «ГОСТ Р 54087-2017 ИЛП. Контроль качества ЭЭиРД. Основные положения» на «ГОСТ Р 54087-2017 ИЛП. Контроль качества ЭЭиРД. Основные положения и общие требования»	Принято.
Раздел 6 пункт 6.21	ПАО «ОДК-УМПО» №18/08-56 от 02.03.2020 г.	Предлагаемая редакция: Состав и взаимосвязи национальных стандартов, устанавливающих положения по разработке ЭЭиРД ПВН, представлены на рисунке 8.	Принято.
Раздел 6 пункт 6.21	АО «КБП» №09838-20/ДИТ от 05.03.2020 г.	В выражение «Состав и взаимосвязи национальных стандартов, устанавливающих положения по разработке ЭЭиРД ПВН представлены.» добавить запятую. «Состав и взаимосвязи национальных стандартов, устанавливающих положения по разработке ЭЭиРД ПВН, представлены.»	Принято.
Рисунок 8	АО «ЦНИИТОЧМАШ»	Наименование ГОСТ Р 57412 дополнить словами: «Общие положения»	Принято.

Структурный элемент стандарта	Наименование организации или иного лица (номер письма, дата)	Замечание, предложение	Заключение разработчика
	№1816/65 от 25.02.2020 г.		
Рисунок 8	АО «ЦНИИТОЧМАШ» №1816/65 от 25.02.2020 г.	Наименование ГОСТ Р 54088 изложить в новой редакции: ИЛП. Эксплуатационная и ремонтная документация в форме ИЭТР. Основные положения и общие требования	Принято.
Рисунок 8	АО «ЦНИИТОЧМАШ» №1816/65 от 25.02.2020 г.	Наименование ГОСТ Р 58301 изложить в новой редакции. Используется сокращение «УДИ», отсутствующее в разделе 3: Управление данными об изделии. Электронный макет изделия. Общие требования	Принято.
Рисунок 8	АО «ЦНИИТОЧМАШ» №1816/65 от 25.02.2020 г.	В наименовании ГОСТ Р 58676 заменить слово «документация» на «документация»	Принято.
Рисунок 8	АО «ЦНИИТОЧМАШ» №1816/65 от 25.02.2020 г.	В наименовании ГОСТ Р 58300 используется сокращение «УДИ», отсутствующее в разделе 3	Принято.
Рисунок 8	АО «ЦНИИТОЧМАШ» №1816/65 от 25.02.2020 г.	Наименование ГОСТ Р 54087 дополнить словами: «и общие требования»	Принято.
Рисунок 8	АО «ЦНИИТОЧМАШ» №1816/65 от 25.02.2020 г.	В наименовании ГОСТ Р 58299 используется сокращение «УДИ», отсутствующее в разделе 3. Наименование дополнить словами: «Общие требования»	Принято.
Рисунок 8	АО «ЦНИИТОЧМАШ» №1816/65 от 25.02.2020 г.	Наименование ГОСТ Р 55932 изложить в новой редакции	Принято.
Рисунок 8	АО «КБП» №09838-20/ДИТ от 05.03.2020 г.	На рисунке 8 некорректно приведено наименование ГОСТ Р 58676 <b>Электронная конструкторская документация. Виды преобразований</b> заменить на <b>Взаимное преобразование конструкторских документов и данных. Общие требования</b>	Отклонено. Наименование соответствует утвержденной редакции стандарта.
Рисунок 8	АО «КБП» №09838-20/ДИТ от 05.03.2020 г.	На рисунке 8 в тексте на правом нижнем прямоугольнике в конце точка не нужна. Заменить на: «ГОСТ Р 55932-2013 ИЛП экспортируемая ПВН. Электронная и ремонтная документация. Требования к поставке и внесению изменений»	Принято.
Рисунок 8	ПАО «ОДК-УМПО» №18/08-56 от 02.03.2020 г.	Предлагаемая редакция: ГОСТ Р 58676-2019 Электронная конструкторская <b>документация</b> . Виды преобразований ГОСТ Р 55932-2013 ИЛП <b>экспортируемой</b> ПВН. Электронная и ремонтная документация. Требования к поставке и внесению изменений	Принято.
Раздел 6 пункт 6.22	АО «ЦНИИТОЧМАШ» №1816/65 от 25.02.2020 г.	Заменить ГОСТ Р 2.051 на ГОСТ 2.051	Принято.
Раздел 6 пункт 6.22	ПАО «ОДК-УМПО» №18/08-56 от 02.03.2020 г.	...по ГОСТ <b>2.051</b>	Принято.
Раздел 6 пункт 6.22	АО ОКБ «Ростов-Миль» №703/230 от 03.02.2020 г.	<b>Предлагаемая редакция</b> Пункт 6.22: «Для странично-ориентированных	Принято.

Структурный элемент стандарта	Наименование организации или иного лица (номер письма, дата)	Замечание, предложение	Заключение разработчика
		ЭЭИРД по ГОСТ <b>2.051</b> используют широко распространенные форматы (файлы PDF и т. п.), для работы с которыми применяют типовые программные средства (приложения) или аналогичные программы общего назначения в составе операционных систем вычислительных средств.»	
Раздел 6 пункт 6.22	АО «КБП» №09838-20/ДИТ от 05.03.2020 г.	Заменить «... по ГОСТ <b>Р 2.051</b> » на «... по ГОСТ 2.051»	Принято.
Раздел 6 пункт 6.22	АО «КБП» №09838-20/ДИТ от 05.03.2020 г.	Заменить «.распространенные форматы ( <i>файлы pdf</i> и т.п.)...» изложить в редакции: «.распространенные форматы файлов ( <i>pdf</i> и т.п.).»	Принято.
Раздел 6 пункт 6.23	АО «ИНЖИНИРИНГОВАЯ КОМПАНИЯ «НЕОТЕК МАРИН» №106-20/О от 04.03.2020 г.	В п.6.23 предлагаем дополнить «...при диагностировании отказов изделия, планирование и визуализация процедур технического обслуживания и ремонта, мониторинг технического состояния, обучение обслуживающего персонала и др.»	Принято.
Раздел 6 пункт 6.23	АО «КБП» №09838-20/ДИТ от 05.03.2020 г.	Заменить выражение: «ИЭТР по ГОСТ Р 54088 представляет собой <b>программный комплекс</b> , включающий БД, программные и технические средства просмотра и обработки информации, и <b>представляет</b> более широкий набор функций, нежели электронный страничноориентированный документ» на «ИЭТР по ГОСТ Р 54088 представляет собой <b>программотехнический комплекс</b> , включающий БД, программные и технические средства просмотра и обработки информации, и <b>предоставляет</b> более широкий набор функций, нежели электронный странично-ориентированный документ»	Принято.
Раздел 6 пункт 6.23	АО «КБП» №09838-20/ДИТ от 05.03.2020 г.	Заменить выражение: «При реализации данных функций сокращается время освоения техники персоналом <b>иностранного</b> заказчика и время поиска причин отказов, улучшается восприятие <b>эксплуатационным и ремонтным</b> персоналом информации, приведенной в эксплуатационной и ремонтной документации» на «При реализации данных функций сокращается время освоения техники персоналом заказчика и время поиска причин отказов, улучшается восприятие персоналом информации, приведенной в эксплуатационной и ремонтной документации»	Отклонено.
Раздел 6 пункт 6.24	АО «КБП» №09838-20/ДИТ от 05.03.2020 г.	В третьем перечислении заменить ПВП на ПВН	Принято.
Раздел 6 пункт 6.24	АО «КБП» №09838-20/ДИТ от 05.03.2020 г.	Заменить выражение «сведения о <b>выполненных</b> и устраненных отказах и повреждениях с указанием обстоятельств их обнаружения, проявления, вида отказа (повреждения) и <b>причины</b> , последствий и способа устранения, с приложением, при необходимости (возможности) цифровых фото-видеоматериалов», в т.ч. добавить запятую после скобки: «сведения о <b>полученных</b> и устраненных отказах и повреждениях с указанием обстоятельств их обнаружения, вида отказа (повреждения) и <b>причин</b> , по-	Принято. Слово «выполненных» заменено на слово «выявленных».



Структурный элемент стандарта	Наименование организации или иного лица (номер письма, дата)	Замечание, предложение	Заключение разработчика
		следствий и способа устранения, с приложением, при необходимости (возможности), цифровых фото-видеоматериалов»	
Раздел 6 пункт 6.24	ПАО «Компания «Сухой» №1/152101/105 от 28.02.2020 г.	В пятом абзаце имеется текст: «- история изменения комплектации конкретного экземпляра ПВП...». В разделе 3.2 «Сокращения» отсутствует расшифровка сокращения «ПВП», необходимо указать в тексте сокращение «ПВН» Устранить несоответствия в пятом абзаце п. 6.24 заменив сокращение «ПВП» на «ПВН» или отразить расшифровку сокращения «ПВП» в разделе 3.2 «Сокращения».	Принято.
Раздел 6 пункт 6.24	АО ОКБ «Ростов-Миль» №703/230 от 03.02.2020 г.	<b>Предлагаемая редакция</b> Пункт 6.24: «- история изменения комплектации конкретного экземпляра ПВН, в том числе сведения об установленных образцах СЧ, их заводских номерах, датах установки и снятия, наработке и т. п.»	Принято.
Раздел 6 пункт 6.24	АО «НПО «Квант» № 025/1091 от 26.02.2020 г.	п.6.24, строка 12, обозначение ПВП заменить на ПВН	Принято.
Раздел 6 пункт 6.24	ПАО «ОДК-УМПО» №18/08-56 от 02.03.2020 г.	...цифровых фото- и видеоматериалов.	Принято
Раздел 6 пункт 6.25, рисунок 9	АО «ЦНИИТОЧМАШ» №1816/65 от 25.02.2020 г.	Наименование ГОСТ Р 55929 изложить в новой редакции: ИЛП экспортируемой ПВН. ИЛП и ППО ПВН. Общие положения	Отклонено. Наименование указано в соответствии с изм.№ 1 к стандарту.
Раздел 6 пункт 6.25	АО «Адмиралтейские верфи» № 47/78 от 27.02.2020 г.	п.6.25, Рисунок 9 – Заменить «ГОСТ Р 56131-2017...» на «ГОСТ Р 56131-2014...»	Принято.
Раздел 6 пункт 6.25	ПАО «ОДК-УМПО» №18/08-56 от 02.03.2020 г.	Предлагаемая редакция: Состав и взаимосвязи национальных стандартов, устанавливающих положения по разработке инфраструктуры СТЭ, представлены на рисунке 9.	Принято.
Раздел 6 пункт 6.25	АО «КБП» №09838-20/ДИТ от 05.03.2020 г.	В выражение «Состав и взаимосвязи национальных стандартов, устанавливающих положения по разработке инфраструктуры СТЭ представлены на рисунке 9» добавить запятую: «Состав и взаимосвязи национальных стандартов, устанавливающих положения по разработке инфраструктуры СТЭ, представлены на рисунке 9»	Принято.
Раздел 6 пункт 6.25	АО «КБП» №09838-20/ДИТ от 05.03.2020 г.	На рисунке 9 некорректно приведено обозначение ГОСТ Р 56131-2017 заменить на ГОСТ Р 56131-2014	Принято.
Раздел 6 пункт 6.26	АО «КБП» №09838-20/ДИТ от 05.03.2020 г.	Заменить выражение «Для получения фактических данных образце ПВН...» заменить на «Для получения фактических данных <b>об</b> образце ПВН.»	Принято.
Раздел 6 пункт 6.26	АО «ВПК «НПО Машиностроения» №155/60 от 06.03.2020 г.	Ст. 6.26 , 2-й абзац. Текст «... данных образце ПВН ...» изменить на «... данных об образце ПВН ...»	Принято.

Структурный элемент стандарта	Наименование организации или иного лица (номер письма, дата)	Замечание, предложение	Заключение разработчика
Раздел 6 пункт 6.26	АО «НИИАА» №480/2/835 от 27.02.2020 г.	Второй абзац рекомендуется изложить в редакции «Для получения фактических данных об образце ПВН и его СТЭ необходимо создание системы мониторинга ЭТХ»	Принято.
Раздел 6 пункт 6.26	ПАО «ОДК-УМПО» №18/08-56 от 02.03.2020 г.	Предлагаемая редакция: ...На начальном этапе АЛП используются нормативные значения либо сведения, полученные путем анализа изделий-аналогов. Для получения фактических данных <b>об</b> образце ПВН и его СТЭ необходимо создание системы мониторинга ЭТХ.	Принято.
Раздел 6 пункт 6.27	АО «Адмиралтейские верфи» № 47/78 от 27.02.2020 г.	п.6.27 – учитывая наличия стандартов для авиационной и бронетанковой техники по составу и форматам данных, собираемых в ходе эксплуатации, целесообразно рассмотреть возможность разработки аналогичного стандарта и для морской техники	Принято к сведению. Предложение будет передано в Президиум ТК 482
Раздел 6 пункт 6.27	ПАО «ОДК-УМПО» №18/08-56 от 02.03.2020 г.	Предлагаемая редакция: Состав и взаимосвязи национальных стандартов, устанавливающих положения по созданию системы мониторинга ЭТХ, представлены на рисунке 10.	Принято.
Раздел 6 пункт 6.27	АО «КБП» №09838-20/ДИТ от 05.03.2020 г.	В выражение «Состав и взаимосвязи национальных стандартов, устанавливающих положения по созданию системы мониторинга ЭТХ представлены ....» добавить запятую: « Состав и взаимосвязи национальных стандартов, устанавливающих положения по созданию системы мониторинга ЭТХ, представлены...»	Принято.
Раздел 6 пункт 6.28	АО «ЦНИИТОЧМАШ» №1816/65 от 25.02.2020 г.	Заменить слова: «ТО и ремонта» на «ТОиР»	Принято.
Раздел 6 пункт 6.28	АО «КБП» №09838-20/ДИТ от 05.03.2020 г.	Заменить выражение «...являются <b>сам</b> образец ПВН ...» на «...являются образец ПВН ...»	Принято.
Раздел 6 пункт 6.28.1	ПАО «ОДК-УМПО» №18/08-56 от 02.03.2020 г.	Предлагаемая редакция: Система мониторинга ЭТХ направлена на получение, статистическую обработку и анализ данных о наработке образца ПВН и его СЧ, надежности, эксплуатационной и ремонтной технологичности, <b>контролепригодности</b> , трудоемкости и продолжительности работ по ТОиР, фактическом расходе материальных ресурсов, времени ожидания ТОиР, суммарных затратах на ТОиР и т. д.	Принято.
Раздел 6 пункт 6.29	АО «КБП» №09838-20/ДИТ от 05.03.2020 г.	Убрать из текста выражения «... контрактном документе <b>с иностранным заказчиком</b> требованиям.» уточнение про инозаказчика, т.к. в 1 разделе стандарта «Область применения» дано определение сферы распространения положений стандарта. Заменить на: «... контрактном документе требованиям.»	Принято.
Раздел 6 пункт 6.30	ПАО «ОДК-УМПО» №18/08-56 от 02.03.2020 г.	Предлагаемая редакция: Состав и взаимосвязи национальных стандартов, устанавливающих положения	Принято.

Структурный элемент стандарта	Наименование организации или иного лица (номер письма, дата)	Замечание, предложение	Заключение разработчика
		ния по управлению номенклатурой устаревающих ПКИ, представлены на рисунке 11.	
Раздел 6 пункт 6.30	АО «КБП» №09838-20/ДИТ от 05.03.2020 г.	В выражение «Состав и взаимосвязи национальных стандартов, устанавливающих положения по управлению номенклатурой устаревающих ПКИ представлены ...» добавить запятую: «Состав и взаимосвязи национальных стандартов, устанавливающих положения по управлению номенклатурой устаревающих ПКИ, представлены.»	Принято.
Раздел 6 пункт 6.31.1	ПАО «ОДК-УМПО» №18/08-56 от 02.03.2020 г.	Предлагаемая редакция: ...В качестве организационной основы рекомендуется разработка, реализация, периодическая проверка и корректировка <b>плана</b> управления...	Принято.
Раздел 6 пункт 6.32	АО «КБП» №09838-20/ДИТ от 05.03.2020 г.	Содержание пункта преобразовать в определение термина <b>ППО ПВН</b> и перенести в раздел 3. «послепродажное обслуживание продукции военного назначения: Совокупность видов деятельности, направленных на предоставление заказчику услуг и проведение работ, обеспечивающих поддержание исправности и технической готовности ранее поставленной продукции военного назначения, в том числе, осуществление в соответствии с [1,2] комплексного сервисного обслуживания продукции, обучения специалистов проведению работ по техническому обслуживанию и ремонту и другим работам»	Отклонено.
Раздел 6 пункт 6.33, рисунок 12	АО «ЦНИИТОЧМАШ» №1816/65 от 25.02.2020 г.	Дана ссылка на ГОСТ Р 57104, отсутствующий в разделе 2 (п.3.6 ГОСТ Р 1.5-2012)	Принято.
Раздел 6 пункт 6.33, рисунок 12	АО «ЦНИИТОЧМАШ» №1816/65 от 25.02.2020 г.	Наименование ГОСТ Р 55929 изложить в новой редакции: ИЛП экспортируемой ПВН. ИЛП и ППО ПВН. Общие положения	Отклонено. Наименование приведено в соответствии с изм.№1 стандарта.
Раздел 6 пункт 6.33	ПАО «ОДК-УМПО» №18/08-56 от 02.03.2020 г.	Предлагаемая редакция: Состав и взаимосвязи национальных стандартов, устанавливающих положения по взаимосвязи ИЛП и ППО, представлены на рисунке 12.	Принято.
Раздел 6 пункт 6.33	АО «Адмиралтейские верфи» № 47/78 от 27.02.2020 г.	п.6.33, Рисунок 12 – заменить «ГОСТ Р 57104-2016 ИЛП. Программа обеспечения ТЭ» на «ГОСТ Р 57104-2016 ИЛП. Программа обеспечения ТЭ. Общие требования»	Принято.
Раздел 6 пункт 6.33	ПАО «Компания «Сухой» №1/152101/105 от 28.02.2020 г.	Имеется ссылка на ГОСТ Р 57104-2016 «Интегрированная логистическая поддержка. Программа обеспечения ТЭ».В разделе 2 «Нормативные ссылки» не отражен <b>ГОСТ Р 57104-2016</b> . Устранить несоответствие в п. 6.33, рис, 12. Указать: <b>ГОСТ Р 57104</b> «Интегрированная логистическая поддержка. Программа обеспечения технической эксплуатации. <b>Общие требования</b> ». В разделе 2 «Нормативные ссылки» отразить: <b>ГОСТ Р 57104-2016 «Инте-</b>	Принято.

Структурный элемент стандарта	Наименование организации или иного лица (номер письма, дата)	Замечание, предложение	Заключение разработчика
		<b>грированная логистическая поддержка. Программа обеспечения технической эксплуатации. Общие требования.</b>	
Раздел 6 пункт 6.33	АО «КБП» №09838-20/ДИТ от 05.03.2020 г.	В выражение «Состав и взаимосвязи национальных стандартов, устанавливающих положения по взаимосвязи ИЛП и ППО представлены» добавить запятую: «Состав и взаимосвязи национальных стандартов, устанавливающих положения по взаимосвязи ИЛП и ППО, представлены на рисунке 12»	Принято.
Приложение А	АО «ЦНИИТОЧМАШ» №1816/65 от 25.02.2020 г.	Отсутствует нумерация листов и информация о ГОСТ (п.5.7 ГОСТ Р 1.5-2012)	Принято.
Приложение А	АО «ЦНИИТОЧМАШ» №1816/65 от 25.02.2020 г.	Вид - АЛЛ, п.2: после слов: «перечня СЧ» поставить запятую	Принято.
Приложение А	АО «ЦНИИТОЧМАШ» №1816/65 от 25.02.2020 г.	Вид- Планирование ТОиР: дана ссылка на ГОСТР Планирование технического обслуживания продукции военного и продукции двойного назначения, отсутствующий в разделе 2 (п.3.6 ГОСТ Р 1.5-2012)	Принято.
Приложение А	АО «ЦНИИТОЧМАШ» №1816/65 от 25.02.2020 г.	Вид - ЭЭИРД: заменить «ЭЭИРД» на «ЭЭиРД»	Принято.
Приложение А	АО «КБП» №09838-20/ДИТ от 05.03.2020 г.	Отсутствует нумерация страниц Приложения А	Принято.
Приложение А	АО «КБП» №09838-20/ДИТ от 05.03.2020 г.	Заголовки всех граф (колонок) указаны не в единственном числе. Привести в соответствие с п. 4.5.4 ГОСТ 1.5-2001	Принято.
Приложение А	АО «КБП» №09838-20/ДИТ от 05.03.2020 г.	В графе «Рекомендуемые стандарты при выполнении работ» перечень ГОСТ-ов приведен не упорядочено. Упорядочить по возрастающей обозначения ГОСТ	Принято.
Приложение А	АО «КБП» №09838-20/ДИТ от 05.03.2020 г.	В графе «Рекомендуемая область применения результатов работ по ИЛП» пронумеровать области применения	Принято.
Приложение А	АО «КБП» №09838-20/ДИТ от 05.03.2020 г.	В перечислении 5 используется сокращение АВПКО (по тексту встречается один раз). Исключить АВПКО из раздела 3 и изложить в редакции «5 Проведение анализа отказов.»	Принято.
Приложение А	АО «ИНЖИНИРИНГОВАЯ КОМПАНИЯ «НЕОТЕК МАРИН» №106-20/О от 04.03.2020 г.	В таблице А.1 в строке «Планирование обучения эксплуатирующего и ремонтного персонала иностранного заказчика» дополнить стандартом ГОСТ Р 53626-2009	Принято к сведению. Указанный стандарт не соответствует специфике ВТС, поскольку стандартизует общие положения ТСО, применительно к российской системе образования согласно с федеральными государственными образовательными стандартами.
Приложение А	ФГУП «ГосНИИАС»	В таблице А.1 ссылка на ГОСТ Р 55929 в строке «ИЛП в целом» приведена	Принято.

Структурный элемент стандарта	Наименование организации или иного лица (номер письма, дата)	Замечание, предложение	Заключение разработчика
	№2700/1069 от 21.02.2020 г.	дважды	
Приложение А	ПАО «ОДК-УМПО» №18/08-56 от 02.03.2020 г.	Предлагаемая редакция: ...ГОСТ Р 53394 <b>ГОСТ Р 55929</b> ГОСТ Р 56131.... ГОСТ Р 58303	Принято.
Библиография	ПАО «Компания «Сухой» №1/152101/105 от 28.02.2020 г.	Позиция 3 в англоязычном исполнении. Необходимо перевести на русский язык, данный стандарт - национальный стандарт. Позиция 8 по тексту проекта ГОСТ отсутствует. В случае невозможности перевода - исключить Позицию 3. Исключить позицию 8 из раздела «Библиография».	Принято.
Библиография	АО «КБП» №09838-20/ДИТ от 05.03.2020 г.	По тексту отсутствует ссылка на источники [5] - [8]	Принято.
Библиография	АО «ЦНИИТОЧМАШ» №1816/65 от 25.02.2020 г.	Изменить нумерацию ссылочных документов [1] и [2] (п.3.13.2 ГОСТ 1.5-2001)	Принято.
Библиография	АО «ЦНИИТОЧМАШ» №1816/65 от 25.02.2020 г.	Отсутствует ссылка на [8]	Принято.
Последняя страница	ФГУП «ГосНИИАС» №2700/1069 от 21.02.2020 г.	Не соответствует требованиям ГОСТ Р 1.5-2012 (приложение Д)	Принято.