СВОДКА ОТЗЫВОВ

на первую редакцию проекта национального стандарта

ГОСТ Р «Единая система конструкторской документации. Электронная эксплуатационная документация. Формат данных для передачи»

|  | Структурный элемент стандарта | Наименование организации или иного лица (номер письма, дата) | Замечание, предложение, предлагаемая редакция | Заключение разработчика |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Пояснительная записка | ФГУП «ВНИИ «Центр» | В разделе 3 заменить слова «в Приложении Г» на «в приложении Г». | Принято. |
|  | Проект в целом | АО «Концерн ВКО «Алмаз-Антей» | Оформление проекта не соответствует требованиям ГОСТ Р 1.2, в том числе, в части правильности нумерации разделов, пунктов и подпунктов, соответствия знаковых и языковых средств, употребляемых в стандарте, нормам и правилам русского языка (лексическим, словообразовательным, синтаксическим и стилистическим).  Оформить текст Проекта в соответствии с ГОСТ Р 1.2. | Принято.  Видимо, в замечании имеется ввиду ГОСТ Р 1.5? |
|  | Проект в целом | АО «Концерн «Созвездие» | Обращаю Ваше внимание, что приведенные в справочном приложении Г (таблица Г.1) обозначения примеров МД не соответствуют требованиям, установленным в ГОСТ РВ 0002-606-2021 (приложение Б, п. Б.3), что может привести к затруднению применения положений стандартов при разработки ИЭТР. | Отклонено.  В таблице Г.1 приведены имена файлов с примерами, а в п.Б.3 ГОСТ РВ 0002-606-2021 установлены требования к обозначению МД. Обозначение МД содержится в реквизитной части примера и оно соответствует ГОСТ РВ 0002-606-2021 |
|  | Проект в целом | ФГУП «ВНИИ «Центр» | В колонтитуле убрать цифру, обозначающую версию окончательной редакции проекта стандарта | Принято к сведению.  Цифра добавлена временно для удобства ориентирования членов ТК в версиях проекта стандарта. При передаче на редактирование в РСТ цифра будет удалена. |
|  | Проект в целом | АО СПМБМ «Малахит» | Стандарт очевидно имеет связь с действующими в РФ стандартами серии ИЭТР и ИЛП, но в документе она нигде не обозначена.  Необходимо чётко обозначить в стандарте связь с действующими в РФ стандартами на ИЭТР и ИЛП | Отклонено.  В разделе 2, п. А.2.8, А.3.1 дана ссылка на ГОСТ Р 54088 «Интегрированная логистическая поддержка. Эксплуатационная и ремонтная документация в форме интерактивных электронных технических руководств. Основные положения и общие требования». |
|  | Проект в целом | ЦНИИТОЧМАШ | Замечания переданы в виде комментариев к тексту. | Принято. |
|  | Проект в целом | Корпорация «Роскосмос» (АО «ЦНИИМаш» и ТК 321) | ГОСТ Р предназначен для разработчиков программного обеспечения в области САПР и PDM и не является стандартом ЕСКД.  Предлагается поместить его в раздел Классификатора ISO 35.240.10 "Автоматизированное проектирование" | Принято частично.  Стандарт устанавливает требования к формату электронных конструкторских документов, поэтому отнесен к ЕСКД.  Ссылки на настоящий стандарт могут быть использованы в ТТЗ (ТЗ) на разработку ЭЭД финального изделия или его составных частей. Использование единого формата обеспечивает однозначную интерпретацию разделов ЭЭД, передаваемых между разработчиками ЭЭД и эксплуатирующими организациями, а также при формировании полного комплекта ЭЭД.  ОКС 35.240.50 «Применение приложений ИТ в промышленности» заменен на 35.240.10 «Автоматизированное проектирование» |
|  | Проект в целом | Корпорация «Роскосмос» (АО «ЦНИИМаш» и ТК 321) | Предлагается привести к единообразию используемый язык разметки - применять XML (как в ГОСТ Р 2.525) | Принято к сведению.  Данные стандарт и так устанавливает требования к выполнению ЭЭД на языке разметки XML. Замечание непонятно |
|  | Первая страница | АО «Невское ПКБ»  (№ 13-5805 от 05.07.2024) | Исправить наименование стандарта (повторно):  «... ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ» | Принято.  Для информации: Замечания к первой редакции от АО «Невское ПКБ» разработчик стандарта и ТК 482 не получали |
|  | Первая страница | АО «Невское ПКБ»  (№ 13-5805 от 05.07.2024) | На первой странице проекта стандарта внизу страницы под чертой приводят слово «Проект» и после запятой указывают его редакцию (повторно)  ГОСТ Р 1.5—2012, п. 5.6 и 5.6.3 | Принято. |
|  | 1 | ФГУП «ВНИИ «Центр» | Убрать нумерацию пунктов. | Отклонено.  В соответствии с п. 4.2 ГОСТ 1.5-2001 пункты разделов нумеруют. В разделе 1 абзацы составляют законченную логическую единицу, поэтому выделение пунктов уместно |
|  | 1 | ФГУП «ВНИИ «Центр» | Второй абзац (он же пока пункт 1.2). Для третьего и седьмого перечисления добавить (исправить) знак препинания в конце. | Принято. |
|  | 1 | АО «Коломенский завод»,  ГК «ТМХ» (ООО «ПК «НЭВЗ»), ОПЖТ | Предлагаемая редакция: «1.2 … ГОСТ Р 2.6011)  \_\_\_\_\_\_\_\_\_  1) В данный перечень не включены …»  Оформить сноску согласно ГОСТ 1.5-2001 | Принято. |
|  | 1.2 | Союз «Объединение вагоностроителей»  (№240 от 31.07.2024) | Предлагаем изложить в редакции:  «1.2 Формат данных, описанный в настоящем стандарте, может использоваться для представления следующих видов эксплуатационных документов по ГОСТ Р 2.601.»  Предлагаем не ограничивать применения формата данных при разработке ЭЭД согласно ГОСТ Р 2.601 по видам эксплуатационных документов, в том числе формуляра, который содержит сведения, отражающие техническое состояние данного изделия, а также сведения, которые вносят в период его эксплуатации (длительность и условия работы, техническое обслуживание, ремонт и другие данные).  При этом согласно пункту 4.2.2 основной модуль данных включает сведения об изделии и процессах его применения по назначению, технического обслуживания и восстановления после отказов, что необходимо указывать в формуляре. | Отклонено.  Важно отметить, что стандарт предлагает формат данных только для «типовых» видов эксплуатационных документов. В стандарте отсутствует описание формата данных для формуляра и других «экземплярных» видов ЭД: паспорт, формуляр, этикетка.  Для таких видов ЭД, вероятно, может быть разработан отдельный стандарт.  П. 4.2.2 не противоречит утверждению, что стандарт распространяется только на «типовые» виды ЭД. |
|  | 1.2 | АО «Коломенский завод», ГК «ТМХ» (ООО «ТМХ Инжиниринг»), ОПЖТ | Предлагаемая редакция: «каталог изделия»  ГОСТ Р 2.601, раздел 5, табл.1 | Принято. |
|  | 1.3 | АО СПМБМ «Малахит» | Необходимо дополнить содержание пункта.  Изложить в редакции «…машиностроения и приборостроения…» | Отклонено.  Приборостроение является отраслью машиностроения. Приведенная формулировка является общей для всех новых ГОСТ Р ЕСКД |
|  | 2 | АО «ПО «УОМЗ» | на листе 1 заголовок раздела 2 "оторван" от текста раздела 2 | Принято. |
|  | 2 | АО СПМБМ «Малахит» | Заголовок отделён от содержимого раздела (находится на предыдущей странице) | Принято. |
|  | 2 | Союз «Объединение вагоностроителей»  (№240 от 31.07.2024) | Изложить в редакции:  «ГОСТ Р 2.058 Единая система конструкторской документации. **Правила выполнения** реквизитной части электронных конструкторских документов»  Ошибка в наименовании стандарта. | Принято. |
|  | 2 | Союз «Объединение вагоностроителей»  (№240 от 31.07.2024) | Изложить в редакции:  «ГОСТ Р ИСО 15836–2 Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Набор элементов метаданных «Дублинское ядро». Часть 2. Свойства и классы DCMI»  Ошибка в номере и наименовании стандарта. | Принято. |
|  | 2 | Союз «Объединение вагоностроителей»  (№240 от 31.07.2024) | Изложить в редакции:  «ГОСТ Р 54087 Интегрированная логистическая поддержка. Контроль качества электронной эксплуатационной и ремонтной документации. Основные положения и общие требования»  Ошибка в наименовании стандарта. | Принято. |
|  | 2 | Союз «Объединение вагоностроителей»  (№240 от 31.07.2024) | Изложить в редакции:  «ГОСТ Р 54088 Интегрированная логистическая поддержка. Эксплуатационная и ремонтная документация в **форме** интерактивных электронных **технических** руководств. **Основные положения и общие требования**»  Ошибка в наименовании стандарта. | Принято. |
|  | 2 | АО «Коломенский завод», ГК «ТМХ» (ООО «ТМХ-Электротех»), ОПЖТ | Предлагаемая редакция:  «ГОСТ Р 2.051…  ГОСТ Р 2.058…»  ГОСТ должны быть расположены в порядке возрастания обозначения | Принято. |
|  | 2 | АО «Коломенский завод», ГК «ТМХ» (ООО «ПК «НЭВЗ»), ОПЖТ | Уточнение  Предлагаемая редакция:  «ГОСТ Р 2.058 Единая система конструкторской документации. Правила выполнения реквизитной части электронных конструкторских документов  ГОСТ Р 2.201 Единая система конструкторской документации. Обозначение изделий и …  ГОСТ Р 2.611 Единая система конструкторской документации. Электронный каталог изделий. …  ГОСТ Р ИСО 15836-2 Система стандартов по информации … делу. Набор элементов …  ГОСТ Р 54087 … Контроль качества электронной эксплуатационной и …  ГОСТ Р 54088 … и ремонтная документация в форме интерактивных электронных технических руководств. Основные положения и общие требования» | Принято. |
|  | 2, А.2.1 | АО «Коломенский завод», ГК «ТМХ» (ООО «ТМХ-Электротех») | ГОСТ Р ИСО 15384 – Исключить или привести корректный ГОСТ  Вероятно, подразумевался ГОСТ Р ИСО 15836-2 | Принято.  Исправлено на ГОСТ Р ИСО 15836-2 |
|  | 3 | ПАО «Амурский судостроительный завод» | 1 Термину необходимо присвоить номер в соответствии с п.3.9.5 ГОСТ 1.5-2001  2 Добавить сокращение «ДЭ» | Принято частично.  Номер термину добавлен.  Сокращение ДЭ исключено из текста (использовалось 1 раз) |
|  | 3 | АО СПМБМ «Малахит» | Отсутствует нумерация терминологических статей | Принято. |
|  | 3.1, 3.2 | АО СПМБМ «Малахит» | Необходимо исключить нумерацию пункта. Изложить в виде абзаца без нумерации | Отклонено.  В соответствии с п. 4.2 ГОСТ 1.5-2001 пункты разделов нумеруют. В разделе 3 пронумерованные пункты составляют законченную логическую единицу, поэтому выделение пунктов уместно |
|  | 3.2 | ФГУП «ВНИИ «Центр» | Для сокращения «СЧ» дать знаки препинания (тире и точку с запятой). Для сокращения «ХМL» добавить пробел перед словом «язык» | Принято. |
|  | 3.2 | АО СПМБМ «Малахит» | Необходимо исключить не используемые сокращения.  Исключить сокращение «ZIP» | Принято. |
|  | 4.2.1 | Союз «Объединение вагоностроителей»  (№240 от 31.07.2024) | Изложить с учетом принятых в стандарте сокращений:  «Модуль публикации представляет собой специализированный МД, содержащий ссылки на другие МД, включаемые таким образом в состав ~~электронного эксплуатационного документа~~ **ЭЭД**.  ~~Электронный эксплуатационный документ~~ **ЭЭД**, созданный по технологии модульной разработки, представляет собой агрегированный электронный документ по ГОСТ Р 2.051, в состав которого входят МД различных видов и типов, а также иллюстрации (рисунок 1).»  Пунктом 3.2 в настоящем стандарте применено сокращение:  ЭЭД - электронный эксплуатационный документ. | Отклонено.  Сокращение «ЭЭД» используется для понятия «электронная эксплуатционная документАЦИЯ», а не «документ». |
|  | 4.2.2 | Союз «Объединение вагоностроителей»  (№240 от 31.07.2024) | Предлагаем внести дополнение:  «Основной МД включает сведения об изделии и процессах его применения по назначению, технического обслуживания и восстановления после отказов**, а также сведения о модернизации и модификации изделия**.»  В процессе эксплуатации может производиться модернизация или модификация изделия, данные сведения должны содержаться в электронной эксплуатационной документации. | Отклонено.  См. раздел 1.2. Стандарт распространяется на «типовые» виды ЭД, а не на ЭД, описывающую ЖЦ конкретного экземпляра. Сведения о модернизации и модификации в типовой ЭД могут быть представлены в бюллетенях на доработку, но такие документы не рассматриваются в стандарте. |
|  | 5.2 | АО «ПО «УОМЗ» | повтор нумерации пунктов "5.2" | Принято. |
|  | 5.2 | АО «Коломенский завод», ГК «ТМХ» (ООО «ПК «НЭВЗ») | Пункт 5.2 указан 2 раза по тексту ГОСТ Р | Принято. |
|  | 5.2, таблица 1 | Союз «Объединение вагоностроителей»  (№240 от 31.07.2024) | В столбце «Тип МД» указано «Электрическая схема».  Предлагаем заменить в следующей редакции:  «Схема по ГОСТ 2.701»  Кроме электрических схем существуют и другие виды схем. Например, часто применяются гидравлические, пневматические и кинематические схемы, предусмотренные ГОСТ 2.701. | Отклонено.  Данный вид МД предназначен для описания именно электрических схем (см. описание в А.3.8).  Описание других видов схем потребует разработки новых типов МД |
|  | Приложения А, Б, В, Г и Д | ФГУП «ВНИИ «Центр» | Нарушено требование ГОСТ 1.5-2001 (пункт 3.12.10) | Принято.  Исправление будет внесено на стадии редактирования в РСТ (возможно, потребуется увеличить шрифт основной части, а не уменьшать шрифт приложений) |
|  | Приложения А - В | АО СПМБМ «Малахит» | Необходимо понизить вложенность на один уровень.  Преобразовать структуру приложений так, чтобы то, что в данной редакции является подразделом приложения, стало приложением | Отклонено.  Предложение не до конца понятно и необоснованно. |
|  | Приложения А - Г | АО СПМБМ «Малахит» | Необходимо привести нумерацию в соответствие с требованиями стандартов и улучшить адресуемость содержимого.  Излагать текст приложений в виде последовательности нумерованных пунктов «А.0.0» и перечислений «а), б), в)…», а не неадресуемых абзацев. Единственные пункты в подразделах также должны быть пронумерованы. | Принято частично.  В соответствии с 4.2.2 ГОСТ 1.5-2001 текст приложения может быть поделен на пункты, но это не обязательное требование.  Стиль изложения в приложении не позволяет логично выделить пункты. |
|  | Приложения А, Г и Д | ФГУП «ВНИИ «Центр» | Обозначение и наименование таблиц А.1, Г.1, Г.2 и Д.1 должны быть выполнены тем же кеглем шрифта, которым выполнен основной текст приложения. | Принято. |
|  | Приложения А и Д | АО СПМБМ «Малахит» | Необходимо улучшить читабельность.  Исключить на иллюстрациях жёлтую подложку и тени фигур. Привести масштаб текста на иллюстрациях к единому значению | Принято частично.  Исключить желтую подложку технически сложно, поскольку схемы разработаны при помощи специализированного программного обеспечения. Выделение цветом означает принадлежность выделенных элементов данных сложному типу данных. Наименование типа данных приводится в верхней левой части выделенного цветом прямоугольника. Таким образом, выделение цветом – часть нотации представления схемы данных.  Масштабы по возможности приведены к единому значению. Уменьшены только на больших иллюстрациях – для размещения на странице |
|  | Приложение А | АО «Коломенский завод», ГК «ТМХ» (ООО «ПК «НЭВЗ»), ОПЖТ | А.2.1 … в соответствии с ГОСТ Р ИСО 15836-2  А.2.7 Под уполномоченными органами …  А 3.1 … конечному пользователю (далее-публикация1)).  \_\_\_\_\_\_\_\_\_  1) По аналогии с процессом опубликования …  А.3.4 …  Под плановым комплексом работ ТО (далее - комплекс ТО) …  …  Под работой ТО понимается …  А.3.12 …  Группы перечислены в порядке убывания приоритета правил, т.е. наибольшим приоритетом обладают правила … | Принято. |
|  | Приложение А | ПАО «Амурский судостроительный завод» | 1 Пропущена нумерация подраздела «А.1.1»  2 А.2.1 в обозначении ГОСТ Р ИСО добавить «-2»  3 А.2.3 – последний абзац, после слов «Кроме того» поставить знак препинания «,» | Принято. |
|  | Приложение А | АО СПМБМ «Малахит» | Исключить переносы (на следующую строку через дефис) для имён элементов структуры (тегов и атрибутов) | Принято. |
|  | Приложение А, рисунок А.1 | АО СПМБМ «Малахит» | Необходимо исключить из примера не относящиеся к изложению элементы.  Исключить из иллюстрации комментарий «Generated by:…» | Принято. |
|  | Приложение А, рисунок А.1 | АО СПМБМ «Малахит» | Необходимо оформить текстовый пример в виде текста.  Редакция та же, но оформленная как текст (листинг) XML-кода | Принято. |
|  | Приложения А, А.2.1 | Союз «Объединение вагоностроителей»  (№240 от 31.07.2024) | Изложить в редакции:  «При необходимости МД может включать необязательный элемент <rdf:Description>, содержащий набор элементов метаданных в соответствии с ГОСТ Р ИСО **15836**-2, а также необязательные атрибуты.»  Ошибка в номере стандарта. | Принято. |
|  | Приложение А  листы 17-18 | АО «Коломенский завод», ГК «ТМХ» (ООО «ТМХ-Электротех»),  ОПЖТ | Предлагаемая редакция: «…(требования к значениям в соответствии с приложением Б)»  п.3.12.8 ГОСТ 1.5 | Принято. |
|  | Приложение А, А.3.3 | АО «Коломенский завод», ГК «ТМХ» (ООО «ТМХ Инжиниринг»),  ОПЖТ | **А.3.3 Модуль данных типа «Каталог изделия»**  МД типа «Каталог изделия» (рисунок А.21)  ГОСТ Р 2.601, раздел 5, табл.1 | Отклонено.  Не следует путать наименование типа МД и наименование вида эксплуатационного документа. МД – это не полный эксплуатационный документ, а один из «кирпичиков», из которых складывается документ при модульной разработке документации.  Наименования типов МД даны в соответствии с утвержденным ГОСТ РВ 0002-606-2021 (п.5.2.1) |
|  | Приложение А, А.3.6 | АО СПМБМ «Малахит» | Необходимо изменить наименование и содержание пункта А.3.6.  Изложить в редакции «Модуль данных типа «Диагностика и прогноз технического состояния»  Соответствие современной тенденции в области определения технического состояния изделий | Отклонено.  Наименования МД даны в соответствии с утвержденным ГОСТ РВ 0002-606-2021 (п.5.2.1) |
|  | Приложение А, А.3.8 | АО «Коломенский завод», ГК «ТМХ» (ООО «ТМХ Инжиниринг»),  ОПЖТ | Добавить «перечень кабелей» после «перечень жгутов»  Вместо «стандартные изделия – перечень кабелепроводов (<conduitGroup>)» написать: «стандартные – перечень материалов кабелей (<conduitGroup>)».  В соответствии с ГОСТ 2.414 жгуты и кабели могут изготавливаться по собственным чертежам.  Провода и кабели могут находится в разделе «Материалы» в спецификации.  Соединители, вилки, розетки и т.д. относятся к «Прочим изделиям» в спецификации.  Термина «Кабелепровод» нет в ГОСТ 2.414 | Принято частично.  Данная схема данных описывает устройство изделия с точки зрения эксплуатации, а не с точки зрения его изготовления, поэтому ориентация на разделы спецификации нецелесообразна.  Жгуты и кабели (изделия, представляющие собой совокупность проводников) описываются одним элементом данных harnessGroup.  ГОСТ 2.414 устанавливает требования к чертежам жгутов и кабелей, поэтому в нем нет термина «кабельный канал» (изделие, внутри которого размещается отдельный проводник, кабель или жгут при монтаже). |
|  | Приложение А, А.3.9.2 | АО «Коломенский завод», ГК «ТМХ» (ООО «ТМХ Инжиниринг»),  ОПЖТ | Предлагаемая редакция: «МД типа «Применяемость – перечень условий» в элементе <condList> (рисунок А.41) содержит перечень условий, которые значимы для управления вариантами содержания ЭЭД (при наличии допустимых замен в спецификации).»  Необходимо уточнение | Отклонено.  Варианты содержания ЭЭД могут зависеть не только от перечня допустимых замен в спецификации. Например, какие-то работы могут выполняться с использованием других инструментов или расходных материалов при определенной температуре окружающей среды. Или при низких температурах требуется выполнение дополнительных работ и т.п. |
|  | Приложения Б и В | Алмаз-Антей | В начале приложений Б и В дать ссылку на типовой МД с правилами проекта, где все классификаторы в электронном виде | Принято.  Стандартизованные значения классификаторов в электронном виде приведены в виде МД типа "Правила проекта", который может использоваться как исходный шаблон при разработке ЭЭД. МД размещен на интернет-ресурсе по ссылке в тексте проекта |
|  | Приложения Б и В | АО СПМБМ «Малахит» | Необходимо изложить более компактно.  Изложить в единой таблице, либо в виде набора таблиц.  В данном случае не будет «красной строки», а размер текста в таблице допустимо делать меньше | Отклонено.  Изложение в виде таблиц гораздо сложнее оформлять и редактировать.  Возможно, при оформлении в РСТ будет уменьшен шрифт приложений. |
|  | Приложение Б | Алмаз-Антей | Добавить текст: «Значения атрибутов, учитывающие особенности конкретных областей можно направить в виде предложений по стандартизации – туда-то» | Принято.  Добавлено примечание к п. Б.1 |
|  | Приложение Б | ПАО «Амурский судостроительный завод» | Страница 70, заменить «Б.1.26» на «Б.1.36» | Принято. |
|  | Приложение Б | ГК «ТМХ» (АО «Метроваагонмаш») | Приложение Б, следующий пункт после.  Исправить нумерацию. Опечатка. Заменить«Б.1.26» на «Б.1.36» | Принято. |
| 1. \ | Приложение Б | АО «Коломенский завод», ГК «ТМХ» (ООО «ПК «НЭВЗ») | Оформить сноски в п.п. Б.1.10, Б.1.25 согласно ГОСТ 1.5-2001 | Принято. |
|  | Приложение Б, Б.1.10 | АО «Коломенский завод», ГК «ТМХ» (ООО «ТМХ Инжиниринг») | См. ГОСТ 2.103.  Ввести значение для указания литеры О1 | Принято.  См. Б.2.10 |
|  | Приложение Б, Б.1.10 | ОПЖТ | См. ГОСТ 2.103.  Ввести значение для указания литеры О1  Предлагаемая редакция:  Значения для указания литеры документации по ГОСТ 2.103:   * «cat96» – присвоение литеры «О»; * – присвоение литеры «О1» * «cat97» – присвоение литеры «А»; * «cat98» – присвоение литеры «Б»; * «cat99» – присвоение литеры «И». | Принято частично.  Введены указанные значения с другой нумерацией. См. Б.2.10 |
|  | Приложение Б, пункт Б.1.10 последний абзац | АО «Концерн ВКО «Алмаз-Антей» | Указаны не все используемые литеры  Значения для указания литеры документации по ГОСТ 2.103:  «саt96» - присвоение литеры «П»;  «саt97» - присвоение литеры «Э»;  «саt98» - присвоение литеры «Т»;  «саt99» - присвоение литеры «О»;  «саt100» - присвоение литеры «01»;  «саt101» -присвоение литеры «А»;  «саt102» - присвоение литеры «Б»;  «саt10З» - присвоение литеры «И». | Принято частично.  Введены указанные значения с другой нумерацией. См. Б.2.10 |
|  | Приложение Б, пункт Б.1.10 , Б. 1.25 | ОПЖТ | Оформить сноску согласно ГОСТ 1.5-2001  Предлагаемая редакция:  Б.1.10  - «cat04» - … ИКАО 1);  - «cat05» - …CDCCL2);  \_\_\_\_\_\_\_\_\_  1) Международная организация …  2) Вид ограничений …  Б.1.25  - «lt01» - межремонтный1) ресурс …  \_\_\_\_\_\_\_\_\_  1) Под ремонтом … | Принято. |
|  | Приложение Б, пункт Б.1.10 , следующий пункт после  Б.1.35 | ОПЖТ | Исправить нумерацию.  Опечатка. |  |
|  | Приложение Б, Б.1.51 | АО «Концерн ВКО «Алмаз-Антей» | Отсутствует средний уровень возможных значений уровня контроля  «Возможные значения:  «sl01» - низкий;  «sl02» - ниже среднего;  «sl03» - средний;  «sl04» - выше среднего;  «sl05» - высокий;  «sl06» - «sl50» - диапазон значений зарезервирован в целях возможной стандар­тизации;  «sl51» - «sl99» - диапазон значений может использоваться в проекте по договоренности между сторонами.»  Обоснование: Логика возможных значений | Принято к сведению.  Замечание справедливо.  Уточнен перевод  Low intermediate – средний (пониженный)  High intermediate – средний (повышенный)  См. Б.2.51 |
|  | Приложение Б, Б.2.25 | АО «Концерн ВКО «Алмаз-Антей» | Необходимо оптимизировать текст возможных значений: «after»,  «before», «finished».  «after» - выполнить после завершения связанной работы»;  «before» - выполнить до завершения связанной работы»;  «finished»- работу невозможно выполнить до завершения связанной работы»  Обоснование: Логика возможных значений | Принято частично.  Описания значений скорректированы с учетом ASD S1000D: |
|  | Приложение В | ФГУП «ВНИИ «Центр» | В заголовках пунктов В.2.1, В.2.2, В.2.4, В.2.6, В.2.7, В.2.8, В.2.9 и В.2.11 следует изменить межстрочный интервал. | Принято. |
|  | Приложение В, В.2.5 | АО «Коломенский завод», ГК «ТМХ» (ООО «ПК «НЭВЗ») | Опечатка: «-«413» - невыявляемые отказы;» | Принято. |
|  | Приложение В, В.2.5 | АО СПМБМ «Малахит» | Необходимо исправить опечатку «еквыявляемые».  Изложить в редакции «невыявляемые» | Принято. |
|  | Приложение В, В.2.5 | ОПЖТ | Опечатка.  Предлагаемая редакция:  -«413» - невыявляемые отзывы; | Принято частично  В редакции: невыявляемые отказы |
|  | Приложение В, В.2.11 | АО СПМБМ «Малахит» | Необходимо исправить опечатку «- «C04» – смешанный перечень средств ТО и инструмента специального примненения;  Изложить в редакции: «- «C04» – смешанный перечень средств ТО и инструмента специального примененения | Принято. |
|  | Приложение Г | АО «ПО «УОМЗ» | опечатка в пункте Г.1: "Пример размещены" (окончания не согласованы) | Принято. |
|  | Приложение Г | ФГУП «ВНИИ «Центр» | Пункт Г.1. Исправить опечатку во фразе «Пример размещены на интернет-ресурсе...» | Принято. |
|  | Приложение Г | ФГУП «ВНИИ «Центр» | Пункт Г.2. В таблице Г.2 не указаны имена файлов. Следует их указать. | Принято. |
|  | Приложение Д | ФГУП «ВНИИ «Центр» | В последних двух строках таблицы Д.1 на рисунках растет кегль шрифта (см. «1...°°», «2...°°» и «0...°°»). Кроме того, на рисунках вместо многоточия указано всего две точки (в пяти местах). | Принято частично.  На рисунках используются символы из ПО, применяемого для визуализации схем данных (две точки вместо многоточия). Пояснения к применяемым графическим обозначениям приведено в приложении Д. |
|  | Последняя страница | АО «Невское ПКБ»  (№ 13-5805 от 05.07.2024) | Отсутствуют подписи исполнителей (повторно).  ГОСТ Р 1.5—2012, пункт 5.6.2 и приложение Д | Принято к сведению.  Подписи присутствуют в PDF документах, размещенных во ФГИС «Береста». В документах в формате DOC (удобном для использования и копирования) приведение собственноручных подписей нецелесообразно |