СВОДКА ОТЗЫВОВ

на проект национального стандарта

ГОСТ Р «Единая система конструкторской документации. Шрифты чертежные»

*Версия 08.04.2024 (окончание публичного обсуждения)*

|  | Структурный элемент стандарта | Наименование организации или иного лица (номер письма, дата) | Замечание, предложение, предлагаемая редакция | Заключение разработчика  *(в процессе подготовки)* |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | $$\_Пояснительная записка, п.3, шестой абзац | АО «ПО «Севмаш», № 83.60.1/153 от 05.02.2024 г. | **Замечание:**  В ГОСТ 2.304-81 не было требований к чертежным шрифтам.  **Обоснование:**  См. область применения ГОСТ 2.304-81. |  |
|  | $$\_Пояснительная записка, п.3, седьмой абзац | АО «ПО «Севмаш», № 83.60.1/153 от 05.02.2024 г. | **Замечание:**  Предлагаемое наименование некорректно. Не следует его изменять.  **Обоснование:**  Требования к представлению текстовой информации установлены в ГОСТ Р 2.105-2019. |  |
|  | $$\_Пояснительная записка, п.3, восьмой абзац | АО «ПО «Севмаш», № 83.60.1/153 от 05.02.2024 г. | **Замечание:**  Исключить.  **Обоснование:**  Требования к шрифтам и интервалам для текстовых документов установлены в ГОСТ Р 2.105-2019. |  |
|  | $$\_Пояснительная записка, п.7 | АО «Системы управления», № БЕ-590 от 28.02.2024 | **Замечание:**  Из пункта 7 убрать предложение «Предполагается прекращение действия ГОСТ 2.304…», т.к. межгосударственный стандарт ГОСТ 2.304–81 не потерял своей акту-альности. По нашему мнению, отмена межгосударственного стандарта не может осуществляться автоматически. Данная процедура должна пройти согласование с органами военного управления, т.к. межгосударственный стандарт входит в Свод-ный перечень документов по стандартизации оборонной продукции |  |
|  | $$\_Проект в целом | ФГБУ «НИЦ «Институт имени Н.Е. Жуковского» | Без замечаний и предложений | Принято |
|  | $$\_Проект в целом | АО ОКБ «Ростов-Миль», № 703/1190 от 01.04.2024 г. | Без замечаний и предложений | Принято |
|  | $$\_Проект в целом | АО «ИК «НЕОТЕК МАРИН», № 113-24/0-1 от 10.03.2024 г. | Без замечаний и предложений | Принято |
|  | $$\_Проект в целом | ПАО «РКК «Энергия», № 252-22/171 от 26.03.2024 г. | Без замечаний и предложений | Принято |
|  | $$\_Проект в целом | ПАО «Яковлев», № 8516 от 19.03.2024 г. | Без замечаний и предложений | Принято |
|  | $$\_Проект в целом | ФАУ «ГосНИИАС», б/н | Без замечаний и предложений | Принято |
|  | $$\_Проект в целом | ФГБУ «46 ЦНИИ», № 3/9 от 24.01.2024 г. | Без замечаний и предложений | Принято |
|  | $$\_Проект в целом | АО «Томский электротехнический завод», № 0126 от 18.01.2024 г. | Без замечаний и предложений | Принято |
|  | $$\_Проект в целом | ПАО «Роствертол», № 206-5/0042 от 15.02.2024 г. | Без замечаний и предложений | Принято |
|  | $$\_Проект в целом | ПАО СЗ «Северная верфь», № 436/16 от 14.02.2024 г. | Без замечаний и предложений | Принято |
|  | $$\_Проект в целом | АО «ОПК», б/н | Без замечаний и предложений | Принято |
|  | $$\_Проект в целом | АО «ЦС «Звездочка» № 554-7.2/202 от 11.03.2024 г. | Без замечаний и предложений | Принято |
|  | $$\_Проект в целом | АО «ПО «УОМЗ», № 237/34 от 05.03.2024 г. | Без замечаний и предложений | Принято |
|  | $$\_Проект в целом | АО «НИПТБ «Онега, № 920-54/13-2169е от 14.03.2024 г.» | Без замечаний и предложений | Принято |
|  | $$\_Проект в целом | АО «НПО «Техномаш» им. С.А. Афанасьева», № 030-004/1296 от 06.03.2024 г. | Без замечаний и предложений | Принято |
|  | $$\_Проект в целом | АО «Уралкриомаш», № 250-1-23/833 от 06.03.2024 г. | Без замечаний и предложений | Принято |
|  | $$\_Проект в целом | АО КБ «Вымпел», № ОСК-61-2741 от 11.03.2024 г. | Без замечаний и предложений | Принято |
|  | $$\_Проект в целом | АО «Рособоронэкспорт», № Р0530/2-15268 от 19.03.2024 г. | Без замечаний и предложений | Принято |
|  | $$\_Проект в целом | ЗАО «Си Проект», № 37/05 от 29.02.2024 г. | Без замечаний и предложений | Принято |
|  | $$\_Проект в целом | ФГБОУ ВО «ИжГТУ имени М.Т. Калашникова», б/н, Проректор по научной и инновационной деятельности ФГБОУ ВО «ИжГТУ имени М.Т. Калашникова» | Без замечаний и предложений | Принято |
|  | $$\_Проект в целом | ФГУП «НАМИ», б/н, Инженер по стандартизации Центра «Стандартизация и идентификация» Иванкова Анна Сергеевна anna.ivankova@mail.ru | Без замечаний и предложений | Принято |
|  | $$\_Проект в целом | АО «СПМБМ «Малахит», № 4/222-192 от 05.03.2024 г. | Без замечаний и предложений | Принято |
|  | $$\_Проект в целом | ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ», № 195-35/16820 от 14.03.2024 г. | Без замечаний и предложений | Принято |
|  | $$\_Проект в целом | Союз «Объединение вагоностроителей»,  № 80 от 07.03.2024 г. | Без замечаний и предложений | Принято |
|  | $$\_Проект в целом | АО «КБП», № 14241/0014-24 от 28.02.2024 г. | **Замечание:**  выровнять отступы, абзацы |  |
|  | $$\_Проект в целом | ООО «КСК», № ИЦ-226/24 от 04.03.2024 г. | **Замечание:**  Расстояние между заголовком раздела (подраздела) и предыдущим или последующим текстом, а также между заголовками раздела и подраздела должно быть равно не менее чем четырем высотам шрифта, которым набран основной текст стандарта. |  |
|  | $$\_Проект в целом | АО «ЦНИИТОЧМАШ», № 1975/65 от 03.03.2024 г. | **Замечание:**  Заголовок «ШРИФТЫ ЧЕРТЕЖНЫЕ» записать строчными буквами с первой прописной  **Предлагаемая редакция:**  Шрифты чертежные  **Обоснование:**  ГОСТ 1.5–2001, п.3.6.4, Пояснительная записка |  |
|  | $$\_Проект в целом | Группа «ТМХ», № 1549-ДТР от 04.03.2024 г. | **Замечание:**  Расстояние между заголовком раздела (подраздела) и предыдущим или последующим текстом, а также между заголовками раздела и подраздела должно быть равно не менее чем четырем высотам шрифта, которым набран основной текст стандарта. |  |
|  | $$\_Проект в целом | АО «Концерн ВКО «Алмаз-Антей», № 31-21/6327 от 06.03.2024 г. | **Замечание:**  В примерах бесплатных шрифтов отсутствуют шрифты по ГОСТ типа А и Б, необходимо упомянуть являются ли они рекомендуемыми к применению и бесплатными, или являются платными объектами авторского права.  Предлагается указать официальный ресурс, на котором для электронного документооборота можно приобрести шрифты по ГОСТ ЕСКД типа А и Б со всеми заявленными в пунктах 5.5-5.10 ГОСТ Р 2.304 символами.  **Обоснование:**  Для обеспечения однозначности воспроизведения графических документов в разных компьютерных системах необходимо обеспечить доступ пользователей к официальным шрифтам со всеми заявленными в пунктах 5.5-5.10 символами, соответствующими ГОСТ ЕСКД типа А, ГОСТ ЕСКД типа Б. |  |
|  | $$\_Проект в целом | АО «ЦКБ МТ «Рубин», № ОСПИ/ССН-141-24 от 13.03.2024 г. | **Замечание:**  Разное форматирование текста (отступы, выступы) |  |
|  | $$\_Проект в целом | АО «ЦНИИмаш», № ОС-5242 от 11.03.2024 г. | **Замечание:**  Привести в соответствие с ГОСТ Р 1.5-2012 и ГОСТ 1.5-2001 |  |
|  | $$\_Проект в целом | В/ч 31800 Министерства обороны РФ, № 210/31/1876 от 15.03.2024 г. | **Замечание:**  Необходимость пересмотра стандарта требует обоснования, так как не содержит новых требований, отличных от действующей редакции |  |
|  | $$\_Проект в целом | ФГБУ «НИИЦ ЖДВ» Минобороны России, б/н | **Замечание:**  В соответствии с п. 5.2 ГОСТ Р 1.5 размер шрифта основного текста документа должен быть 14 пунктов, а размер шрифта приложений, примечаний и сносок по тексу документа должен быть 12 пунктов. |  |
|  | $$\_Проект в целом | ФГБУ «НИИЦ ЖДВ» Минобороны России, б/н | **Замечание:**  В соответствии с п. 5.3 ГОСТ Р 1.5 поля справа, слева, сверху и снизу от текста должны быть шириной не менее 20 мм и не более 30 мм. Необходимо изменить настройки правого и нижнего полей по тексту документа). |  |
|  | $$\_Проект в целом | ФГБУ «НИИЦ ЖДВ» Минобороны России, б/н | **Замечание:**  В соответствии с п. 5.4 ГОСТ Р 1.5 при оформлении проекта стандарта используют перенос в словах, кроме заголовков. Необходимо настроить переносы по тексту документа. |  |
|  | $$\_Проект в целом | ФГБУ «НИИЦ ЖДВ» Минобороны России, б/н | **Замечание:**  Последняя страница проекта стандарта должна быть оформлена в соответствии с требованиями приложения В ГОСТ 1.5. |  |
|  | $$\_Проект в целом | ФГБУ «НИИЦ ЖДВ» Минобороны России, б/н | **Замечание:**  Таблицы по тексту проекта стандарта должны быть оформлены в соответствии с п. 4.5.2 ГОСТ 1.5 (необходимо добавить наименования таблиц). |  |
|  | $$\_Проект в целом | АО «Системы управления», № БЕ-590 от 28.02.2024 | **Замечание:**  Стандарт не содержит требований, отличных от ГОСТ 2.304–81. Разработка от-дельного национального стандарта нецелесообразна |  |
|  | $$\_Проект в целом | ООО «ОИЦ», № 2/044-01-04 от 29.02.2024 г. | **Замечание:**  Применение требований данного проекта предполагает большой разброс в вариантах шрифтов в рамках одного КД |  |
|  | $$\_Проект в целом | ООО «ОИЦ», № 2/044-01-04 от 29.02.2024 г. | **Замечание:**  Исключить по всему тексту стандарта применительно к документам слово «текстовые», изложенные в соответствующих падежах. |  |
|  | $$\_Проект в целом | ООО «ОИЦ», № 2/044-01-04 от 29.02.2024 г. | **Замечание:**  Название стандарта связать только с чертёжными шрифтами.  **Обоснование:**  Для выполнения текстовых документов есть требования ГОСТ Р 2.105 |  |
|  | $$\_Проект в целом | АО «Северо-западный региональный центр Концерна ВКО «Алмаз-Антей» - Обуховский завод», № 18738/354 от 28.03.2024 г. | **Замечание:**  Стандарты должны иметь отметки, о том, что они содержат единые требования для оборонной и народно-хозяйственной продукции (знак  ), или включены в сводный перечень ДСОП  **Обоснование:**  ГОСТ РВ 0001-001-2019  Постановление Правительства РФ от 30.12.2016 г. № 1567 |  |
|  | $\_Предисловие, п.1 | АО «НПО «Электромашина», № 43-18/1672 от 06.02.2024 г. | **Замечание:**  Акционерным обществом «Научно-исследовательский центр «Прикладная Логистика» (АО НИЦ «Прикладная Логистика»)  **Предлагаемая редакция:**  Акционерным обществом «Научно-исследовательский центр «Прикладная Логистика» (АО «НИЦ «Прикладная Логистика»)  **Обоснование:**  Пропущена кавычка в наименовании организации |  |
|  | $\_Предисловие, п.4 | АО «КБП», № 14241/0014-24 от 28.02.2024 г. | **Замечание:**  В п. 4 недопустимо указывать, что стандарт «ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ», т.к. имеется действующий стандарт «ГОСТ 2.304-81. Единая система конструкторской документации. Шрифты чертежные»  **Предлагаемая редакция:**  В п. 4 указать «ВВЕДЕН ВЗАМЕН ГОСТ 2.304-81»  **Обоснование:**  Несоответствие п. 3.3.1 «ГОСТ Р 1.5-2012. Стандарты национальные. Правила построения, изложения, оформления и обозначения» |  |
|  | $\_Предисловие, п.4 | АО «НПО «Высокоточные комплексы», № 1813/21 от 06.03.2024 г. (АО «560 БРЗ») | **Замечание:**  4. ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ  **Предлагаемая редакция:**  4. ВЗАМЕН ГОСТ 2.304-81  **Обоснование:**  Не указано взамен, какого стандарта выпущен. |  |
|  | $\_Содержание | Госкорпорация «Росатом», № 1-8.15/11876 от 07.03.2024 г. | **Замечание:**  «5 Требования к шрифтам ЕСКД»  Не допускается применение сокращений в заголовке.  **Обоснование:**  Положение п. 4.3.4 ГОСТ 1.5-2001 |  |
|  | $\_Содержание | АО «НИИЭП», № 1953 от 06.03.2024 г. | **Замечание:**  В содержании «5 Требования к шрифтам ЕСКД». В тексте стандарта раздел 5 имеет заголовок «Требования к шрифту ЕСКД»  **Предлагаемая редакция:**  Предлагается исправить наименование раздела 5 в тексте «Требования к шрифтам ЕСКД» |  |
|  | 4 страница документа PDF | АО «НПО «Электромашина», № 43-18/1672 от 06.02.2024 г. | **Замечание:**  Пустой лист  **Предлагаемая редакция:**  Убрать пустой лист  **Обоснование:**  В стандарте не должно быть пустых листов |  |
|  | 4 страница документа PDF | Госкорпорация «Росатом», № 1-8.15/11876 от 07.03.2024 г. | **Замечание:**  В электронной версии документа предлагается удалить пустую страницу № 4, после раздела «Содержание» |  |
|  | 1 | АО «ПО «Севмаш», № 83.60.1/153 от 05.02.2024 г. | **Замечание:**  Изложить в новой редакции.  **Предлагаемая редакция:**  «Настоящий стандарт устанавливает чертежные шрифты, применяемые в текстовых и графических конструкторских документах всех отраслей промышленности и строительства».  **Обоснование:**  1. См. наименование стандарта.  2. Требования к использованию шрифтов в текстовых документах установлены в ГОСТ Р 2.105-2019. Для графических КД – ГОСТ 2.109-73, ГОСТ 2.305-2008. |  |
|  | 1 | АО «КБП», № 14241/0014-24 от 28.02.2024 г. | **Замечание:**  изложить в соответствии с 3.7.2 ГОСТ 1.5  **Предлагаемая редакция:**  «Настоящий стандарт распространяется на изделия машиностроения всех отраслей промышленности, а также на объекты строительства…. и устанавливает…….». |  |
|  | 1 | ООО «КСК», № ИЦ-226/24 от 04.03.2024 г. | **Замечание:**  «к использованию шрифтов»  **Предлагаемая редакция:**  «к используемым шрифтам» |  |
|  | 1 | Группа «ТМХ», № 1549-ДТР от 04.03.2024 г. | **Замечание:**  «к использованию шрифтов»  **Предлагаемая редакция:**  «к используемым шрифтам» |  |
|  | 1 | Госкорпорация «Росатом», № 1-8.15/11876 от 07.03.2024 г. | **Замечание:**  Используется формулировка отличная от остальных стандартов той же области применения. Рекомендуем привести к единообразию.  **Предлагаемая редакция:**  Настоящий стандарт устанавливает общие требования к использованию шрифтов в текстовых и графических документах. Настоящий стандарт распространяется на изделия машиностроения всех отраслей промышленности.  Настоящий стандарт также распространяется на объекты строительства и строительные изделия в соответствии со стандартами Системы проектной документации для строительства.  **Обоснование:**  Общая корректировка данного раздела во всех стандартах ЕСКД |  |
|  | 1 | АО «НЦВ Миль и Камов», № 10-01/8320 от 06.03.2024 г. | **Замечание:**  Изложить в новой редакции: «Настоящий стандарт устанавливает общие требования к использованию шрифтов в графических документах и их текстовой части для изделий всех отраслей промышленности и строительства. Допускается применение данного стандарта для текстовых документов в зависимости от применяемого программного обеспечения  **Обоснование:**  Уточнение области применения стандарта |  |
|  | 1 | АО «НЦВ Миль и Камов», № 10-01/8320 от 06.03.2024 г. | **Замечание:**  Исключить из проекта стандарта требования к текстовым документам т.к. на текстовые документы действует ГОСТ 2.105  **Обоснование:**  Ошибка |  |
|  | 1 | ООО «ОИЦ», № 2/044-01-04 от 29.02.2024 г. | **Замечание:**  Исключить из области применения слово «текстовых». |  |
|  | 2 | АО «НПО «Электромашина», № 43-18/1672 от 06.02.2024 г. | **Замечание:**  ГОСТ Р 2.005 Единая система конструкторской документации. Термины и определения (проект, окончательная редакция).  **Предлагаемая редакция:**  ГОСТ Р 2.005 Единая система конструкторской документации. Термины и определения.  **Обоснование:**  Ссылки даются на стандарты, а не на проекты ГОСТ 1.5-2001, п. 4.1.2 ГОСТ Р 1.5-2012, п. 3.6.9 |  |
|  | 2 | Госкорпорация «Росатом», № 1-8.15/11876 от 07.03.2024 г. | **Замечание:**  Приказом Росстандарта от 08.11.2023 № 1358-ст утвержден  ГОСТ Р 2.005-2023 «Единая система конструкторской документации. Термины и определения» с датой введения в действие 01.03.2024.  Предлагается в разделе 2 исключить слова «(проект, окончательная редакция)» |  |
|  | 2 | АО «Композит», №0322-К18 от 22.03.2024 г. | **Замечание:**  В разделе приведена ссылка на проектный документ, что противоречит 3.6.9  ГОСТ Р 1.5-2012. |  |
|  | 2 | НИЦ «Курчатовский институт», б/н | **Замечание:**  В перечислении недостаточно знаков препинания  **Предлагаемая редакция:**  После обозначения государственного стандарта ставить точку  **Обоснование:**  therules.ru/semicolon/  therules.ru/full-stop/ |  |
|  | 2 | АО «Северо-западный региональный центр Концерна ВКО «Алмаз-Антей» - Обуховский завод», № 18738/354 от 28.03.2024 г. | **Замечание:**  Изложить в новой редакции.  **Предлагаемая редакция:**  В настоящем стандарте использована нормативная ссылка на следующий стандарт:  ... |  |
|  | 3 | ПАО «Амурский судостроительный завод» № АСЗ-051-2423 от 09.02.2024 г. | **Предлагаемая редакция:**  Оформить пункт с сокращениями, которые встречаются по тексту (например, ЕСКД) |  |
|  | 3 | ООО «КСК», № ИЦ-226/24 от 04.03.2024 г. | **Предлагаемая редакция:**  Дополнить раздел 3 подразделом «Обозначения», в котором указать все буквенные обозначения, используемые в проекте ГОСТ.  **Обоснование:**  ГОСТ 1.5-2001 (пункты 3.10.3, 3.10.2).  Не все, используемые в проекте ГОСТ, обозначения относятся к установленным в нем терминам (см. рисунок 1, обозначения *a, b, e, k*) |  |
|  | 3, первое предложение | ПАО «Амурский судостроительный завод» № АСЗ-051-2423 от 09.02.2024 г. | **Замечание и предложение:**  Оформить по ширине листа |  |
|  | 3 | ООО «КСК», № ИЦ-226/24 от 04.03.2024 г. | **Замечание:**  В настоящем стандарте применены термины по ГОСТ Р 2.005, а также следующие термины с соответствующими определениями:  **Предлагаемая редакция:**  Текст записать с абзацным отступом |  |
|  | 3 | В/ч 31800 Министерства обороны РФ, № 210/31/1876 от 15.03.2024 г. | **Замечание:**  Введенные в разделе 3 термины «интервал межстрочный»,  «разрежение» и «Стиль (текста)» не имеют отношения к данному объекту стандартизации. |  |
|  | 3 | АО «Системы управления», № БЕ-590 от 28.02.2024 | **Замечание:**  Определение термина 3.1 записать со строчной буквы  **Предлагаемая редакция:**  «3.1 **шрифт**: Способ…»  **Обоснование:**  ГОСТ 1.5.–2001 (п. 3.9.5) |  |
|  | 3 | Группа «ТМХ», № 1549-ДТР от 04.03.2024 г. | **Предлагаемая редакция:**  Дополнить раздел 3 подразделом «Обозначения», в котором указать все буквенные обозначения, используемые в проекте ГОСТ.  **Обоснование:**  ГОСТ 1.5-2001 (пункты 3.10.3, 3.10.2).  Не все, используемые в проекте ГОСТ, обозначения относятся к установленным в нем терминам (см. рисунок 1, обозначения *a, b, e, k*) |  |
|  | 3 | Группа «ТМХ», № 1549-ДТР от 04.03.2024 г. | **Замечание:**  В настоящем стандарте применены термины по ГОСТ Р 2.005, а также следующие термины с соответствующими определениями:  **Предлагаемая редакция:**  Текст записать с абзацным отступом |  |
|  | 3, первое предложение, строка 2 | АО «НПО «Электромашина», № 43-18/1672 от 06.02.2024 г. | **Замечание:**  Отступ второй строки равен первой  **Предлагаемая редакция:**  Отступы первой и второй сроки - разные  **Обоснование:**  Первая строка – отступ 5 знаков.  ГОСТ 1.5-2001, п. 6.1.3 |  |
|  | 3, первое предложение, строка 2 | АО «КБП», № 14241/0014-24 от 28.02.2024 г. | **Замечание:**  Вторая строка первого абзаца не должна начинаться с красной строки  **Предлагаемая редакция:**  Вторую строку первого абзаца выровнять по левому краю  **Обоснование:**  Исправление ошибки |  |
|  | 3, первое предложение, строка 2 | АО «НИИЭП», № 1953 от 06.03.2024 г. | **Замечание:**  В первом предложении вторая строка начинается с абзацного отступа.  **Предлагаемая редакция:**  Убрать абзацный отступ во второй строке. |  |
|  | 3, 5 | Госкорпорация «Росатом», № 1-8.15/11876 от 07.03.2024 г. | **Замечание:**  Рекомендуется привести наименование рисунков |  |
|  | 3.1 | АО «НПО «Электромашина», № 43-18/1672 от 06.02.2024 г. | **Замечание:**  **шрифт:** способ (форма) начертания знаков конкретного языка.  **Предлагаемая редакция:**  **шрифт:** Способ (форма) начертания знаков конкретного языка.  **Обоснование:**  ГОСТ 1.5-2001, п. 3.9.5 «Термин записывают со строчной буквы, а определение - с прописной буквы» |  |
|  | 3.1 | ПАО «Амурский судостроительный завод» № АСЗ-051-2423 от 09.02.2024 г. | **Замечание:**  Термин оформить в соответствии с п.3.9.5 ГОСТ 1.5-2001  **Предлагаемая редакция:**  3.1 шрифт: Способ…. |  |
|  | 3.1 | ООО «КСК», № ИЦ-226/24 от 04.03.2024 г. | **Замечание:**  3.1 шрифт: способ (форма) начертания знаков конкретного языка.  **Предлагаемая редакция:**  3.1 шрифт: Способ (форма) начертания знаков конкретного языка.  **Обоснование:**  Согласно ГОСТ 1.5 определение с заглавной буквы |  |
|  | 3.1 | ООО «КСК», № ИЦ-226/24 от 04.03.2024 г. | **Замечание:**  шрифт: способ (форма) начертания знаков конкретного языка.  **Предлагаемая редакция:**  шрифт: набор знаков, имеющий единую базовую конфигурацию (дизайн).  **Обоснование:**  ГОСТ Р ИСО/МЭК 2382 23 2004 |  |
|  | 3.1 | Группа «ТМХ», № 1549-ДТР от 04.03.2024 г. | **Замечание:**  3.1 шрифт: способ (форма) начертания знаков конкретного языка.  **Предлагаемая редакция:**  3.1 шрифт: Способ (форма) начертания знаков конкретного языка.  **Обоснование:**  Согласно ГОСТ 1.5 определение с заглавной буквы |  |
|  | 3.1 | Группа «ТМХ», № 1549-ДТР от 04.03.2024 г. | **Замечание:**  шрифт: способ (форма) начертания знаков конкретного языка.  **Предлагаемая редакция:**  шрифт: набор знаков, имеющий единую базовую конфигурацию (дизайн).  **Обоснование:**  ГОСТ Р ИСО/МЭК 2382 23 2004 |  |
|  | 3.1 | Госкорпорация «Росатом», № 1-8.15/11876 от 07.03.2024 г. | **Замечание:**  Необходимо откорректировать (поставить пробел перед дефисом) примечание п. 3.1  **Предлагаемая редакция:**  «...сверхширокого начертания, по насыщенности - на шрифты светлого...»  **Обоснование:**  Коррекционная правка |  |
|  | 3.1 | АО «ЦНИИТОЧМАШ», № 1975/65 от 03.03.2024 г. | **Замечание:**  Определение записать с прописной буквы  **Предлагаемая редакция:**  Способ (форма)…  **Обоснование:**  ГОСТ 1.5–2001, п.3.9.5 |  |
|  | 3.1 | АО «Концерн ВКО «Алмаз-Антей», № 31-21/6327 от 06.03.2024 г. | **Замечание:**  Определение термина изложить в предлагаемой редакции  **Предлагаемая редакция:**  **шрифт:** Набор символов (букв, цифр и знаков), имеющих единый стиль рисунка.  **Обоснование:**  В шрифт могут входить не только знаки конкретного языка, но также цифры, знаки и буквы других языков. |  |
|  | 3.1 | ФГБУ «НИИЦ ЖДВ» Минобороны России, б/н | **Замечание:**  В п. 3.1 в соответствии с требованиями п. 3.9.5 ГОСТ 1.5 определение термина должно быть записано с прописной буквы. |  |
|  | 3.1 | АО «НПО «Высокоточные комплексы», № 1813/21 от 06.03.2024 г. (АО СКБ «Турбина») | **Замечание:**  Определение приведено со строчной буквы  **Предлагаемая редакция:**  3.1 **шрифт:** **С**пособ (форма) начертания знаков конкретного языка.  **Обоснование:**  п.3.9.5 ГОСТ 1.5-2001 |  |
|  | 3.1 | АО «НПК «КБМ», № 179/5362 от 06.03.2024 г. | **Замечание:**  **шрифт:** способ (форма) начертания знаков конкретного языка.  **Предлагаемая редакция:**  **шрифт**: форма представления (начертания) знаков конкретного языка. |  |
|  | 3.1, примечание | АО «НПК «КБМ», № 179/5362 от 06.03.2024 г. | **Замечание:**  Примечание из пункта 3.1 перенести в п. 3.3 |  |
|  | 3.1, примечание | АО «НПО «Высокоточные комплексы», № 1813/21 от 06.03.2024 г. (АО СКБ «Турбина») | **Замечание:**  Точка вместо запятой, отсутствует пробел перед знаком тире.  **Предлагаемая редакция:**  П р и м е ч а н и е — Шрифты одной и той же гарнитуры делятся на шрифты прямого и  курсивного (или наклонного) начертания; на шрифты нормального**,** узкого, сверхузкого, широкого и сверхширокого начертания, по насыщенности — на шрифты светлого, полужирного и жирного  начертания.  **Обоснование:**  Опечатка |  |
|  | 3.1, примечание | АО «Концерн ВКО «Алмаз-Антей», № 31-21/6327 от 06.03.2024 г. | **Замечание:**  Редакционная правка  **Предлагаемая редакция:**  Примечание – Шрифты одной и той же гарнитуры делятся на шрифты прямого и курсивного (или наклонного) начертания; на шрифты нормального, узкого, сверхузкого, широкого и сверхширокого начертания; по насыщенности – на шрифты светлого, полужирного и жирного начертания.  **Обоснование:**  Нормы русского языка. |  |
|  | 3.1, примечание | АО «ЦНИИТОЧМАШ», № 1975/65 от 03.03.2024 г. | **Замечание:**  после слова «узкого» поставить запятую или предлог «и»;  **Предлагаемая редакция:**  … узкого, сверхузкого…  … узкого и сверхузкого… |  |
|  | 3.1, примечание | АО «ЦНИИТОЧМАШ», № 1975/65 от 03.03.2024 г. | **Замечание:**  после слова «насыщенности» поставить пробел  **Предлагаемая редакция:**  …по насыщенности – на шрифты… |  |
|  | 3.1, примечание | АО «НПО «Электромашина», № 43-18/1672 от 06.02.2024 г. | **Замечание:**  Примечание — Шрифты одной и той же гарнитуры делятся на шрифты прямого и курсивного (или наклонного) начертания; на шрифты нормального, узкого. сверхузкого, широкого и сверхширокого начертания, по насыщенности— на шрифты светлого, полужирного и жирного начертания.  **Предлагаемая редакция:**  Примечание — Шрифты одной и той же гарнитуры делятся на шрифты прямого и курсивного (или наклонного) начертания; на шрифты нормального, узкого, сверхузкого, широкого и сверхширокого начертания, по насыщенности — на шрифты светлого, полужирного и жирного начертания.  **Обоснование:**  Проставить запятую вместо точки после слова «узкого», пробел перед тире после слова «насыщенности». Написать по правилам русского языка. |  |
|  | 3.1, примечание | АО «КБП», № 14241/0014-24 от 28.02.2024 г. | **Замечание:**  В примечании указан некорректный знак препинания  «… на шрифты нормального, узкого. сверхузкого…»  **Предлагаемая редакция:**  исправить на «… на шрифты нормального, узкого, сверхузкого…» (заменить точку на запятую)  **Обоснование:**  Исправление ошибки |  |
|  | 3.1, примечание | АО «НИИЭП», № 1953 от 06.03.2024 г. | **Замечание:**  В Примечании к п.3.1 после слова «узкого» стоит точка.  **Предлагаемая редакция:**  Поставить запятую, т.к. предложение состоит из перечислений. |  |
|  | 3.1, примечание | ПАО «ОДК-УМПО», № 18-08-56/24 от 06.03.2024 г. | **Замечание:**  Поставить запятую после «узкого»  **Предлагаемая редакция:**  Примечание — Шрифты одной и той же гарнитуры делятся на шрифты прямого и курсивного (или наклонного) начертания; на шрифты нормального, узкого**,** сверхузкого,… |  |
|  | 3.1, примечание | АО «Композит», №0322-К18 от 22.03.2024 г. | **Замечание:**  Примечание не должно содержать требований согласно 4.9.1 ГОСТ 1.5-2001. |  |
|  | 3.1, примечание | АО «Северо-западный региональный центр Концерна ВКО «Алмаз-Антей» - Обуховский завод», № 18738/354 от 28.03.2024 г. | **Замечание:**  Из перечисления насыщенности шрифтов исключить понятие «жирный»  **Обоснование:**  Жирное исполнение шрифта отсутствует в текстовых и графических редакторах |  |
|  | 3.2 | АО «Северо-западный региональный центр Концерна ВКО «Алмаз-Антей» - Обуховский завод», № 18738/354 от 28.03.2024 г. | **Замечание:**  Изложить в новой редакции.  **Предлагаемая редакция:**  **размер шрифта (высота строчных букв)**, h: Величина, соответствующая расстоянию между верхней и нижней гранями прописной буквы.  **Обоснование:**  В представленной на рассмотрении редакции имеется противоречие определений и единиц измерений (пунктов, миллиметров), так как в определении понятия «кегль» использован термин «размер шрифта», далее определенный как самостоятельный. |  |
|  | 3.2 | АО «НПО «Электромашина», № 43-18/1672 от 06.02.2024 г. | **Замечание:**  **кегль:** Размер шрифта, измеряемый в пунктах.  **Предлагаемая редакция:**  **кегль:** Размер шрифта, соответствующий расстоянию между верхней и нижней гранями литеры, измеряемому в пунктах.  **Обоснование:**  Взять существующее определение из ГОСТ 7.62-2008 «СИБИД. Знаки корректурные для разметки оригиналов и исправления корректурных и пробных оттисков. Общие требования» от 25.08.2008 г.  ГОСТ 1.5-2001, п. 3.9.9, 4.1.2; ГОСТ Р 1.5-2012, п. 4.2 |  |
|  | 3.2 | ФГУП «ВНИИ «Центр», б/н | **Замечание:**  Непонятно для какой цели приведен термин кегль и его определение. По тексту применяется только в пунктах 3.3 и 4.3, причем необходимость применение отсутствует, поскольку кегль – это размер шрифта. |  |
|  | 3.2, примечание | АО «Северо-западный региональный центр Концерна ВКО «Алмаз-Антей» - Обуховский завод», № 18738/354 от 28.03.2024 г. | **Замечание:**  Исключить слова «применяемой в странах, входящих в Таможенный союз СНГ».  Следует указать контекст (разницу) для применения понятий «кегль» и «размер шрифта».  **Предлагаемая редакция:**  Примечания:  1 Размер шрифта измеряют в миллиметрах или пунктах.  2 В типометрической системе Дидо один пункт ...  3 В случае измерения размера шрифта в пунктах используют понятие «кегль», равноценное понятию «размер шрифта».  **Обоснование:**  Проект стандарта имеет статус национального. В настоящее время функционирует Таможенный союз ЕАЭС (договор о Евразийском экономическом союзе от 29.05.2014 г.). |  |
|  | 3.2, примечание | АО «ЦНИИТОЧМАШ», № 1975/65 от 03.03.2024 г. | **Замечание:**  Изменить формулировку примечания  **Предлагаемая редакция:**  Примечание – Пункт – единица измерения шрифта….*далее по тексту* |  |
|  | 3.2, примечание | АО «ЦНИИТОЧМАШ», № 1975/65 от 03.03.2024 г. | **Замечание:**  - дробное числовое значение записать через запятую;  - отделить числовое значение от единицы измерения пробелом  **Предлагаемая редакция:**  0,376 мм  0,351 мм |  |
|  | 3.2, примечание | ООО «КСК», № ИЦ-226/24 от 04.03.2024 г. | **Замечание:**  … равен 0.376мм, в системе СИ – 0,351мм.  **Предлагаемая редакция:**  … равен 0,376 мм, в системе СИ – 0,351 мм.  **Обоснование:**  ГОСТ 1.5-2001 (пункт 4.15.2), ГОСТ 8.417-2002 (пункт 8.3) |  |
|  | 3.2, примечание | ООО «КСК», № ИЦ-226/24 от 04.03.2024 г. | **Замечание:**  «применяемой в странах, входящих в Таможенный союз СНГ»  **Предлагаемая редакция:**  «применяемой в странах СНГ, входящих в Таможенный союз» |  |
|  | 3.2, примечание | ООО «КСК», № ИЦ-226/24 от 04.03.2024 г. | **Замечание:**  Система СИ не устанавливает размер шрифтов |  |
|  | 3.2, примечание | ООО «КСК», № ИЦ-226/24 от 04.03.2024 г. | **Замечание:**  Не ясно, для чего приведено значение по системе Хоукса (0,351) или не приведен, например, значение пункта в PostScript (Adobe) – 0,3527 |  |
|  | 3.2, примечание | Группа «ТМХ», № 1549-ДТР от 04.03.2024 г. | **Замечание:**  … равен 0.376мм, в системе СИ – 0,351мм.  **Предлагаемая редакция:**  … равен 0,376 мм, в системе СИ – 0,351 мм.  **Обоснование:**  ГОСТ 1.5-2001 (пункт 4.15.2), ГОСТ 8.417-2002 (пункт 8.3) |  |
|  | 3.2, примечание | Группа «ТМХ», № 1549-ДТР от 04.03.2024 г. | **Замечание:**  «применяемой в странах, входящих в Таможенный союз СНГ»  **Предлагаемая редакция:**  «применяемой в странах СНГ, входящих в Таможенный союз» |  |
|  | 3.2, примечание | Группа «ТМХ», № 1549-ДТР от 04.03.2024 г. | **Замечание:**  Система СИ не устанавливает размер шрифтов |  |
|  | 3.2, примечание | Группа «ТМХ», № 1549-ДТР от 04.03.2024 г. | **Замечание:**  Не ясно, для чего приведено значение по системе Хоукса (0,351) или не приведен, например, значение пункта в PostScript (Adobe) – 0,3527 |  |
|  | 3.2, примечание | АО «Концерн ВКО «Алмаз-Антей», № 31-21/6327 от 06.03.2024 г. | **Замечание:**  Исключить из примечания слова «, в системе СИ – 0,351мм».  **Предлагаемая редакция:**  Пункт – единица измерения. В типометрической системе Дидо, применяемой в странах, входящих в Таможенный союз СНГ, один пункт равен 0.376 мм.  **Обоснование:**  Система СИ не содержит определения «пункт». |  |
|  | 3.2, примечание | АО «НПО «Электромашина», № 43-18/1672 от 06.02.2024 г. | **Замечание:**  В типометрической системе Дидо, применяемой в странах, входящих в Таможенный союз СНГ, один пункт равен 0.376мм, в системе СИ – 0,351мм.  **Предлагаемая редакция:**  В типометрической системе Дидо, применяемой в странах, входящих в Таможенный союз СНГ, один пункт равен 0,376 мм, в системе СИ – 0,351 мм.  **Обоснование:**  Со слова «Дидо» заменить серый шрифт на черный, дробная часть отделяется запятой, мм отделяются пробелом. ГОСТ Р 2.105-2019, п. 6.16.5 (примеры) |  |
|  | 3.2, примечание | АО «НИИЭП», № 1953 от 06.03.2024 г. | **Замечание:**  В Примечании к п.3.2 указано значение «0.376мм».  **Предлагаемая редакция:**  «0,376 мм»  **Обоснование:**  В соответствии с ГОСТ 8.417-2002 |  |
|  | 3.2, примечание | АО «НИИЭП», № 1953 от 06.03.2024 г. | **Замечание:**  В Примечании к п.3.2 указано значение «0,351мм».  **Предлагаемая редакция:**  «0,351 мм»  **Обоснование:**  В соответствии с ГОСТ 8.417-2002 |  |
|  | 3.2, примечание | АО «ЦНИИмаш», № ОС-5242 от 11.03.2024 г. | **Замечание:**  Недопустимое использование сокращений «СНГ» и «СИ» – раздела «Сокращения» в проекте нет, данные сокращения используются единожды – изложить в расшифрованном виде. |  |
|  | 3.2, примечание | ФГБУ «16 ЦНИИИ МО РФ», б/н | **Замечание:**  Записать «... один пункт равен 0,376 мм, в системе СИ- 0,351 мм» |  |
|  | 3.2, примечание | ПАО «ОДК-УМПО», № 18-08-56/24 от 06.03.2024 г. | **Замечание:**  0.376мм заменить на 0,376 мм  0,351мм заменить на 0,351 мм  **Предлагаемая редакция:**  Примечани е — Пункт - единица измерения. В типометрической системе Дидо, применяемой в странах, входящих в Таможенный союз СНГ, один пункт равен 0,376 мм, в системе СИ – 0,351 мм  **Обоснование:**  ГОСТ 8.417-2002  ГОСТ 1.5-2001 п.4.15.2 |  |
|  | 3.3 | АО «ЦНИИмаш», № ОС-5242 от 11.03.2024 г. | **Замечание:**  Изложить в редакции  **Предлагаемая редакция:**  3.3 гарнитура: Комплект шрифтов одного рисунка, передающих характер рисунка, но с разными размерами (в кеглях) и начертаниями,». |  |
|  | 3.3 | АО «НПО «Электромашина», № 43-18/1672 от 06.02.2024 г. | **Замечание:**  **гарнитура:** Комплект шрифтов одного рисунка, но разных размеров (кеглей) и начертаний, характер рисунка.  **Предлагаемая редакция:**  **гарнитура шрифта:** Семейство начертаний, объединенных общностью рисунка и имеющих определенное название.  **Обоснование:**  Взять существующее определение из ГОСТ Р 7.0.3-2006 «СИБИД. Издания. Основные элементы. Термины и определения (Переиздание)» от 12.07.2006 г.  ГОСТ 1.5-2001, п. 3.9.9, 4.1.2; ГОСТ Р 1.5-2012, п. 4.2 |  |
|  | 3.3 | АО «НПК «КБМ», № 179/5362 от 06.03.2024 г. | **Замечание:**  **гарнитура:** Комплект шрифтов одного рисунка, но разных размеров (кеглей) 3.3 и начертаний, характер рисунка.  **Предлагаемая редакция:**  **гарнитура:** группа шрифтов разных видов и кеглей, имеющих одинаковое начертание, единый стиль и оформление. |  |
|  | 3.3 | АО «Северо-западный региональный центр Концерна ВКО «Алмаз-Антей» - Обуховский завод», № 18738/354 от 28.03.2024 г. | **Замечание:**  Исключить слова «характер рисунка».  **Обоснование:**  Неоднозначно определенное и не стандартизованное понятие. |  |
|  | 3.4 | АО «Северо-западный региональный центр Концерна ВКО «Алмаз-Антей» - Обуховский завод», № 18738/354 от 28.03.2024 г. | **Замечание:**  Исключить.  **Обоснование:**  С учетом предложений к 3.2. |  |
|  | 3.4 | АО «ЦКБ МТ «Рубин», № ОСПИ/ССН-141-24 от 13.03.2024 г. | **Замечание:**  Дополнить пункт предложением: Высота прописных букв *h* измеряется перпендикулярно к основанию строки. |  |
|  | 3.5 | АО «НПК «КБМ», № 179/5362 от 06.03.2024 г. | **Замечание:**  «… прописных…»  **Предлагаемая редакция:**  Должно быть «… строчных…» |  |
|  | 3.5 | АО «ЦКБ МТ «Рубин», № ОСПИ/ССН-141-24 от 13.03.2024 г. | **Замечание:**  Должно быть: **высота строчных букв**, *с*: … |  |
|  | 3.5 | АО «ПО «Севмаш», № 83.60.1/153 от 05.02.2024 г. | **Замечание:**  Слово: «**прописных**» заменить.  **Предлагаемая редакция:**  «**строчных**»  **Обоснование:**  Высота прописных букв определяется буквой «h». |  |
|  | 3.5 | АО «НПО «Электромашина», № 43-18/1672 от 06.02.2024 г. | **Замечание:**  **высота прописных букв,** с:  **Предлагаемая редакция:**  **высота прописных букв**, с:  **Обоснование:**  Запятая не жирная (как в п. 3.4) |  |
|  | 3.5 | АО «НПО «Электромашина», № 43-18/1672 от 06.02.2024 г. | **Замечание:**  Пример – c=0,7h.  **Предлагаемая редакция:**  ***П р и м е р – c=0,7h.***  **Обоснование:**  Необходимо привести оформление примеров в соответствие с ГОСТ 1.5-2001, п. 4.11 |  |
|  | 3.5 | Иван Михайлович Синёв, Начальник отдела стандартизации и нормоконтроля АО НПП  «Респиратор», +79032429379, [ivan-sinyov@ya.ru](mailto:ivan-sinyov@ya.ru), б/н | **Предлагаемая редакция:**  изложить в следующей редакции: «3.5 высота строчных букв, с:...» - далее по тексту. |  |
|  | 3.5 | АО «КБП», № 14241/0014-24 от 28.02.2024 г. | **Замечание:**  Поменять в п.3.5 **высота прописных букв**, *с* на **высота строчных букв**, *с*  **Предлагаемая редакция:**  3.5 **высота строчных букв**, *c* определяется из отношения их высоты (без отростков *k*) к размеру шрифта *h* (рисунок 1)  **Обоснование:**  ГОСТ 2.304 |  |
|  | 3.5 | ООО «КСК», № ИЦ-226/24 от 04.03.2024 г. | **Замечание:**  **высота прописных букв,** *с*: Вели- чина, измеряемая перпендику- лярно к 3.5основанию строки, опре- деляемая из отношения высоты строчной буквы (без отростков *k*) к размеру шрифта *h* (рисунок 1).  **Предлагаемая редакция:**  **высота строчных букв,** *с*: Величина, измеряемая перпендикулярно к 3.5основанию строки, определяемая из отношения высоты строчной буквы (без отростков *k*) к размеру шрифта *h* (рисунок 1).  **Обоснование:**  Высота прописных букв определяет размер шрифта h (см. п. 3.4) |  |
|  | 3.5 | Группа «ТМХ», № 1549-ДТР от 04.03.2024 г. | **Замечание:**  **высота прописных букв,** *с*: Вели- чина, измеряемая перпендику- лярно к 3.5основанию строки, опре- деляемая из отношения высоты строчной буквы (без отростков *k*) к размеру шрифта *h* (рисунок 1).  **Предлагаемая редакция:**  **высота строчных букв,** *с*: Величина, измеряемая перпендикулярно к 3.5основанию строки, определяемая из отношения высоты строчной буквы (без отростков *k*) к размеру шрифта *h* (рисунок 1).  **Обоснование:**  Высота прописных букв определяет размер шрифта h (см. п. 3.4) |  |
|  | 3.5 | Госкорпорация «Росатом», № 1-8.15/11876 от 07.03.2024 г. | **Замечание:**  Наименование термина приведено некорректно.  В соответствии с рисунком 1 размер «с» - высота строчных букв. Термин изложить в новой редакции.  **Предлагаемая редакция:**  «высота строчных букв, с»  **Обоснование:**  Высота прописных букв «h» регламентирована в пункте 3.4 |  |
|  | 3.5 | АО «Концерн НПО «Аврора», № 20210/10-104 от 06.03.2024 г. | **Замечание:**  В п.3.5 фразу «…высота прописных букв, с…» исправить на «…высота строчных букв, с…» |  |
|  | 3.5 | АО «НИИЭП», № 1953 от 06.03.2024 г. | **Замечание:**  В п.3.5 дается определение высоты прописных букв (с). В соответствии с рисунком 1 «с» - это высота строчных букв.  **Предлагаемая редакция:**  Оставить определение высоты прописных и высоты строчных букв в редакции ГОСТ 2.304-81 |  |
|  | 3.5 | АО «ЦНИИТОЧМАШ», № 1975/65 от 03.03.2024 г. | **Замечание:**  Данное определение относится к высоте строчных букв: «с» (согласно рисунку 1) – это высота строчной буквы, а «h» – это высота прописной буквы.  Исправить определение, обозначение, дополнить термином  **Предлагаемая редакция:**  **высота прописных букв**, h: Величина, измеряемая перпендикулярно к основанию строки.  **высота строчной буквы**, с: Величина, определяемая из отношения высоты строчной буквы (без отростков k) к размеру шрифта h  **Обоснование:**  Ошибка в формулировке |  |
|  | 3.5 | АО «ЦНИИТОЧМАШ», № 1975/65 от 03.03.2024 г. | **Замечание:**  Пример оформлен не по ГОСТ  **Предлагаемая редакция:**  ***Пример – с = 0,7h***  **Обоснование:**  ГОСТ 1.5–2001, п.4.11 |  |
|  | 3.5 | АО «НПО «Высокоточные комплексы», № 1813/21 от 06.03.2024 г. (ВНИИ «Сигнал») | **Замечание:**  высота прописных букв, с:  **Предлагаемая редакция:**  высота строчных букв, с:  **Обоснование:**  Ошибка |  |
|  | 3.5 | АО «НПО «Высокоточные комплексы», № 1813/21 от 06.03.2024 г. (ВНИИ «Сигнал») | **Замечание:**  Пример – c=0,7h.  **Предлагаемая редакция:**  Пример – c=7/10h.  **Обоснование:**  Привести в соответствие с другими примерами |  |
|  | 3.5 | АО «Концерн ВКО «Алмаз-Антей», № 31-21/6327 от 06.03.2024 г. | **Замечание:**  В пункте дано определение высоты не прописных, а строчных букв.  **Предлагаемая редакция:**  **высота строчных букв,** *с*: Величина, измеряемая перпендикулярно к основанию строки, определяемая из отношения высоты строчной буквы (без отростков *k*) к размеру шрифта *h* (рисунок 1).  **Обоснование:**  Высота прописной буквы не может быть меньше высоты шрифта h, т.к. величина шрифта определяется высотой прописных букв. (см. п. 3.4 проекта ГОСТ Р 2.304). |  |
|  | 3.5 | АО «ЦНИИмаш», № ОС-5242 от 11.03.2024 г. | **Замечание:**  Похоже здесь ошибка, если верить размеру «с» по рис.1.  Изложить в редакции  **Предлагаемая редакция:**  «3.5 высота строчных букв; с: Величина, измеряемая перпендикулярно к основанию строки, определяемая из отношения высоты строчной буквы (без отростков *k*) к размеру шрифта h согласно рисунку 1.» |  |
|  | 3.5 | АО «ЦНИИмаш», № ОС-5242 от 11.03.2024 г. | **Замечание:**  В пункте 3.5: высота прописных букв, с: Величина, измеряемая перпендикулярно к основанию строки, определяемая из отношения высоты строчной буквы (без отростков к) к размеру шрифта h (рисунок 1).  Неверная формулировка либо сам термин (или его буквенное обозначение). В соответствии с ГОСТ 2.304-81 (и в соответствии с п.3.4 представленного проекта ГОСТ Р): Размер шрифта h – величина, определенная высотой прописных букв в миллиметрах. В представленном проекте ГОСТ Р в соответствии с пунктом 3.5 высота прописных букв обозначена как «с», что согласно рисунку 1 соответствует высоте строчной буквы.  **Предлагаемая редакция:**  Предлагается определения терминов «высота прописных букв» и «высота строчных букв» привести в редакции ГОСТ 2.304-81. |  |
|  | 3.5 | АО «Российские космические системы», № РКС 8-420 от 15.03.2024 г. | **Замечание:**  Поясняющие данные для графического материала (рисунка 1) «Пример – c = 0,7h» приведены в нарушение требований п. 4.6.6 ГОСТ 1.5-2001  **Предлагаемая редакция:**  Привести расположение поясняющих данных и наименование графического материала (рисунок 1) в соответствии с требованиями ГОСТ 1.5-2001 (сначала идут поясняющие данные, потом наименование графического материала) |  |
|  | 3.5 | АО «Композит», №0322-К18 от 22.03.2024 г. | **Замечание:**  Дать определение термину «отросток, *k*». |  |
|  | 3.5 | АО «ВПК «НПО машиностроения», № 131/1-5 от 11.03.2024 г. | **Замечание:**  вместо «высота **прописных** букв, с:» должно быть «высота **строчных** букв, с:»; |  |
|  | 3.5 | АО «Северо-западный региональный центр Концерна ВКО «Алмаз-Антей» - Обуховский завод», № 18738/354 от 28.03.2024 г. | **Замечание:**  Слово «прописных» заменить на «строчных».  **Предлагаемая редакция:**  **высота строчных букв**, *с*: Величина, измеряемая перпендикулярно к основанию строки и соответствующая расстоянию между верхней и нижней гранями строчной буквы.  Примечание – Высоту строчных букв, как правило, выражают по отношению к размеру шрифта *h*.  *Пример – ...*  **Обоснование:**  Ошибка в написании.  Термин не должен быть определен через самого себя. |  |
|  | 3.5 | АО «Концерн «Созвездие», б/н | **Замечание:**  Допущены ошибки в определении:  - высота прописных букв –h;  - высота строчных букв- с.  **Предлагаемая редакция:**  **высота строчных букв,** *с:* Величина, измеряемая перпендикулярно к основанию строки, определяемая из отношения высоты строчной буквы (без отростков k) к размеру шрифта h (рисунок 1). |  |
|  | 3.5, 3.6 | АО «ЦКБ МТ «Рубин», № ОСПИ/ССН-141-24 от 13.03.2024 г. | **Замечание:**  Примеры необходимо оформить по ГОСТ 1.5-2001 (пункт 4.11) |  |
|  | 3.5, 3.6, 3.8 | АО «Туполев», ПАО «ОАК», № 5849-40.02 от 28.02.2024 г. | **Замечание:**  Неверно указаны ссылки на рисунки  **Обоснование:**  Привести к единообразию оформления документа (см. ГОСТ 1.5-2001 (4.8.2.3, 4.8.2.4) |  |
|  | 3.5, рисунок 1 | ООО «КСК», № ИЦ-226/24 от 04.03.2024 г. | **Замечание:**    **Предлагаемая редакция:** |  |
|  | 3.5, рисунок 1 | Группа «ТМХ», № 1549-ДТР от 04.03.2024 г. | **Замечание:**    **Предлагаемая редакция:** |  |
|  | 3.5, рисунок 1 | АО «УКБТМ», № 520-70/3927 от 11.03.2024 г. | **Замечание:**  На левой части рисунка уточнить четкость начертания размера b  **Обоснование:**  Отсутствие размера D, наличие размера b |  |
|  | 3.5, 3.6 | ООО «КСК», № ИЦ-226/24 от 04.03.2024 г. | **Замечание:**  Пример – c=0,7h.  Примеры – g=6/10h, g=6d.  **Предлагаемая редакция:**  Пример – c=7/10h.  **Обоснование:**  В п. 3.5 и 3.6 примеры записать единообразно |  |
|  | 3.5, 3.6 | Группа «ТМХ», № 1549-ДТР от 04.03.2024 г. | **Замечание:**  Пример – c=0,7h.  Примеры – g=6/10h, g=6d.  **Предлагаемая редакция:**  Пример – c=7/10h.  **Обоснование:**  В п. 3.5 и 3.6 примеры записать единообразно |  |
|  | 3.6 | АО «НПО «Электромашина», № 43-18/1672 от 06.02.2024 г. | **Замечание:**  В конце терминологической статьи нет точки  **Предлагаемая редакция:**  Поставить точку в конце терминологической статьи  **Обоснование:**  ГОСТ 1.5-2001, п. 3.9.5 |  |
|  | 3.6 | АО «НПО «Электромашина», № 43-18/1672 от 06.02.2024 г. | **Замечание:**  Примеры – g=6/10h, g=6d.  **Предлагаемая редакция:**  ***П р и м е р ы***  ***1 g=6/10h.***  ***2 g=6d.***  **Обоснование:**  Необходимо привести оформление примеров в соответствие с ГОСТ 1.5-2001, п. 4.11 |  |
|  | 3.6 | АО «УКБТМ», № 520-70/3927 от 11.03.2024 г. | **Замечание:**  Необходимо Примеры изложить в предлагаемой редакции  **Предлагаемая редакция:**  Примеры – g=**0,6**h, g=6d.  **Обоснование:**  Привести запись примеров в соответствие с записью примера пункта 3.5 проекта первой редакции стандарта |  |
|  | 3.6 | АО «ЦНИИТОЧМАШ», № 1975/65 от 03.03.2024 г. | **Замечание:**  Пример оформлен не по ГОСТ  **Обоснование:**  ГОСТ 1.5–2001, п.4.11 |  |
|  | 3.6 | АО «ЦНИИмаш», № ОС-5242 от 11.03.2024 г. | **Замечание:**  Некорректная запись «Примеры – g=6/10h, …».  Изложить как:  - g = 0,6 h;  - или g = 6 h/10;  - или (6/10) h. |  |
|  | 3.6 | ФГБУ «16 ЦНИИИ МО РФ», б/н | **Замечание:**  После слов *«(* рисунок 1)» поставить точку |  |
|  | 3.6 | АО «НПО «Высокоточные комплексы», № 1813/21 от 06.03.2024 г. (АО СКБ «Турбина») | **Замечание:**  Причисление приведено в строчку  **Предлагаемая редакция:**  Примеры  1 g=6/10h;  2 g=6d  **Обоснование:**  п.4.9 ГОСТ 1.5-2001 |  |
|  | 3.6 | АО «Северо-западный региональный центр Концерна ВКО «Алмаз-Антей» - Обуховский завод», № 18738/354 от 28.03.2024 г. | **Замечание:**  Изложить в новой редакции.  **Предлагаемая редакция:**  **ширина буквы (знака)**, g: Величина, измеряемая перпендикулярно к вертикальным вспомогательным линиям (линиям наклона шрифта) и соответствующая расстоянию между левой и правой гранями буквы (знака).  Примечание – Ширину букв, как правило, выражают по отношению к размеру шрифта *h* или по отношению к толщине линии шрифта *d*.  *Пример – ...*  **Обоснование:**  Термин не должен быть определен через самого себя. |  |
|  | 3.6; 5.1, таблицы 1, 2 | АО «Концерн ВКО «Алмаз-Антей», № 31-21/6327 от 06.03.2024 г. | **Замечание:**  Запись дробных чисел привести в виде простой дроби в одну строчку через косую черту.  **Предлагаемая редакция:**  g=(6/10)h; d= (1/14)h; (11/7)h и т.д.  **Обоснование:**  ГОСТ 1.5-2001 |  |
|  | 3.7 | АО «Северо-западный региональный центр Концерна ВКО «Алмаз-Антей» - Обуховский завод», № 18738/354 от 28.03.2024 г. | **Замечание:**  Изложить в новой редакции.  **Предлагаемая редакция:**  По аналогии с указанным выше.  **Обоснование:**  Термин не должен быть определен через самого себя. |  |
|  | 3.8, далее по тексту | Госкорпорация «Росатом», № 1-8.15/11876 от 07.03.2024 г. | **Замечание:**  Необходимо привести в соответствие размеры шрифта в Примечаниях по всему документу |  |
|  | 3.8, примечание | АО «ЦНИИТОЧМАШ», № 1975/65 от 03.03.2024 г. | **Замечание:**  Примечание оформлено не по ГОСТ  **Обоснование:**  ГОСТ 1.5–2001, п.4.9.4 |  |
|  | 3.8, примечание | ПАО «Амурский судостроительный завод» № АСЗ-051-2423 от 09.02.2024 г. | **Предлагаемая редакция:**  П.3.8 примечание оформить в соответствии с п.4.9.4 ГОСТ 1.5-2001 (уменьшенным размером шрифта) |  |
|  | 3.8, примечание | АО «НПО «Электромашина», № 43-18/1672 от 06.02.2024 г. | **Замечание:**  Примечание написано тем же размером шрифта, что и остальной текст, абзацный отступ обеих строк одинаковый  **Предлагаемая редакция:**  Примечание пишется уменьшенным размером шрифта, абзацный отступ второй строки равен нулю  **Обоснование:**  Необходимо привести оформление примечания в соответствие с ГОСТ 1.5-2001, п. 4.9 |  |
|  | 3.8, примечание | АО «КБП», № 14241/0014-24 от 28.02.2024 г. | **Замечание:**  Вторая строка примечания не должна начинаться с красной строки  **Предлагаемая редакция:**  Вторую строку примечания выровнять по левому краю  **Обоснование:**  Исправление ошибки |  |
|  | 3.8, примечание | ООО «КСК», № ИЦ-226/24 от 04.03.2024 г. | **Предлагаемая редакция:**  Примечание записать с абзацным отступом |  |
|  | 3.8, примечание | Группа «ТМХ», № 1549-ДТР от 04.03.2024 г. | **Предлагаемая редакция:**  Примечание записать с абзацным отступом |  |
|  | 3.8, примечание | АО «НИИЭП», № 1953 от 06.03.2024 г. | **Замечание:**  Примечание к п.3.8 выполнено тем же шрифтом, что и основной текст.  **Предлагаемая редакция:**  Уменьшить размер шрифта примечания  **Обоснование:**  В соответствии с п. 4.9.4 ГОСТ 1.5-2001 |  |
|  | 3.8, примечание | АО «ЦКБ МТ «Рубин», № ОСПИ/ССН-141-24 от 13.03.2024 г. | **Замечание:**  Оформление примечания не соответствует ГОСТ 1.5-2001 (пункт 4.9) |  |
|  | 3.8, примечание | АО «Композит», №0322-К18 от 22.03.2024 г. | **Замечание:**  Примечание оформить в соответствии с 4.9.4 ГОСТ 1.5-2001. |  |
|  | 3.9 | ООО «КСК», № ИЦ-226/24 от 04.03.2024 г. | **Замечание:**  «интервал межстрочный:»  **Предлагаемая редакция:**  «интервал межстрочный, *D*:» |  |
|  | 3.9 | ООО «КСК», № ИЦ-226/24 от 04.03.2024 г. | **Замечание:**  Расстояние между строками текста.  **Предлагаемая редакция:**  Расстояние между базовыми линиями соседних строк.  **Обоснование:**  Не определены верхняя и нижняя границы строк. Также необходимо добавить определение Базовой строки - воображаемая прямая линия, проходящая по нижнему краю прямых знаков без учёта свисаний и нижних выносных элементов. В строке символы текста стоят на базовой линии, а нижние выносные эле- менты текста «свисают» с неё. |  |
|  | 3.9 | Группа «ТМХ», № 1549-ДТР от 04.03.2024 г. | **Замечание:**  «интервал межстрочный:»  **Предлагаемая редакция:**  «интервал межстрочный, *D*:» |  |
|  | 3.9 | Группа «ТМХ», № 1549-ДТР от 04.03.2024 г. | **Замечание:**  Расстояние между строками текста.  **Предлагаемая редакция:**  Расстояние между базовыми линиями соседних строк.  **Обоснование:**  Не определены верхняя и нижняя границы строк. Также необходимо добавить определение Базовой строки - воображаемая прямая линия, проходящая по нижнему краю прямых знаков без учёта свисаний и нижних выносных элементов. В строке символы текста стоят на базовой линии, а нижние выносные эле- менты текста «свисают» с неё. |  |
|  | 3.9 | АО «ВПК «НПО машиностроения», № 131/1-5 от 11.03.2024 г. | вместо «интервал межстрочный:» должно быть «интервал межстрочный, **b**:». |  |
|  | 3.9, 3.10 | АО «ПО «Севмаш», № 83.60.1/153 от 05.02.2024 г. | **Замечание:**  Термины в тексте проекта не встречаются.  **Обоснование:**  Исходя из рисунка 1 буквой «b» обозначен «интервал межстрочный», а буквой «е» - разрежение. Следует указанные термины дополнить буквенным обозначением. |  |
|  | 3.10 | ООО «КСК», № ИЦ-226/24 от 04.03.2024 г. | **Замечание:**  «разрежение (интервал межзнаковый):»  **Предлагаемая редакция:**  «разрежение (интервал межзнаковый), *a*:» |  |
|  | 3.10 | Группа «ТМХ», № 1549-ДТР от 04.03.2024 г. | **Замечание:**  «разрежение (интервал межзнаковый):»  **Предлагаемая редакция:**  «разрежение (интервал межзнаковый), *a*:» |  |
|  | 4 | ФГУП «ВНИИ «Центр», б/н | **Замечание:**  Раздел не содержит основных положений. Целесообразно объединить его с разделом 4 поменяв наименование и раздела 4 и раздела 5. |  |
|  | 4.1 | АО «ПО «Севмаш», № 83.60.1/153 от 05.02.2024 г. | **Замечание:**  Слова: «средств вычислительной техники (компьютеров)» заменить.  **Предлагаемая редакция:**  «программных средств»  **Обоснование:**  См. ГОСТ Р2.105-2019 п.4.4. |  |
|  | 4.1 | АО «ЦНИИмаш», № ОС-5242 от 11.03.2024 г. | **Замечание:**  Уточнить текст пункта 4.1  **Предлагаемая редакция:**  4.1 При разработке текстовых и графических документов с использованием средств вычислительной техники (компьютеров) допускается использование шрифтов, установленных в применяемых операционных системах, и регламентируемых стандартом организации по стандартизации. |  |
|  | 4.1, 4.2 | АО «НПО «Электромашина», № 43-18/1672 от 06.02.2024 г. | **Замечание:**  В предлагаемой редакции стандарта нет однозначного определения, какие шрифты использовать. Приведены возможные варианты со словом «рекомендуется». Каждый исполнитель будет понимать и использовать удобные ему шрифты.  **Предлагаемая редакция:**  Возможно дополнить «конкретные шрифты, используемые при разработке КД, устанавливаются в стандарте организации».  **Обоснование:**  ГОСТ 1.5-2001, п. 4.1.2 |  |
|  | 4.1, примечание | АО «ЦКБ МТ «Рубин», № ОСПИ/ССН-141-24 от 13.03.2024 г. | **Замечание:**  Привести к единообразию с ГОСТ Р 2.105-2019 (пункт 5.1.1) |  |
|  | 4.1, примечание 1 | АО «ПО «Севмаш», № 83.60.1/153 от 05.02.2024 г. | **Замечание:**  Исключить слово: «бесплатные»  **Обоснование:**  Если шрифты уже входят в состав операционной системы, то они и так бесплатные. |  |
|  | 4.1, примечание 1 | НИЦ «Курчатовский институт», б/н | **Предлагаемая редакция:**  Я бы рекомендовал шрифт с засечками, например Times New Roman. Шрифт бесплатный , хорошо читается в текстовых документах размером 13 или 14 пунктов, а в чертежах размером 3,5 мм для текста и 5 мм для обозначения позиций, сечений, выносных элементов и т.п. При копировании документов и микрофильмировании хорошо сохраняет свои свойства, легко читаем.  Текст написанный этим шрифтом легко переносится из текстовых редакторов в графические системы и обратно.  **Обоснование:**  Личная практика использования шрифтов |  |
|  | 4.1, примечание 1, третье предложение | АО «ПО «Севмаш», № 83.60.1/153 от 05.02.2024 г. | **Замечание:**  Исключить.  **Обоснование:**  Если шрифты уже входят в состав операционной системы, то они и так бесплатные. |  |
|  | 4.1, примечание 2 | АО «ПО «Севмаш», № 83.60.1/153 от 05.02.2024 г. | **Замечание:**  Исключить.  **Обоснование:**  В операционной системе уже имеются определенные шрифты и пользователь не может там что-либо менять. |  |
|  | 4.1, примечание 2 | ФГБУ «16 ЦНИИИ МО РФ», б/н | **Замечание:**  В конце текста п. 2 поставить точку |  |
|  | 4.2 | АО «ЦНИИмаш», № ОС-5242 от 11.03.2024 г. | **Замечание:**  Изложить в редакции  Принять в редакции.  **Предлагаемая редакция:**  «4.2 При разработке графических документов на бумаге вручную используют шрифт Единой системы конструкторской документации, далее по тексту – шрифт ЕСКД, требования к которому – согласно разделу 5.». |  |
|  | 4.2 | АО «ПО «Севмаш», № 83.60.1/153 от 05.02.2024 г. | **Замечание:**  Исключить.  **Обоснование:**  Вводить новое понятие «шрифт ЕСКД» некорректно. В программном обеспечении для разработки КД (Компас, Автокад) учтены шрифты, регламентированные ГОСТ 2.304. Поэтому, независимо от того, как будут выполняться чертежи (вручную или автоматизировано) следует применять шрифты ГОСТ Р 2.304. |  |
|  | 4.2 | АО «НПО «Электромашина», № 43-18/1672 от 06.02.2024 г. | **Замечание:**  (далее: шрифт ЕСКД).  **Предлагаемая редакция:**  (далее - шрифт ЕСКД).  **Обоснование:**  По правилам русского языка после «далее» ставится тире |  |
|  | 4.2 | ООО «КСК», № ИЦ-226/24 от 04.03.2024 г. | **Замечание:**  …используется шрифт, требования к которому изложены в разделе 5 (далее: шрифт ЕСКД).  **Предлагаемая редакция:**  …используется шрифт единой системы конструкторской документации (далее – шрифт ЕСКД), требования к которому изложены в разделе 5.  **Обоснование:**  В проекте ГОСТ ранее по тексту расшифровка сокращения «ЕСКД» не приведена |  |
|  | 4.2 | Группа «ТМХ», № 1549-ДТР от 04.03.2024 г. | **Замечание:**  …используется шрифт, требования к которому изложены в разделе 5 (далее: шрифт ЕСКД).  **Предлагаемая редакция:**  …используется шрифт единой системы конструкторской документации (далее – шрифт ЕСКД), требования к которому изложены в разделе 5.  **Обоснование:**  В проекте ГОСТ ранее по тексту расшифровка сокращения «ЕСКД» не приведена |  |
|  | 4.2 | Госкорпорация «Росатом», № 1-8.15/11876 от 07.03.2024 г. | **Замечание:**  После слова «далее» вместо знака «:» поставить «-»  **Обоснование:**  См. примеры в п. 4.12.2 ГОСТ 1.5-2001 |  |
|  | 4.2 | АО «ЦНИИТОЧМАШ», № 1975/65 от 03.03.2024 г. | **Замечание:**  Первый абзац: после слова «далее» поставить тире  **Предлагаемая редакция:**  (далее – шрифт ЕСКД)  **Обоснование:**  ГОСТ 1.5–2001, п.4.12.2 |  |
|  | 4.2, примечание | АО «ЦНИИТОЧМАШ», № 1975/65 от 03.03.2024 г. | **Замечание:**  Примечание: какое отношение шрифт ЕСКД имеет к обеспечению долговременного хранения КД? |  |
|  | 4.2, примечание | АО «ЦКБ МТ «Рубин», № ОСПИ/ССН-141-24 от 13.03.2024 г. | **Замечание:**  Исключить: «… , в том числе для обеспечения долговременного хранения конструкторских документов, …».  **Обоснование:**  Не понятно, как хранение конструкторских документов влияет на шрифт |  |
|  | 4.2, примечание | АО «Северо-западный региональный центр Концерна ВКО «Алмаз-Антей» - Обуховский завод», № 18738/354 от 28.03.2024 г. | **Замечание:**  Примечание изложить как положение стандарта.  Привести ссылку на официальный источник для скачивания шрифта ЕСКД.  **Обоснование:**  В качестве официального источника предлагаем использовать сайт ТК 482, как это реализовано в проектах smart-стандартов. |  |
|  | 4.3 | АО «Северо-западный региональный центр Концерна ВКО «Алмаз-Антей» - Обуховский завод», № 18738/354 от 28.03.2024 г. | **Замечание:**  Исключить пункт.  **Обоснование:**  Дублирует требования, установленные ГОСТ Р 2.105-2019.  Во втором перечислении единица измерения противоречит определению понятия «размер шрифта» (в представленной редакции). |  |
|  | 4.3 | АО «ЦНИИТОЧМАШ», № 1975/65 от 03.03.2024 г. | **Замечание:**  Последнее перечисление – зачем для выделения терминов и формул использовать другой шрифт? Текст будет выглядеть некорректно. Термины лучше оформлять по ГОСТ 1.5–2001, п.3.9.5, формулы – в формате «Формула» |  |
|  | 4.3 | ООО «КСК», № ИЦ-226/24 от 04.03.2024 г. | **Предлагаемая редакция:**  Перечисления записать с абзацным отступом.  При написании перечисления выдержать единый абзацный отступ для всего ГОСТ.  Точку в конце пятого перечисления исправить на точку с запятой. |  |
|  | 4.3 | ООО «КСК», № ИЦ-226/24 от 04.03.2024 г. | **Замечание:**  - размер шрифта – не менее 12 пунктов;  **Предлагаемая редакция:**  Данное требование противоречит размерам шрифта, приведенным в таблице 1, пункте 5.2.  **Обоснование:**  Проект ГОСТ (статья 3.2, примечание) |  |
|  | 4.3 | ООО «КСК», № ИЦ-226/24 от 04.03.2024 г. | **Замечание:**  - тип шрифта – в соответствии с 4.1 и 4.2;  В пунктах 4.1 и 4.2 проекта ГОСТ понятие «тип шрифта» не применяется.  Тип шрифта установлен в пункте 5.1 |  |
|  | 4.3 | ООО «КСК», № ИЦ-226/24 от 04.03.2024 г. | **Замечание:**  - для акцентирования внимания может применяться выделение текста с помощью шрифта иного начертания, чем шрифт основного текста, но того же кегля и гарнитуры.  **Предлагаемая редакция:**  Данная формулировка понимается так, что можно выделить любой текст, например, отдельное слово в предложении.  Указать конкретно, для акцентирования внимания **какого** текста может применяться выделение с помощью шрифта иного начертания. |  |
|  | 4.3 | Группа «ТМХ», № 1549-ДТР от 04.03.2024 г. | **Замечание:**  - размер шрифта – не менее 12 пунктов;  **Предлагаемая редакция:**  Данное требование противоречит размерам шрифта, приведенным в таблице 1, пункте 5.2.  **Обоснование:**  Проект ГОСТ (статья 3.2, примечание) |  |
|  | 4.3 | Группа «ТМХ», № 1549-ДТР от 04.03.2024 г. | **Замечание:**  - тип шрифта – в соответствии с 4.1 и 4.2;  В пунктах 4.1 и 4.2 проекта ГОСТ понятие «тип шрифта» не применяется.  Тип шрифта установлен в пункте 5.1 |  |
|  | 4.3 | Группа «ТМХ», № 1549-ДТР от 04.03.2024 г. | **Замечание:**  - для акцентирования внимания может применяться выделение текста с помощью шрифта иного начертания, чем шрифт основного текста, но того же кегля и гарнитуры.  **Предлагаемая редакция:**  Данная формулировка понимается так, что можно выделить любой текст, например, отдельное слово в предложении.  Указать конкретно, для акцентирования внимания **какого** текста может применяться выделение с помощью шрифта иного начертания. |  |
|  | 4.3 | ПАО «Амурский судостроительный завод» № АСЗ-051-2423 от 09.02.2024 г. | **Предлагаемая редакция:**  П. 4.3 оформить перечисления с абзацного отступа в соответствии с п.4.4 ГОСТ 1.5-2001 |  |
|  | 4.3 | АО «КБП», № 14241/0014-24 от 28.02.2024 г. | **Замечание:**  Перечисления 1-6 сдвинуть абзацы влево до уровня начала других пунктов (красной строки) |  |
|  | 4.3 | АО «ПО «Севмаш», № 83.60.1/153 от 05.02.2024 г. | **Замечание:**  Исключить.  **Обоснование:**  Требования к использованию шрифтов в текстовых документах установлены в ГОСТ Р 2.105-2019. |  |
|  | 4.3 | АО «НПО «Электромашина», № 43-18/1672 от 06.02.2024 г. | **Замечание:**  Конкретные требования к стилям, используемым при разработке текстовых документов, устанавливают в документах по стандартизации организаций.  **Предлагаемая редакция:**  Конкретные требования к стилям, используемым при разработке текстовых документов, устанавливают в стандартах организаций.  **Обоснование:**  Согласно ФЗ от 29.06.2015 № 162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации» ст. 14, установлен состав документов по стандартизации. Согласно данному списку в организации существуют 2 вида документов по стандартизации: стандарты организации и ТУ. Прописать в окончательной версии «…устанавливают в стандартах организаций». |  |
|  | 4.3 | Госкорпорация «Росатом», № 1-8.15/11876 от 07.03.2024 г. | **Замечание:**  Необходимо откорректировать пункт в части указания размера шрифта для текстовой части графических документов  **Предлагаемая редакция:**  «- размер шрифта - 11-14 пунктов»  **Обоснование:**  По ГОСТ Р 2.105-2019, ГОСТ Р 2.316 (не выпушен) |  |
|  | 4.3 | АО «НИИЭП», № 1953 от 06.03.2024 г. | **Замечание:**  В п.4.3 некорректно оформлены 4, 5 и 6 перечисления.  **Предлагаемая редакция:**  При оформлении перечис-лений абзацный отступ используют только в первой строке.  **Обоснование:**  В соответствии с п. 4.4.2 ГОСТ 1.5-2002 |  |
|  | 4.3 | АО «Концерн ВКО «Алмаз-Антей», № 31-21/6327 от 06.03.2024 г. | **Замечание:**  Требования пункта 4.3 исключить из стандарта  **Обоснование:**  Требования к использованию шрифтов при разработке текстовых документов определены в ГОСТ Р 2.105-2019. |  |
|  | 4.3 | ФГБУ «16 ЦНИИИ МО РФ», б/н | **Замечание:**  После слов «Того же кегля и гарнитуры» вместо точки поставить точку с запятой |  |
|  | 4.3 | ПАО «ОДК-УМПО», № 18-08-56/24 от 06.03.2024 г. | **Замечание:**  При оформлении перечислений выполнить требование 4.4.2 ГОСТ 1.5-2001 |  |
|  | 4.3 | АО «НПО «Высокоточные комплексы», № 1813/21 от 06.03.2024 г. (АО СКБ «Турбина») | **Замечание:**  Точка вместо точки с запятой в перечислении  **Предлагаемая редакция:**  4.3 Общие требования к использованию шрифтов при разработке текстовых документов:  …  - для акцентирования внимания может применяться выделение текста с  помощью шрифта иного начертания, чем шрифт основного текста, но  того же кегля и гарнитуры**;**  …  **Обоснование:**  Устранение опечатки |  |
|  | 4.3 | АО «Российские космические системы», № РКС 8-420 от 15.03.2024 г. | **Замечание:**  Неверное указание типа шрифта: «- тип шрифта – в соответствии с 4.1 и 4.2;»  **Предлагаемая редакция:**  «- тип шрифта – в соответствии с 4.1;»  **Обоснование:**  Пункт 4.2 распространяется на шрифты для графических, а не для текстовых документов |  |
|  | 4.3 | ООО «ОИЦ», № 2/044-01-04 от 29.02.2024 г. | **Предлагаемая редакция:**  Исключить пункт 4.3. |  |
|  | 4.3 | ФГУП «ВНИИ «Центр», б/н | **Замечание:**  В пункте записано: размер шрифта — не менее 12 пунктов, в тоже время в пункте 3.4 приведен термин: **размер шрифта**, *h***:** Величина, определенная высотой прописных букв в миллиметрах.  Непонятно, зачем вносить путаницу между пунктами и миллиметрами. |  |
|  | 4.4 | АО «Российские космические системы», № РКС 8-420 от 15.03.2024 г. | **Замечание:**  Предлагаю ввести примечание  **Предлагаемая редакция:**  «Примечание – в шрифтах для текстовых конструкторских документов должны быть дополнительно символы, используемые в ГОСТ Р 2.105, например, тире и дефис, допускается отсутствие отдельных символов, используемых в графических конструкторских документах.»  **Обоснование:**  В шрифтах А и Б ГОСТ Р 2.304 нет отдельных символов тире и дефис. В большинстве реально используемых для текстовых конструкторских документов шрифтах отсутствуют символы «перпендикулярно», «угол», «уклон» и другие |  |
|  | 4.4 | ПАО «ОДК-УМПО», № 18-08-56/24 от 06.03.2024 г. | **Замечание:**  Ошибка  **Предлагаемая редакция:**  Шрифт (набор шрифтов), применяемый(х) в текстовых и графических конструкторских документах**,**  должен иметь в составе символы, приведенные в 5.5 – 5.9.  **Обоснование:**  ГОСТ 1.5 -2001 п. 4.8.2.3 |  |
|  | 4.4 | АО «Концерн ВКО «Алмаз-Антей», № 31-21/6327 от 06.03.2024 г. | **Замечание:**  Слова «в разделе 5.5-5.9» заменить на «в пунктах 5.5-5.9»  **Предлагаемая редакция:**  «…в пунктах 5.5-5.9.»  **Обоснование:**  5.5-5.9 не разделы |  |
|  | 4.4 | Госкорпорация «Росатом», № 1-8.15/11876 от 07.03.2024 г. | **Замечание:**  5.5-5.9 не являются разделами.  **Предлагаемая редакция:**  «… приведенные в 5.5-5.9» (или «в соответствии с 5.5-5.9»)  **Обоснование:**  Положения п. 4.2.1.4, 4.8.2.3 ГОСТ 1.5-2001 |  |
|  | 4.4 | АО «КБП», № 14241/0014-24 от 28.02.2024 г. | **Замечание:**  Ссылка на пункты 5.5-5.9 «разделе» - убрать |  |
|  | 4.4 | ООО «КСК», № ИЦ-226/24 от 04.03.2024 г. | **Замечание:**  «…в текстовых и графических конструкторских документах…»  В соответствии с разделом 1 «Настоящий стандарт устанавливает общие требования к использованию шрифтов в текстовых и графических документах…».  **Предлагаемая редакция:**  Привести в соответствие. |  |
|  | 4.4 | ООО «КСК», № ИЦ-226/24 от 04.03.2024 г. | **Предлагаемая редакция:**  Необходимо гармонизировать проект стандарта с приведенными в данном проекте стандарта бесплатными шрифтами (и ЕСКД Intermech) в части наличия символов №№ 11, 12, 31, 32, 33 по п.5.9 |  |
|  | 4.4 | ООО «КСК», № ИЦ-226/24 от 04.03.2024 г. | **Замечание:**  «в разделе 5.5–5.9»  **Предлагаемая редакция:**  «в пунктах 5.5–5.9» |  |
|  | 4.4 | Группа «ТМХ», № 1549-ДТР от 04.03.2024 г. | **Замечание:**  «…в текстовых и графических конструкторских документах…»  В соответствии с разделом 1 «Настоящий стандарт устанавливает общие требования к использованию шрифтов в текстовых и графических документах…».  **Предлагаемая редакция:**  Привести в соответствие. |  |
|  | 4.4 | Группа «ТМХ», № 1549-ДТР от 04.03.2024 г. | **Предлагаемая редакция:**  Необходимо гармонизировать проект стандарта с приведенными в данном проекте стандарта бесплатными шрифтами (и ЕСКД Intermech) в части наличия символов №№ 11, 12, 31, 32, 33 по п.5.9 |  |
|  | 4.4 | Группа «ТМХ», № 1549-ДТР от 04.03.2024 г. | **Замечание:**  «в разделе 5.5–5.9»  **Предлагаемая редакция:**  «в пунктах 5.5–5.9» |  |
|  | 4.4 | АО «НИИЭП», № 1953 от 06.03.2024 г. | **Замечание:**  В п.4.4.**имеется:** «…разделе 5.5-5.9.»  **Предлагаемая редакция:**  «….5.5-5.9.», т.к. это не разделы, а пункты раздела 5. |  |
|  | 4.4 | АО «УКБТМ», № 520-70/3927 от 11.03.2024 г. | **Замечание:**  Изложить в предлагаемой редакции  **Предлагаемая редакция:**  Шрифт (набор шрифтов) **надписей, технических требований и таблиц** графических документов конструкторских документах должен иметь в составе символы, приведенные в разделе 5.5 – 5.9.  **Обоснование:**  Наличие отдельных требований к шрифтам текстовых документов (ГОСТ Р 2.105-2019) и отдельных требований к надписям, техническим требованиям и таблицам графических документов (ГОСТ 2.316-2008) |  |
|  | 4.4 | АО «ЦНИИТОЧМАШ», № 1975/65 от 03.03.2024 г. | **Замечание:**  После слова «документах» поставить запятую  **Предлагаемая редакция:**  …документах, должен… |  |
|  | 4.4 | ФГБУ «16 ЦНИИИ МО РФ», б/н | **Замечание:**  Вместо слов «в разделе 5.5-5.9» записать «в 5.5-5.9» |  |
|  | 4.4 | АО «Композит», №0322-К18 от 22.03.2024 г. | **Замечание:**  Заменить слово «разделе» на «подразделах». |  |
|  | 4.5 | АО «НЦВ Миль и Камов», № 10-01/8320 от 06.03.2024 г. | **Замечание:**  Добавить пункт 4.5  **Предлагаемая редакция:**  Изложить пункт 4.5 в редакции: «Использование различных сочетаний и гарнитур шрифта в одном графическом документе не допустимо»  **Обоснование:**  Гармонизация требований оформления документации |  |
|  | 5, Наименование | АО «ПО «Севмаш», № 83.60.1/153 от 05.02.2024 г. | **Замечание:**  Наименования подразделов выделить полужирным шрифтом.  **Обоснование:**  В соответствии с ГОСТ 1.5-2001, п. 4.3.6. |  |
|  | 5, Наименование | АО «ПО «Севмаш», № 83.60.1/153 от 05.02.2024 г. | **Замечание:**  Наименование: «5 Требования к шрифту ЕСКД» заменить  **Предлагаемая редакция:**  «5 Типы и размеры шрифтов»  **Обоснование:**  Наименование раздела должно соответствовать содержанию. Требований к шрифтам, как таковых, нет. |  |
|  | 5, Наименование | ООО «КСК», № ИЦ-226/24 от 04.03.2024 г. | **Замечание:**  **Требования к шрифту ЕСКД**  **Предлагаемая редакция:**  **Требования к шрифтам ЕСКД**  В содержании ГОСТа раздел 5 имеет наименование «**Требования к шрифтам ЕСКД**» |  |
|  | 5, Наименование | Группа «ТМХ», № 1549-ДТР от 04.03.2024 г. | **Замечание:**  **Требования к шрифту ЕСКД**  **Предлагаемая редакция:**  **Требования к шрифтам ЕСКД**  В содержании ГОСТа раздел 5 имеет наименование «**Требования к шрифтам ЕСКД**» |  |
|  | 5 | Госкорпорация «Росатом», № 1-8.15/11876 от 07.03.2024 г. | **Замечание:**  Рекомендуется указать наименование таблиц 3, 4 |  |
|  | 5 | ФГУП «ВНИИ «Центр», б/н | **Замечание:**  Содержание раздела не соответствует его наименованию. Целесообразно применить наименование из действующего ГОСТ 2.304 – «Типы и размер шрифта». |  |
|  | 5, далее по тексту | В/ч 31800 Министерства обороны РФ, № 210/31/1876 от 15.03.2024 г. | **Замечание:**  В разделе 5 и далее по тексту исключить повтор слов «таблице Таблица». |  |
|  | 5.1 | АО «ПО «Севмаш», № 83.60.1/153 от 05.02.2024 г. | **Замечание:**  Изложить в новой редакции.  **Предлагаемая редакция:**  «5.1 Устанавливаются следующие типы шрифтов:  – тип А без наклона (*d*=*h*);  – тип А с наклоном около 75° (*d*=*h*);  – тип Б без наклона (*d*=*h*);  – тип Б с наклоном около 75° (*d*=*h*).  Параметры и размеры шрифта типа А приведены в таблице 1. Параметры и размеры шрифта типа Б приведены в таблице 2.». |  |
|  | 5.1; 5.8.2, примечания | ФГБУ «16 ЦНИИИ МО РФ», б/н | **Замечание:**  После слова «Примечания» убрать двоеточие |  |
|  | 5.1; 5.8.2, примечания | АО «ЦКБ МТ «Рубин», № ОСПИ/ССН-141-24 от 13.03.2024 г. | **Замечание:**  Исключить точки после обозначений пунктов примечаний |  |
|  | 5.1, таблица 1 | АО «ПО «Севмаш», № 83.60.1/153 от 05.02.2024 г. | **Замечание:**  Наименование таблицы изложить в новой редакции.  **Предлагаемая редакция:**  «Таблица 1 – Параметры и размеры шрифта типа А».  **Обоснование:**  В соответствии с содержанием таблицы. |  |
|  | 5.1, таблица 1 | АО «Концерн ВКО «Алмаз-Антей», № 31-21/6327 от 06.03.2024 г. | **Замечание:**  Наименование параметров в строках 1 и 2 таблицы 1 привести в соответствие с разделом 3 проекта стандарта.  **Предлагаемая редакция:**  Первая строка: «Высота прописных букв (размер шрифта)».  Вторая строка: «Высота строчных букв»  **Обоснование:**  В соответствии с пунктом 3.4 проекта стандарта размер шрифта, h: Величина, определенная высотой прописных букв в миллиметрах. |  |
|  | 5.1, таблица 1 | АО «ЦКБ МТ «Рубин», № ОСПИ/ССН-141-24 от 13.03.2024 г. | **Замечание:**  Цифровые значения в графах таблиц проставляют так, чтобы разряды чисел во всей графе были расположены один под другим, если они относятся к одному показателю (параметру, размеру)  **Обоснование:**  В одной графе соблюдают, как правило, одинаковое количество десятичных знаков для всех значений величин (ГОСТ 1.5-2001, пункт 4.5.23) |  |
|  | 5.1, таблица 1 | ФГБУ «НИИЦ ЖДВ» Минобороны России, б/н | **Замечание:**  Необходимо оформление таблицы 1 в п. 5.1 привести в соответствие с требованиями п. 4.5.6.1 ГОСТ 1.5 (при делении таблицы на части слово «Таблица», ее номер и наименование помещают только над первой частью таблицы, а над другими частями приводят выделенные курсивом слова: «Продолжение таблицы» или «Окончание таблицы» с указанием номера таблицы). |  |
|  | 5.1, таблица 1 | ПАО «ОДК-УМПО», № 18-08-56/24 от 06.03.2024 г. | **Замечание:**  Таблицу оформить в соответствии с требованиями 4.5.2; 4.5.6.1 ГОСТ 1.5 -2001 |  |
|  | 5.1, таблица 1 | АО «Российские космические системы», № РКС 8-420 от 15.03.2024 г. | **Замечание:**  Перенос продолжения таблицы на следующий лист сделан с нарушением требования п. 4.5.6 ГОСТ 1.5-2001 – не помещены выделенные курсивом слова «Окончание таблицы 1»  **Предлагаемая редакция:**  Оформить перенос таблицы на другую страницу в соответствии с требованиями ГОСТ 1.5-2001 |  |
|  | 5.1, таблица 1 | АО «Композит», №0322-К18 от 22.03.2024 г. | **Замечание:**  Перенос таблицы оформить в соответствии с 4.5.6.2 ГОСТ 1.5-2001. |  |
|  | 5.1, таблица 1, таблица 2 | АО «ЦНИИТОЧМАШ», № 1975/65 от 03.03.2024 г. | **Замечание:**  Оформить по ГОСТ  **Обоснование:**  ГОСТ 1.5–2001, п.4.5.4, 4.5.6.1, 4.5.6.2, 4.5.19 |  |
|  | 5.1, таблица 1, таблица 2 | АО «ЦНИИТОЧМАШ», № 1975/65 от 03.03.2024 г. | **Замечание:**  Отделить пробелом таблицу 2 от таблицы 1 |  |
|  | 5.1, таблица 1, таблица 2 | АО «ЦНИИТОЧМАШ», № 1975/65 от 03.03.2024 г. | **Замечание:**  Примечания оформить по ГОСТ  **Обоснование:**  ГОСТ 1.5–2001, п.4.9.3 |  |
|  | 5.1, таблица 1, таблица 2 | АО «Концерн ВКО «Алмаз-Антей», № 31-21/6327 от 06.03.2024 г. | **Замечание:**  Заголовок в единственном числе  **Предлагаемая редакция:**  Параметр шрифта  **Обоснование:**  ГОСТ 1.5-2001 |  |
|  | 5.1, таблица 1, таблица 2 | АО «Концерн ВКО «Алмаз-Антей», № 31-21/6327 от 06.03.2024 г. | **Замечание:**  В таблице 1 в графе «Размеры, мм» все целые числа указаны без нуля после запятой, а в таблице 2 целые числа указаны как с нулем, так и без нуля после запятой.  **Предлагаемая редакция:**  В таблице 2 в графе «Размеры, мм» все целые числа указать с нулем после запятой.  **Обоснование:**  В целях приведения к единообразию. |  |
|  | 5.1, таблица 1, таблица 2 | АО «Северо-западный региональный центр Концерна ВКО «Алмаз-Антей» - Обуховский завод», № 18738/354 от 28.03.2024 г. | **Замечание:**  Количество десятичных знаков после запятой должно быть одинаковым для одного показателя (ряда значений).  **Обоснование:**  4.15 ГОСТ 1.5-2001 |  |
|  | 5.1, таблица 1, стр. 5 | АО «КБП», № 14241/0014-24 от 28.02.2024 г. | **Замечание:**  указать продолжение таблицы 1;  в продолжении таблицы 1 поставить двойное отчеркивание шапки таблицы  **Обоснование:**  ГОСТ Р 2.105 |  |
|  | 5.1, таблица 1, стр. 5 | АО «ПО «Севмаш», № 83.60.1/153 от 05.02.2024 г. | **Замечание:**  Дополнить словами: «Продолжение таблицы 1»  **Обоснование:**  В соответствии с пунктом 4.5.6.1 ГОСТ 1.5-2001. |  |
|  | 5.1, таблица 1, стр. 5 | АО «НПО «Электромашина», № 43-18/1672 от 06.02.2024 г. | **Замечание:**  Не указан заголовок «*Окончание таблицы 1*»  **Предлагаемая редакция:**  Добавить заголовок «*Окончание таблицы 1*»  **Обоснование:**  ГОСТ 1.5-2001, п. 4.5.6.1 |  |
|  | 5.1, таблица 1, стр. 5 | АО «НПО «Электромашина», № 43-18/1672 от 06.02.2024 г. | **Замечание:**  Не все заголовки в таблице отделены двойной линией от содержания таблицы  **Предлагаемая редакция:**  Отделить все заголовки таблицы от содержания двойной линией  **Обоснование:**  ГОСТ 1.5-2001, п. 4.5.2 |  |
|  | 5.1, таблица 1 | ООО «КСК», № ИЦ-226/24 от 04.03.2024 г. | **Предлагаемая редакция:**  *Окончание таблицы 1*  **Обоснование:**  В соответствии с ГОСТ 1.5 п. 4.5.6.1 при делении таблицы на части над другими частями приводят выделенные курсивом слова: "Окончание таблицы" с указанием номера таблицы |  |
|  | 5.1, таблица 1 | Группа «ТМХ», № 1549-ДТР от 04.03.2024 г. | **Предлагаемая редакция:**  *Окончание таблицы 1*  **Обоснование:**  В соответствии с ГОСТ 1.5 п. 4.5.6.1 при делении таблицы на части над другими частями приводят выделенные курсивом слова: "Окончание таблицы" с указанием номера таблицы |  |
|  | 5.1, таблица 1, таблица 2 | ООО «КСК», № ИЦ-226/24 от 04.03.2024 г. | **Замечание:**  В таблице 1 и таблице 2 в графе «Размеры, мм» проставить в соответствии с ГОСТ 1.5-2001 (пункт 4.5.23) |  |
|  | 5.1, таблица 1, таблица 2 | Группа «ТМХ», № 1549-ДТР от 04.03.2024 г. | **Замечание:**  В таблице 1 и таблице 2 в графе «Размеры, мм» проставить в соответствии с ГОСТ 1.5-2001 (пункт 4.5.23) |  |
|  | 5.1, таблица 1, таблица 2 | ООО «КСК», № ИЦ-226/24 от 04.03.2024 г. | **Замечание:**  В таблице 1 и таблице 2 в графе «Размеры, мм» числовые значения величин записать с одинаковой степенью точности |  |
|  | 5.1, таблица 1, таблица 2 | Группа «ТМХ», № 1549-ДТР от 04.03.2024 г. | **Замечание:**  В таблице 1 и таблице 2 в графе «Размеры, мм» числовые значения величин записать с одинаковой степенью точности |  |
|  | 5.1, таблица 1, таблица 2 | АО «ПО «Севмаш», № 83.60.1/153 от 05.02.2024 г. | **Замечание:**  В таблицах наименование параметров с обозначением «b» и «е» записать в соответствии с пунктами 3.9 и 3.10 соответственно.  **Обоснование:**  Так как введены эти термины пунктами 3.9 и 3.10. |  |
|  | 5.1, таблица 1, таблица 2 | АО «ПО «Севмаш», № 83.60.1/153 от 05.02.2024 г. | **Замечание:**  Наименование графы «Размеры, мм» заменить.  **Предлагаемая редакция:**  «Размер шрифта, мм» |  |
|  | 5.1, таблица 1, таблица 2 | АО «ПО «Севмаш», № 83.60.1/153 от 05.02.2024 г. | **Замечание:**  Графа «Параметры шрифта». Строка «Размер шрифта» - Заголовок строки: «Размер шрифта» из боковика таблицы исключить. |  |
|  | 5.1, таблица 2 | АО «ПО «Севмаш», № 83.60.1/153 от 05.02.2024 г. | **Замечание:**  Наименование таблицы изложить в новой редакции.  **Предлагаемая редакция:**  «Таблица 2 – Параметры и размеры шрифта типа Б».  **Обоснование:**  В соответствии с содержанием таблицы. |  |
|  | АО «Композит», №0322-К18 от 22.03.2024 г. | АО «Российские космические системы», № РКС 8-420 от 15.03.2024 г. | **Замечание:**  Примечание к таблице оформлено с нарушением требований третьего абзаца п. 4.9.2 (при отнесении примечания к таблице), п. 4.9.3 (поставлено ненужное двоеточие, после нумерации примечаний поставлена точка) ГОСТ 1.5-2001  **Предлагаемая редакция:**  Оформить примечание согласно ГОСТ 1.5-2001 |  |
|  | АО «Композит», №0322-К18 от 22.03.2024 г. | АО «Композит», №0322-К18 от 22.03.2024 г. | **Замечание:**  Примечания оформить в соответствии с 4.9.3 ГОСТ 1.5-2001. |  |
|  | 5.1, примечания | АО «НПО «Электромашина», № 43-18/1672 от 06.02.2024 г. | **Замечание:**  После слова «Примечания» стоит двоеточие. После нумерации примечаний стоят точки  **Предлагаемая редакция:**  После слова «Примечания» двоеточие убрать. После нумерации примечаний точек быть не должно  **Обоснование:**  ГОСТ 1.5-2001, п. 4.9.3 |  |
|  | 5.1, примечания | ООО «КСК», № ИЦ-226/24 от 04.03.2024 г. | **Замечание:**  Примечания:  1. Расстояние a между буквами, соседние линии которых не параллельны между собой (например, *ГА, АТ*), может быть уменьшено наполовину, т.е. на толщину d линии шрифта.  2. Минимальным расстоянием между словами e, разделенными знаком препинания, является расстояние между знаком препинания и следующим за ним словом.  **Предлагаемая редакция:**  Примечания  1 Расстояние a между буквами, соседние линии которых не параллельны между собой (например, *ГА, АТ*), может быть уменьшено наполовину, т.е. на толщину d линии шрифта.  2 Минимальным расстоянием между словами e, разделенными знаком препинания, является расстояние между знаком препинания и следующим за ним словом.  **Обоснование:**  После слово «Примечания:» исправить на «Примечания».  После номеров примечаний убрать точки. |  |
|  | 5.1, примечания | ООО «КСК», № ИЦ-226/24 от 04.03.2024 г. | **Замечание:**  Примечания:  1. …  2. …  **Предлагаемая редакция:**  Примечания  1 …  2 …  **Обоснование:**  ГОСТ 1.5-2001 (пункт 4.9.3) |  |
|  | 5.1, примечания | ООО «КСК», № ИЦ-226/24 от 04.03.2024 г. | **Предлагаемая редакция:**  Оформить примечания к таблице в соответствии с ГОСТ 1.5  **Обоснование:**  4.9.2, 4.9.3 ГОСТ 1.5-2001 |  |
|  | 5.1, примечания | Группа «ТМХ», № 1549-ДТР от 04.03.2024 г. | **Замечание:**  Примечания:  1. Расстояние a между буквами, соседние линии которых не параллельны между собой (например, *ГА, АТ*), может быть уменьшено наполовину, т.е. на толщину d линии шрифта.  2. Минимальным расстоянием между словами e, разделенными знаком препинания, является расстояние между знаком препинания и следующим за ним словом.  **Предлагаемая редакция:**  Примечания  1 Расстояние a между буквами, соседние линии которых не параллельны между собой (например, *ГА, АТ*), может быть уменьшено наполовину, т.е. на толщину d линии шрифта.  2 Минимальным расстоянием между словами e, разделенными знаком препинания, является расстояние между знаком препинания и следующим за ним словом.  **Обоснование:**  После слово «Примечания:» исправить на «Примечания».  После номеров примечаний убрать точки. |  |
|  | 5.1, примечания | Группа «ТМХ», № 1549-ДТР от 04.03.2024 г. | **Замечание:**  Примечания:  1. …  2. …  **Предлагаемая редакция:**  Примечания  1 …  2 …  **Обоснование:**  ГОСТ 1.5-2001 (пункт 4.9.3) |  |
|  | 5.1, примечания | Группа «ТМХ», № 1549-ДТР от 04.03.2024 г. | **Предлагаемая редакция:**  Оформить примечания к таблице в соответствии с ГОСТ 1.5  **Обоснование:**  4.9.2, 4.9.3 ГОСТ 1.5-2001 |  |
|  | 5.1, примечания | АО «НИИЭП», № 1953 от 06.03.2024 г. | **Замечание:**  Примечания после таблицы 2.  После слова «Примечания» стоит двоеточие. Стоят точки после 1 и 2.  **Предлагаемая редакция:**  Двоеточие убрать.  Убрать точки после 1 и 2.  **Обоснование:**  В соответствии с 4.9.3 ГОСТ 1.5-2002 |  |
|  | 5.1, примечания | ООО «ОИЦ», № 2/044-01-04 от 29.02.2024 г. | **Предлагаемая редакция:**  Включить примечание 3 п. 5.1:  Допускается равнозначность использование прямого и наклонного шрифтов при разработке графических документов, но в пределах одного КД текст должен быть написан в одном стиле, чтобы он читался как единое целое. |  |
|  | 5.1,примечания, 5.8.2 примечания | ПАО «ОДК-УМПО», № 18-08-56/24 от 06.03.2024 г. | **Замечание:**  При оформлении учесть требования п.4.9.3; 4.2.1.7 ГОСТ 1.5-2001 |  |
|  | 5.2 | АО «Концерн ВКО «Алмаз-Антей», № 31-21/6327 от 06.03.2024 г. | **Замечание:**  Скорректировать число знаков после запятой, указать единицу измерения  **Предлагаемая редакция:**  «Устанавливаются следующие размеры шрифта: (1,8); 2,5; 3,5; 5,0; 7,0; 10,0; 14,0; 20,0; 28,0; 40,0 мм.  Примечание – Применение шрифта размером 1,8 мм не рекомендуется и допускается только для типа Б.»  **Обоснование:**  ГОСТ 1.5-2001 |  |
|  | 5.2 | АО «ЦНИИмаш», № ОС-5242 от 11.03.2024 г. | **Замечание:**  Откорректировать изложение  **Предлагаемая редакция:**  Для размеров шрифтов, приведенных в пункте 5.2, отсутствуют характеристики, приведенные в пункте 5.1 (таблицы 1 и 2) |  |
|  | 5.3 | АО «Концерн ВКО «Алмаз-Антей», № 31-21/6327 от 06.03.2024 г. | **Замечание:**  Уточнить типы шрифтов на рисунках  **Предлагаемая редакция:**  5.3 Построение шрифтов типа А и типа Б во вспомогательной сетке показано на рисунках 3а) и 3б) соответственно.  **Обоснование:**  Для однозначного определения |  |
|  | 5.3, рисунок 3 | АО «Концерн ВКО «Алмаз-Антей», № 31-21/6327 от 06.03.2024 г. | **Замечание:**  Добавить буквенное обозначение рисунков.  **Предлагаемая редакция:**  а) – левое изображение, б) - правое |  |
|  | 5.3, рисунок 3 | АО «Концерн ВКО «Алмаз-Антей», № 31-21/6327 от 06.03.2024 г. | **Замечание:**  Изменить запись размерных чисел, заключив в скобки.  **Предлагаемая редакция:**  (4/14)h → (2/7)h;  (22/14)h → (11/7)h;  (14/14)h → h;  (3/10)h → 0,3h;  4/10h → 0,4h;  10/10h → h;  17/10h → 1,7h  **Обоснование:**  ГОСТ 1.5-2001 |  |
|  | 5.4 | АО «Концерн ВКО «Алмаз-Антей», № 31-21/6327 от 06.03.2024 г. | **Замечание:**  Уточнить  **Предлагаемая редакция:**  5.4 Предельные отклонения размеров **шрифта** букв и цифр ±0,5 мм  **Обоснование:**  Имеется в виду «размер шрифта, h: Величина, определенная высотой прописных букв в миллиметрах». |  |
|  | 5.4 | АО «НПО «Электромашина», № 43-18/1672 от 06.02.2024 г. | **Замечание:**  Предельные отклонения размеров букв и цифр ±0,5 мм.  **Предлагаемая редакция:**  Предельные отклонения размеров букв и цифр не должны быть более 0,5 мм.  **Обоснование:**  ГОСТ Р 2.105-2019, п. 6.16.7 |  |
|  | 5.4 | АО «ЦНИИмаш», № ОС-5242 от 11.03.2024 г. | **Предлагаемая редакция:**  «5.5.4 Шрифт типа Б без наклона приведен на рисунке 7.» |  |
|  | 5.1, 5.5 - 5.7 | АО «ПО «Севмаш», № 83.60.1/153 от 05.02.2024 г. | **Замечание:**  Наименование пунктов 5.5 - 5.7 слова: «Представление букв …» заменить.  **Предлагаемая редакция:**  «Пример написания букв …» далее по тексту.  **Обоснование:**  Слово «предоставление» не совсем подходит в данном контексте. |  |
|  | 5.5.1 | Госкорпорация «Росатом», № 1-8.15/11876 от 07.03.2024 г. | **Замечание:**  Необходимо откорректировать пункты раздела 5, в части нумерации пунктов, начиная с 5.5.1.  **Обоснование:**  Разбиение раздела на пункту и подпункты должно быть сквозное |  |
|  | 5.5.1, рисунок 4 - 5.9.4, рисунок 21 | АО «Северо-западный региональный центр Концерна ВКО «Алмаз-Антей» - Обуховский завод», № 18738/354 от 28.03.2024 г. | **Замечание:**  Рассмотреть целесообразность размещения рисунков в отдельном справочном приложении(-ях).  **Обоснование:**  3.12 ГОСТ 1.5-2001 |  |
|  | 5.5.3 | ООО «КСК», № ИЦ-226/24 от 04.03.2024 г. | **Замечание:**  Есть возможность перенесли п.5.5.3. и рисунок 6 на предыдущий лист - там достаточно места |  |
|  | 5.5.3 | Группа «ТМХ», № 1549-ДТР от 04.03.2024 г. | **Замечание:**  Есть возможность перенесли п.5.5.3. и рисунок 6 на предыдущий лист - там достаточно места |  |
|  | 5.5.4 | АО «ПО «Севмаш», № 83.60.1/153 от 05.02.2024 г. | **Замечание:**  Исключить слово: «Рисунок».  **Обоснование:**  Применяется два раза. |  |
|  | 5.5.4 | АО «НПО «Электромашина», № 43-18/1672 от 06.02.2024 г. | **Замечание:**  Шрифт типа Б без наклона приведен на рисунке Рисунок 7.  **Предлагаемая редакция:**  Шрифт типа Б без наклона приведен на рисунке 7.  **Обоснование:**  Слово «Рисунок» лишнее |  |
|  | 5.5.4 | АО «КБП», № 14241/0014-24 от 28.02.2024 г. | **Замечание:**  Шрифт типа Б без наклона приведен на рисунке **Рисунок** 7.  **Предлагаемая редакция:**  Шрифт типа Б без наклона **приведен на рисунке 7.**  **Обоснование:**  Исправление ошибки |  |
|  | 5.5.4 | ООО «КСК», № ИЦ-226/24 от 04.03.2024 г. | **Замечание:**  Шрифт типа Б без наклона приведен на рисунке Рисунок 7.  **Предлагаемая редакция:**  Шрифт типа Б без наклона приведен на рисунке рисунок 7.  **Обоснование:**  Слово «Рисунок» исправить на «рисунок» |  |
|  | 5.5.4 | ООО «КСК», № ИЦ-226/24 от 04.03.2024 г. | **Замечание:**  …приведен на рисунке Рисунок 7.  **Предлагаемая редакция:**  …приведен на рисунке 7. |  |
|  | 5.5.4 | Группа «ТМХ», № 1549-ДТР от 04.03.2024 г. | **Замечание:**  Шрифт типа Б без наклона приведен на рисунке Рисунок 7.  **Предлагаемая редакция:**  Шрифт типа Б без наклона приведен на рисунке рисунок 7.  **Обоснование:**  Слово «Рисунок» исправить на «рисунок» |  |
|  | 5.5.4 | Группа «ТМХ», № 1549-ДТР от 04.03.2024 г. | **Замечание:**  …приведен на рисунке Рисунок 7.  **Предлагаемая редакция:**  …приведен на рисунке 7. |  |
|  | 5.5.4 | ОКБ Сухого, ПАО «ОАК», № 1/406016/69/С3 от 29.02.2024 г. | **Предлагаемая редакция:**  Убрать лишнее слово «Рисунок». |  |
|  | 5.5.4 | Госкорпорация «Росатом», № 1-8.15/11876 от 07.03.2024 г. | **Замечание:**  Уточнить формулировку: «Шрифт типа Б без наклона приведен на рисунке **Рисунок 7**.» |  |
|  | 5.5.4 | АО «НИИЭП», № 1953 от 06.03.2024 г. | **Замечание:**  В п.5.5.4 **имеется:**  «…. на рисунке Рисунок 7».  **Предлагаемая редакция:**  «..на рисунке 7». |  |
|  | 5.5.4 | АО «Концерн ВКО «Алмаз-Антей», № 31-21/6327 от 06.03.2024 г. | **Замечание:**  Исключить слова «Рисунок».  **Предлагаемая редакция:**  Шрифт типа Б без наклона приведен на рисунке 7.  **Обоснование:**  Устранение опечатки. |  |
|  | 5.5.4 | АО «Северное ПКБ», № 1705/2263Э от 15.03.2024 г. | **Замечание:**  Стр. 8, п. 5.5.4 «Шрифт типа Б без наклона приведен на рисунке Рисунок 7»  **Предлагаемая редакция:**  Стр. 8, п. 5.5.4 «Шрифт типа Б без наклона приведен на рисунке 7» |  |
|  | 5.5.4 | АО «ЦКБ МТ «Рубин», № ОСПИ/ССН-141-24 от 13.03.2024 г. | **Замечание:**  Изложить в редакции: Шрифт типа Б без наклона приведен на рисунке 7 |  |
|  | 5.5.4 | ФГБУ «НИИЦ ЖДВ» Минобороны России, б/н | **Замечание:**  В п. 5.5.4 необходимо исключить повторяющееся слово «Рисунок» |  |
|  | 5.5.4 | АО «Российские космические системы», № РКС 8-420 от 15.03.2024 г. | **Замечание:**  Приведен повтор слов «…рисунке Рисунок 7»  **Предлагаемая редакция:**  Удалить из текста слово «Рисунок» |  |
|  | 5.6.1, рисунок 8 | ООО «КСК», № ИЦ-226/24 от 04.03.2024 г. | **Замечание:**  Шрифт типа А с наклоном приведен на рисунке 8.  Приведенный на рисунке 8 шрифт не соответствует шрифту, указанному в пункте 5.6.1.  **Предлагаемая редакция:**  Привести в соответствие.  **Обоснование:**  На рисунке 8 показан шрифт типа Б с наклоном (см. ГОСТ 2.304-81 пункт 4.3). |  |
|  | 5.6.1, 5.6.3 | АО «ЦКБ «Коралл», № 13-ОСК/502 от 07.03.2024 г. | **Замечание:**  В подразделе указано:  5.6.1 Шрифт типа А с наклоном приведен на рисунке 8.  …  5.6.3 Шрифт типа Б с наклоном приведен на рисунке 10.  **Предлагаемая редакция:**  Предлагается:  На рисунке 8 показан шрифт типа Б, а на рисунке 10 показан шрифт типа А. Поменять местами рисунки 8 и 10.  **Обоснование:**  Приведение в соответствие пунктов 5.6.1, 5.6.3 и содержание рисунков 8 и 10. |  |
|  | 5.6.3, рисунок 10 | ООО «КСК», № ИЦ-226/24 от 04.03.2024 г. | **Замечание:**  Шрифт типа Б с наклоном приведен на рисунке 10.  Приведенный на рисунке 10 шрифт не соответствует шрифту, указанному в пункте 5.6.3.  **Предлагаемая редакция:**  Привести в соответствие.  **Обоснование:**  На рисунке 10 показан шрифт типа А с наклоном (см. ГОСТ 2.304-81 пункт 4.1). |  |
|  | 5.6.3, рисунок 10 | Группа «ТМХ», № 1549-ДТР от 04.03.2024 г. | **Замечание:**  Шрифт типа Б с наклоном приведен на рисунке 10.  Приведенный на рисунке 10 шрифт не соответствует шрифту, указанному в пункте 5.6.3.  **Предлагаемая редакция:**  Привести в соответствие.  **Обоснование:**  На рисунке 10 показан шрифт типа А с наклоном (см. ГОСТ 2.304-81 пункт 4.1). |  |
|  | 5.7 | Госкорпорация «Росатом», № 1-8.15/11876 от 07.03.2024 г. | **Замечание:**  Наименование букв греческого алфавита рекомендуется изложить в качестве примечания |  |
|  | 5.7.4 | ООО «КСК», № ИЦ-226/24 от 04.03.2024 г. | **Замечание:**  Наименование букв греческого алфавита…  **Предлагаемая редакция:**  5.7.5 Наименование букв греческого алфавита…  **Обоснование:**  Пронумерован пункт. |  |
|  | 5.7.4 | Группа «ТМХ», № 1549-ДТР от 04.03.2024 г. | **Замечание:**  Наименование букв греческого алфавита…  **Предлагаемая редакция:**  5.7.5 Наименование букв греческого алфавита…  **Обоснование:**  Пронумерован пункт. |  |
|  | 5.7.4 | АО «ЦНИИТОЧМАШ», № 1975/65 от 03.03.2024 г. | **Замечание:**  Диапазон цифр записать через тире  **Предлагаемая редакция:**  12–15 |  |
|  | 5.8.1 | ООО «КСК», № ИЦ-226/24 от 04.03.2024 г. | **Замечание:**  Шрифт типа А с наклоном приведен на рисунке 16.  **Предлагаемая редакция:**  Шрифт типа А приведен на рисунке 16.  **Обоснование:**  На рисунке 16 отображены шрифты с наклоном и без наклона |  |
|  | 5.8.1 | Группа «ТМХ», № 1549-ДТР от 04.03.2024 г. | **Замечание:**  Шрифт типа А с наклоном приведен на рисунке 16.  **Предлагаемая редакция:**  Шрифт типа А приведен на рисунке 16.  **Обоснование:**  На рисунке 16 отображены шрифты с наклоном и без наклона |  |
|  | 5.8.1 | АО «НПО «Высокоточные комплексы», № 1813/21 от 06.03.2024 г. (ВНИИ «Сигнал») | **Замечание:**  Шрифт типа А с наклоном приведен на рисунке 16.  **Предлагаемая редакция:**  Шрифт типа А приведен на рисунке 16.  **Обоснование:**  Ошибка |  |
|  | 5.8.1 | АО «Концерн ВКО «Алмаз-Антей», № 31-21/6327 от 06.03.2024 г. | **Замечание:**  После слов «типа А» дополнить словами «без наклона и».  **Предлагаемая редакция:**  Шрифт типа А без наклона и с наклоном приведен на рисунке 16.  **Обоснование:**  На рисунке 16 представлен шрифт типа А как с наклоном, так и без наклона. |  |
|  | 5.8.1 | АО «Российские космические системы», № РКС 8-420 от 15.03.2024 г. | **Замечание:**  Неверный текст пункта: «Шрифт типа А с наклоном приведен на рисунке 16»  **Предлагаемая редакция:**  «Шрифт типа А приведен на рисунке 16»  **Обоснование:**  См. соответствующий рисунок |  |
|  | 5.8.1 | АО «ЦКБ «Коралл», № 13-ОСК/502 от 07.03.2024 г. | **Замечание:**  В подразделе указано:  5.8.1 Шрифт типа А с наклоном приведен на рисунке 16.  **Предлагаемая редакция:**  Предлагается:  Шрифт типа А приведен на рисунке 16.  **Обоснование:**  На рисунке приведены шрифты без наклона и с наклоном. Уточнение пункта. |  |
|  | 5.8.1, 5.8.2 | АО «Северное ПКБ», № 1705/2263Э от 15.03.2024 г. | **Замечание:**  1) Стр. 13, п. 5.8.1 «Шрифт **типа А с наклоном** приведен на рисунке 16»  2) Стр. 14, п. 5.8.2 «Шрифт **типа А без наклона** приведен на рисунке 17»  **Предлагаемая редакция:**  1) Стр. 13, п. 5.8.1 «Шрифт **типа А** приведен на рисунке 16»  2) Стр. 14, п. 5.8.2 «Шрифт **типа Б** приведен на рисунке 17»  Либо изобразить по схеме:  Рис. … – Шрифт А с наклоном,  Рис. … – Шрифт А без наклона;  Рис. … – Шрифт Б с наклоном;  Рис. … – Шрифт Б без наклона.  **Обоснование:**  Некорректное обозначение типов шрифтов |  |
|  | 5.8.1, 5.8.2 | Госкорпорация «Росатом», № 1-8.15/11876 от 07.03.2024 г. | **Замечание:**  Шрифты типа А с наклоном и без наклона на рисунках приведены некорректно.  Пункты 5.8.1, 5.8.2 и рисунки 16, 17 необходимо изложить в новой редакции  **Предлагаемая редакция:**  «5.8.1 Шрифт типа А с наклоном приведен на рисунке 16.      Рисунок 16  5.8.2 Шрифт типа А без наклона приведен на рисунке 17.      Рисунок 17»  **Обоснование:**  Несоответствие содержания пунктов и рисунков |  |
|  | 5.8.2 | АО «Российские космические системы», № РКС 8-420 от 15.03.2024 г. | **Замечание:**  Неверный текст пункта: «Шрифт типа А без наклона приведен на рисунке 17»  **Предлагаемая редакция:**  «Шрифт типа Б приведен на рисунке 17»  **Обоснование:**  См. соответствующий рисунок |  |
|  | 5.8.2 | АО «Концерн ВКО «Алмаз-Антей», № 31-21/6327 от 06.03.2024 г. | **Замечание:**  После слов «без наклона» дополнить словами «и с наклоном».  **Предлагаемая редакция:**  Шрифт типа Б без наклона и с наклоном приведен на рисунке 17.  **Обоснование:**  На рисунке 17 представлен шрифт типа Б как с наклоном, так и без наклона. |  |
|  | 5.8.2 | ООО «КСК», № ИЦ-226/24 от 04.03.2024 г. | **Замечание:**  Шрифт типа А без наклона приведен на рисунке 17.  **Предлагаемая редакция:**  Шрифт типа Б приведен на рисунке 17.  **Обоснование:**  На рисунке 17 отображены шрифты с наклоном и без наклона |  |
|  | 5.8.2 | Группа «ТМХ», № 1549-ДТР от 04.03.2024 г. | **Замечание:**  Шрифт типа А без наклона приведен на рисунке 17.  **Предлагаемая редакция:**  Шрифт типа Б приведен на рисунке 17.  **Обоснование:**  На рисунке 17 отображены шрифты с наклоном и без наклона |  |
|  | 5.8.2 | АО «НПО «Высокоточные комплексы», № 1813/21 от 06.03.2024 г. (ВНИИ «Сигнал») | **Замечание:**  Шрифт типа А без наклона приведен на рисунке 17.  **Предлагаемая редакция:**  Шрифт типа В приведен на рисунке 17.  **Обоснование:**  Ошибка |  |
|  | 5.8.2 | АО «ЦКБ «Коралл», № 13-ОСК/502 от 07.03.2024 г. | **Замечание:**  В подразделе указано:  5.8.2 Шрифт типа А без наклона приведен на рисунке 17.  **Предлагаемая редакция:**  Предлагается:  Шрифт типа Б приведен на рисунке 17.  **Обоснование:**  На рисунке приведены шрифты без наклона и с наклоном типа Б. Уточнение пункта. |  |
|  | 5.8.2, примечания | АО «Композит», №0322-К18 от 22.03.2024 г. | **Замечание:**  Примечания оформить в соответствии с 4.9.3 ГОСТ 1.5-2001. |  |
|  | 5.8.2, примечания | АО «ЦНИИТОЧМАШ», № 1975/65 от 03.03.2024 г. | **Замечание:**  Примечание оформить по ГОСТ  **Обоснование:**  ГОСТ 1.5–2023, п.4.9.3 |  |
|  | 5.8.2, примечания | ООО «КСК», № ИЦ-226/24 от 04.03.2024 г. | **Замечание:**  Примечания  1. Римские цифры L, C, M, D следует выполнять по правилам латинского алфавита;  2. Римские цифры допускается ограничивать горизонтальными линиями.  **Предлагаемая редакция:**  Примечания  1 Римские цифры L, C, M, D следует выполнять по правилам латинского алфавита.  2 Римские цифры допускается ограничивать горизонтальными линиями.  **Обоснование:**  После номеров примечаний убрать точки.  В конце первого примечания точку с запятой исправить на точку |  |
|  | 5.8.2, примечания | Группа «ТМХ», № 1549-ДТР от 04.03.2024 г. | **Замечание:**  Примечания  1. Римские цифры L, C, M, D следует выполнять по правилам латинского алфавита;  2. Римские цифры допускается ограничивать горизонтальными линиями.  **Предлагаемая редакция:**  Примечания  1 Римские цифры L, C, M, D следует выполнять по правилам латинского алфавита.  2 Римские цифры допускается ограничивать горизонтальными линиями.  **Обоснование:**  После номеров примечаний убрать точки.  В конце первого примечания точку с запятой исправить на точку |  |
|  | 5.8.2, примечания | АО «НПО «Электромашина», № 43-18/1672 от 06.02.2024 г. | **Замечание:**  После нумерации примечаний стоят точки  После первого примечания стоит точка с запятой  **Предлагаемая редакция:**  После нумерации примечаний точек быть не должно. После первого примечания стоит точка  **Обоснование:**  ГОСТ 1.5-2001, п. 4.9.3 |  |
|  | 5.8.2, примечания | АО «Туполев», ПАО «ОАК», № 5849-40.02 от 28.02.2024 г. | **Замечание:**  Неверно оформлены номера пунктов примечания ( после номеров пунктов точки не ставятся  **Обоснование:**  См. ГОСТ 1.5-2001 (4.2.1.7, 4.9.3) |  |
|  | 5.8.2, примечания | АО «НИИЭП», № 1953 от 06.03.2024 г. | **Предлагаемая редакция:**  Убрать точки после 1 и 2.  **Обоснование:**  В соответствии с 4.9.3 ГОСТ 1.5-2002 |  |
|  | 5.8.2, примечание 1 | АО «НПО «Электромашина», № 43-18/1672 от 06.02.2024 г. | **Замечание:**  Римские цифры L, C, M, D следует выполнять по правилам латинского алфавита  **Предлагаемая редакция:**  На рисунке 17 на миллиметровке прописать римские цифры L, C, M, D.  **Обоснование:**  Пункт скопирован с ГОСТ 2.304-68. В данном стандарте на черт. 11 прописаны данные римские цифры, поэтому понятен смысл данного пункта. Без графического изображения непонятно, к чему данный пункт. |  |
|  | 5.9 | ООО «КСК», № ИЦ-226/24 от 04.03.2024 г. | **Предлагаемая редакция:**  Дополнить представление знаков символами @ и #. |  |
|  | 5.9 | Группа «ТМХ», № 1549-ДТР от 04.03.2024 г. | **Предлагаемая редакция:**  Дополнить представление знаков символами @ и #. |  |
|  | 5.9 | АО «ЦНИИмаш», № ОС-5242 от 11.03.2024 г. | **Замечание:**  На конце поставить точку – пункт 5.9 не может быть заголовком |  |
|  | 5.9.1… 5.9.4; рисунки 18… 21 | НИЦ «Курчатовский институт», б/н | **Замечание:**  Применение знака №44 ограничено в стандартах  **Предлагаемая редакция:**  Предлагаю вместо  «от...до» во всех стандартах ЕСКД перейти к знаку№44  **Обоснование:**  Унификация стандартов и удобство применения |  |
|  | 5.9.5 | ООО «КСК», № ИЦ-226/24 от 04.03.2024 г. | **Замечание:**  Наименования знаков приведены в таблице 3.  **Предлагаемая редакция:**  Наименования знаков, представленных на рисунках 18-21, приведены в таблице 3. |  |
|  | 5.9.5 | Группа «ТМХ», № 1549-ДТР от 04.03.2024 г. | **Замечание:**  Наименования знаков приведены в таблице 3.  **Предлагаемая редакция:**  Наименования знаков, представленных на рисунках 18-21, приведены в таблице 3. |  |
|  | 5.9.5, таблица 3 | ООО «КСК», № ИЦ-226/24 от 04.03.2024 г. | **Замечание:**  Шапка таблицы:  Номера знаков на чертежах  Наименование знаков  **Предлагаемая редакция:**  Шапка таблицы:  Номер знака на рисунках  Наименование знака  **Обоснование:**  ГОСТ 1.5-2001 (пункт 4.5.4) |  |
|  | 5.9.5, таблица 3 | ООО «КСК», № ИЦ-226/24 от 04.03.2024 г. | **Предлагаемая редакция:**  «Таблица 3» должна располагаться без абзацного отступа |  |
|  | 5.9.5, таблица 3 | Группа «ТМХ», № 1549-ДТР от 04.03.2024 г. | **Замечание:**  Шапка таблицы:  Номера знаков на чертежах  Наименование знаков  **Предлагаемая редакция:**  Шапка таблицы:  Номер знака на рисунках  Наименование знака  **Обоснование:**  ГОСТ 1.5-2001 (пункт 4.5.4) |  |
|  | 5.9.5, таблица 3 | Группа «ТМХ», № 1549-ДТР от 04.03.2024 г. | **Предлагаемая редакция:**  «Таблица 3» должна располагаться без абзацного отступа |  |
|  | 5.9.5, таблица 3 | АО «ПО «Севмаш», № 83.60.1/153 от 05.02.2024 г. | **Замечание:**  В наименование графы «Номера знаков на чертежах» слово: «чертежах» заменить.  **Предлагаемая редакция:**  «рисунках»  **Обоснование:**  См. рисунки 18-21 проекта. |  |
|  | 5.9.5, таблица 3 | АО «НПО «Электромашина», № 43-18/1672 от 06.02.2024 г. | **Замечание:**  «Таблица 3» располагается с отступом в 5 знаков  **Предлагаемая редакция:**  «Таблица 3» должна располагаться без абзацного отступа  **Обоснование:**  ГОСТ 1.5-2001, п. 4.5.6.3, рисунок 3 |  |
|  | 5.9.5, таблица 3 | АО «НПО «Электромашина», № 43-18/1672 от 06.02.2024 г. | **Замечание:**  Строка после 46 знака не заполнена  **Предлагаемая редакция:**  При отсутствии отдельных данных в таблице следует ставить прочерк (тире)  **Обоснование:**  ГОСТ 1.5-2001, п. 4.5.17 |  |
|  | 5.9.5, таблица 3 | АО «ЦНИИТОЧМАШ», № 1975/65 от 03.03.2024 г. | **Замечание:**  Оформить по ГОСТ, убрать двойную вертикальную линию  **Обоснование:**  ГОСТ 1.5–2001, п.4.5.4 |  |
|  | 5.9.5, таблица 3 | АО «Концерн ВКО «Алмаз-Антей», № 31-21/6327 от 06.03.2024 г. | **Замечание:**  Наименования столбцов указать в единственном числе. В наименовании столбцов слова «на чертежах» заменить на «на рисунках».  **Предлагаемая редакция:**  «Номер знака на рисунках» «Наименование знака»  «Номер знака на рисунках»  «Наименование знака»  **Обоснование:**  ГОСТ 1.5-2001 |  |
|  | 5.9.5, таблица 3 | ПАО «ОДК-УМПО», № 18-08-56/24 от 06.03.2024 г. | **Замечание:**  «на чертежах» заменить «на рисунках 18-21»  **Предлагаемая редакция:**  Номера знаков на рисунках 18-21 |  |
|  | 5.9.5, таблица 3 | ПАО «ОДК-УМПО», № 18-08-56/24 от 06.03.2024 г. | **Замечание:**  Исключить знак №44  **Обоснование:**  Интервалы значений указываются через тире (п.6.8.20 ГОСТ Р 2.105-2019) |  |
|  | 5.9.5, таблица 3; 5.10, таблица 4 | АО «Российские космические системы», № РКС 8-420 от 15.03.2024 г. | **Замечание:**  Оформление размещения данных (информации) в таблицах не соответствует рекомендациям, вытекающим из содержания Примечания к п. 4.5.6.1 ГОСТ 1.5-2001  **Предлагаемая редакция:**  Разместить данные в колонках таблицы в соответствии с рекомендациями ГОСТ 1.5-2001 |  |
|  | 5.10 | АО «НПО «Электромашина», № 43-18/1672 от 06.02.2024 г. | **Замечание:**  - на одну ступень меньшим, чем размер шрифта …  **Предлагаемая редакция:**  - на один пункт меньшим, чем размер шрифта …  **Обоснование:**  В системе измерений Дидо 1 пункт = 0,376 мм, в системе СИ 1 пункт = 0,351 мм.  Понятия «ступени» применительно к шрифтам нет. |  |
|  | 5.10 | АО «ЦНИИмаш», № ОС-5242 от 11.03.2024 г. | **Замечание:**  Устранить опечатку – «…выполняются в соответствии с таблицей 4 с размером шрифта:». |  |
|  | 5.10, таблица 4 | АО «ЦНИИТОЧМАШ», № 1975/65 от 03.03.2024 г. | **Замечание:**  Оформить по ГОСТ  **Обоснование:**  ГОСТ 1.5–2001, п.4.5.4 |  |
|  | 5.10, таблица 4 | АО «НПО «Электромашина», № 43-18/1672 от 06.02.2024 г. | **Замечание:**  Размер шрифта на одну ступень меньше, чем размер основной величины  **Предлагаемая редакция:**  Размер шрифта на один пункт меньше, чем размер основной величины  **Обоснование:**  В системе измерений Дидо 1 пункт = 0,376 мм, в системе СИ 1 пункт = 0,351 мм.  Понятия «ступени» применительно к шрифтам нет. |  |
|  | 5.10, таблица 4 | ООО «КСК», № ИЦ-226/24 от 04.03.2024 г. | **Замечание:**  Шапка таблицы:  Варианты исполнения  **Предлагаемая редакция:**  Шапка таблицы:  Вариант исполнения  **Обоснование:**  ГОСТ 1.5-2001 (пункт 4.5.4) |  |
|  | 5.10, таблица 4 | Группа «ТМХ», № 1549-ДТР от 04.03.2024 г. | **Замечание:**  Шапка таблицы:  Варианты исполнения  **Предлагаемая редакция:**  Шапка таблицы:  Вариант исполнения  **Обоснование:**  ГОСТ 1.5-2001 (пункт 4.5.4) |  |
|  | 5.10, таблица 4 | Госкорпорация «Росатом», № 1-8.15/11876 от 07.03.2024 г. | **Замечание:**  Необходимо привести к единообразию примеры выполнения для размеров шрифта типа А и типа Б  **Обоснование:**  Вариант исполнения размера шрифта на одну ступень меньше, чем размер основной величины типа А выделен более черным, чем остальные графы |  |
|  | 5.10, таблица 4 | АО «Концерн ВКО «Алмаз-Антей», № 31-21/6327 от 06.03.2024 г. | **Замечание:**  Наименование столбцов в таблице указать в единственном числе.  **Предлагаемая редакция:**  «Вариант записи», «основной величины», «дроби, показателя и т.п.», «Пример выполнения записи» |  |
|  | 5.10, таблица 4 | АО «Северо-западный региональный центр Концерна ВКО «Алмаз-Антей» - Обуховский завод», № 18738/354 от 28.03.2024 г. | **Замечание:**  Слово «ступень» заменить на «пункт».  **Обоснование:**  В целях единообразия применяемых понятий. |  |