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 0001-001-2019Постановление 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 мм0,351 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 мм0,351мм 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 8.417-2002ГОСТ 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, 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 редакцииПринять 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:**Примечания1 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:**Примечания1 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 165.8.2 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:**Примечания1. Римские цифры L, C, M, D следует выполнять по правилам латинского алфавита;2. Римские цифры допускается ограничивать горизонтальными линиями.**Предлагаемая редакция:**Примечания1 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:**Примечания1. Римские цифры L, C, M, D следует выполнять по правилам латинского алфавита;2. Римские цифры допускается ограничивать горизонтальными линиями.**Предлагаемая редакция:**Примечания1 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 точкиПосле 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 чертежахНаименование знаков**Предлагаемая редакция:**Шапка таблицы:Номер знака на рисункахНаименование 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 чертежахНаименование знаков**Предлагаемая редакция:**Шапка таблицы:Номер знака на рисункахНаименование 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. |  |