

УДК 006.05

А. С. Рыжанкова, А. Р. Лисовская

Белорусский государственный технологический университет

**АНАЛИЗ ИЗМЕНЕНИЙ В СТБ 7.204-2020 «СИСТЕМА СТАНДАРТОВ
ПО ИНФОРМАЦИИ, БИБЛИОТЕЧНОМУ И ИЗДАТЕЛЬСКОМУ ДЕЛУ.
ИЗДАНИЯ КНИЖНЫЕ. ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ»
(В СРАВНЕНИИ С СТБ 7.204-2006)**

В статье приведен анализ изменений и дополнений, внесенных в СТБ 7.204-2006 «Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Издания книжные. Общие технические условия». Актуальность работы обусловлена отсутствием материалов подобной тематики. Изучены и проанализированы все структурные части стандарта, его аппарат, а также внешнее и внутреннее оформление. Ряд изменений дополнен пояснительным текстом, помогающим установить необходимость и целесообразность того или иного изменения. Каждая из поправок в статью имеет шрифтовое выделение для удобства восприятия информации («изменено на», «добавлено», «введено», «удалено», «дополнено», «переформулировано»), часть анализа представлена в табличной форме. Данный стандарт является базовым, регламентирует выпуск книжных изданий и требует детальной проработки для повышения качества подготовки и производства книжных изданий. Анализ данной статьи позволит студентам лучше усвоить нормативную документацию, аспирантам и преподавателям – отследить изменения в технических требованиях к выпуску книжных изданий, специалистам – изучить нововведения и текущие изменения в издательской сфере. В выводе сформулированы ключевые положения по анализу, а также выделены наиболее значимые изменения.

Ключевые слова: стандарт, технические условия, выпуск, производство, книжные издания, полоса набора, кегль, дефекты, издательское дело, редактор, книжное дело, верстка, авторский и издательский оригинал, СИБИД.

Для цитирования: Рыжанкова А. С., Лисовская А. Р. Анализ изменений в СТБ 7.204-2020 «Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Издания книжные. Общие технические условия (в сравнении с СТБ 7.204-2006) // Труды БГТУ. Сер. 4, Принт- и медиатехнологии. 2023. № 2 (273). С. 105–114. DOI: 10.52065/2520-2967-2023-273-2-15.

N. S. Ryzhankova, A. R. Lisovskaya

Belarusian State Technological University

**ANALYSIS OF CHANGES STB 7.204-2020 “SYSTEM OF STANDARDS
ON INFORMATION, LIBRARY AND PUBLISHING. BOOK EDITIONS. GENERAL
TECHNICAL CONDITIONS” (IN COMPARISON WITH STB 7.204-2006)**

The article provides an analysis of the changes and additions made to STB 7.204-2006 “System of standards for information, librarianship and publishing. Book editions. General technical conditions”. The relevance of the work is due to the lack of materials on such topics. All structural parts of the standard, its apparatus, as well as external and internal design have been studied and analyzed. A number of changes are supplemented with explanatory text, which helps to establish the necessity and expediency of this or that change. Each of the amendments in the article has a font selection for ease of perception of information (“changed to”, “added”, “introduced”, “deleted”, “supplemented”, “reformulated”), part of the analysis is presented in tabular form. This standard is basic, regulates the release of book publications and requires detailed study to improve the quality of preparation and production of book publications. The analysis of this article will allow students to better understand the regulatory documentation, graduate students and teachers – to track changes in the technical requirements for the release of book publications, specialists – to study innovations and current changes in the publishing industry. The conclusion formulates the key provisions for the analysis, and highlights the most significant changes.

Keywords: standard, specifications, issue, production, book editions, typesetting, size, defects, publishing, editor, book business, layout, author’s and publisher’s original, SIBID.

For citation: Ryzhankova N. S., Lisovskaya A. R. Analysis of changes STB 7.204-2020 “System of standards on information, library and publishing. Book editions. General technical conditions” (in comparison with STB 7.204-2006). *Proceedings of BSTU, issue 4, Print- and Mediatechnologies*, 2023, no. 2 (273), pp. 105–114. DOI: 10.52065/2520-2967-2023-273-2-15 (In Russian).

Введение. Издательская деятельность в Республике Беларусь регламентируется международными

договорами, нормативными правовыми актами (НПА) общегосударственного и отраслевого

значения, а также международными и национальными техническими нормативными правовыми актами [1].

К числу основных НПА Республики Беларусь, определяющих различные аспекты издательского дела, относятся: Закон Республики Беларусь «Об выдавецкой справе ў Рэспубліцы Беларусь»; Закон Республики Беларусь «Об авторском праве и смежных правах»; Закон Республики Беларусь «О правах ребенка»; Закон Республики Беларусь «О рекламе»; Закон Республики Беларусь «О государственных секретях»; Закон Республики Беларусь «О коммерческой тайне»; Постановление Совета Министров Республики Беларусь «О размерах авторского вознаграждения за воспроизведение произведений науки, литературы и искусства в издательской деятельности»; Положение об обязательном бесплатном экземпляре документов; Положение о порядке присвоения информационной продукции знака возрастной категории и некоторых особенностях ее распространения; Конституция Республики Беларусь [1].

НПА определяют работу редакторов, редакций, издательств, их отношения с авторами, художниками, полиграфическими предприятиями и иными организациями, принимающими непосредственное участие в выпуске и распространении продукции.

Стандарты в издательском деле и книгораспространении – нормативно-технические документы, определяющие правила и нормы создания и реализации изданий (документов) и информации о них. Их соблюдение является обязательным условием осуществления юридическими и физическими лицами деятельности по производству, изданию книг, их продаже и распространению информации [2]. Основными целями организации и проведения технического нормирования и стандартизации в издательском деле выступают защита интересов потребителей и государства в вопросах качества издательской продукции, быстрое реагирование на потребности рынка и обеспечение конкурентоспособности отечественных изданий [1].

Объектами стандартизации в книжном деле являются оборудование, сырье и материалы, технологические процессы подготовки, репродуцирования, тиражирования оригиналов-макетов издания; выходные сведения, обложка и переплет, состав, справочный аппарат изданий; международная стандартная нумерация изданий; упаковка и транспортировка, хранение изданий; подготовка и распространение информации об изданиях; статистика книжного дела; терминология книжного дела [2].

В издательском деле действуют технические нормативные правовые акты (ТНПА): технические регламенты; технические кодексы установившейся практики; государственные стандарты Республики Беларусь; межгосударственные стандарты, введенные в действие на территории Республики

Беларусь в качестве государственных стандартов; технические условия [1, 2].

На крупных предприятиях есть служба стандартизации, в обязанности которой входит внедрение и контроль за соблюдением нормативно-технической документации; составление плана внедрения нормативной документации; разработка внутрииздательских нормативно-технических документов; осуществление текущего контроля; подготовка предложений по пересмотру стандартов, технических условий и иной документации; подготовка отзывов и замечаний на проекты нормативно-технической документации [3].

Государственными органами и организациями в сфере книгоиздания являются Министерство информации Республики Беларусь, Национальная книжная палата Беларуси, Национальный центр интеллектуальной собственности, Союз издателей и распространителей печати [1].

Национальная книжная палата Беларуси является отраслевой организацией по стандартизации в области издательского дела. Она участвует в реализации единой научно-технической политики в области технического нормирования и стандартизации, разрабатывает планы стандартизации, организует проведение экспертизы и обобщение отзывов на проекты государственных и межгосударственных стандартов, координирует и организует разработку ТНПА, разрабатывает государственные стандарты (СТБ), оказывает методическую и консультативную помощь организациям по разработке и применению ТНПА [1].

Национальная книжная палата Беларуси занимается вопросами разработки и внедрения стандартов по издательскому делу, полиграфии, информации, библиотечному делу и библиографии. Данная система объединяет терминологические, общетехнические и организационно-методические стандарты, регламентирующие понятийный аппарат отрасли, правила представления данных, описания документов, оформление печатных и электронных изданий и многое др. [1].

По состоянию на 3 января 2023 г., система Стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу (СИБИД), действующих в Республике Беларусь, включает перечень из 75 нормативных документов (73 действующих) [4].

Обозначение стандартов системы СИБИД состоит из: индекса, цифры 7, определяющей систему, разделительной точки, регистрационного цифрового номера стандарта, отделенных тире, полного обозначения года.

Официальный статус Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу получила в 1978 г., когда были определены основные положения ее функционирования [5]. За минувшие 45 лет СИБИД зарекомендовала себя как самая важная и эффективная, а также очень гибкая система обеспечения единой информационной

базы для всех субъектов книжного дела во всех странах, использующих эту систему координации [7].

При подготовке книжного издания наиболее востребованными из данной группы стандартов являются: ГОСТ 7.1–2003 «Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления», ГОСТ 7.12–93 «Библиографическая запись. Сокращение слов на русском языке. Общие требования и правила» (СТБ 7.12-2001), СТБ 7.4-2017 «Издания. Выходные сведения. Общие требования и правила оформления», СТБ 7.38-2017 (ГОСТ Р 7.0.83–2013) «Электронные издания. Основные виды и выходные сведения», СТБ 7.53-2019 «Издания. Международный стандартный книжный номер. Использование и издательское оформление», ГОСТ 7.56–2002 (ИСО 3297–98) «Издания. Международная стандартная нумерация сериальных изданий», СТБ 7.60-2021 «Издания. Основные виды. Термины и определения», ГОСТ 7.62–2008 «Знаки для разметки оригиналов и исправления корректурных и пробных оттисков. Общие требования», ГОСТ 7.84–2002 «Издания. Обложки и переплеты. Общие требования и правила оформления», ГОСТ 7.89–2005 «Оригиналы текстовые авторские и издательские. Общие требования», ГОСТ 7.9–95 (ИСО 214–76) «Реферат и аннотация. Общие требования», СТБ 7.200-2003 «Альбомы. Общие технические условия», СТБ 7.209-2008 «Издания. Основные элементы. Термины и определения», СТБ 7.206-2006 «Издания книжные и журнальные для детей. Общие технические условия» и, конечно, СТБ 7.204-2020 «Издания книжные. Общие технические условия» [2, 12].

Помимо стандартов, в помощь издателям выпускаются также справочные и информационные издания.

Основная часть. В 2021 г. взамен СТБ 7.204-2006 «Издания книжные. Общие технические условия» [10] был введен СТБ 7.204-2020 [11]. Стандарт распространяется на ряд текстовых книжных изданий для взрослых читателей, содержит основные термины и определения; в нем приведены гигиенические и конструктивные требования, требования к материалам и оригиналам; рассмотрены критические дефекты, правила; приемы и методы контроля, маркировки, упаковки, транспортирования и хранения продукции и др.

Цель работы – провести сравнительный анализ стандартов СТБ 7.204-2006 и СТБ 7.204-2020.

В соответствии с целью сформулированы задачи: сравнить содержание (текст) стандартов; рассмотреть внесенные изменения; описать результаты; сделать вывод.

Актуальность работы обусловлена отсутствием публикаций подобного содержания и интересом специалистов к введеному стандарту. В ходе изучения различных источников (ТНПА, специализированные периодические издания, справочная

литература) не было выявлено материалов, в которых бы рассматривались внесенные в СТБ 7.204 изменения. Только в научно-практическом журнале «Стандартизация» [6] было рассмотрено введение одного из стандартов Системы СИБИНД – СТБ 7.60 «Издания. Основные виды. Термины и определения».

СТБ 7.204-2020 является официальным изданием (Государственный стандарт Республики Беларусь), разработанным Государственным учреждением «Национальная книжная палата Беларуси», утвержденным и введенным в действие постановлением Государственного комитета по стандартизации Республики Беларусь от 8 декабря 2020 г. № 95.

Внешнее оформление. Оба стандарта имеют схожее оформление и технические параметры (формат 60×84/8, гарнитура Arial).

Информация в выходных сведениях:

– Название СТБ 7.204-2006 *изменено* на СТБ 7.204-2020.

– УДК 655.3:066.11 (083.74) *дополнен* 655.3:066.11 (083.74) (476).

Согласно базе данных УДК [8]: 655 – Полиграфическая промышленность. Полиграфические предприятия. Издательское дело. Книжная торговля. 655.3 – Печатание. Технологические процессы печатания. 655.3.06 – Издательская продукция. 655.3.066 – Виды издательской продукции. 656.3.066.11 – Книги. (083.74) – определитель места (Республика Беларусь). (476) – определитель формы документов (Стандарты и другие нормативно-технические документы (НТД)).

– Ключевые слова: «условия технические» *изменено* на «общие технические условия».

– ОКП 95 3000 ОКП РБ 22.11.20 *изменено* на ОКП РБ 58.11.1.

Согласно Статистическому классификатору ОКРБ 007–2012 [9]: 58 – Услуги издательские. 58.1 – Услуги по изданию книг, периодических изданий и прочие издательские услуги. 58.11 – Услуги по изданию книг. 58.11.1 – Услуги по изданию печатных книг.

– Наименование организации разработчика с Учреждения «Национальная книжная палата Беларуси» *изменено* на «Государственное учреждение «Национальная книжная палата Беларуси».

– «Настоящий стандарт не может быть тиражирован и распространен без разрешения...» *добавлено* «Настоящий стандарт не может быть воспроизведен, тиражирован и распространен без разрешения...».

В СТБ 7.204-2020 *отсутствует* содержание.

1 «Область применения»

В СТБ 7.204-2020: «Настоящий стандарт распространяется на текстовые книжные издания (далее – издания) для взрослых читателей» *изменено* на «Настоящий стандарт распространяется на книжные текстовые издания (далее – издания) для

взрослых и устанавливает общие технические требования к издательско-полиграфическому оформлению текстового блока книжных изданий».

«Стандарт не распространяется на учебники и учебные пособия (СТБ 1021-2004, СТБ 1198-99, СТБ 1339-2002, СТБ 1340-2002), факсимильные издания [1] и миниатюрные книжные издания [2]» *изменено на* «Настоящий стандарт не распространяется на издания для детей и подростков, факсимильные и миниатюрные издания, на учебники и учебные пособия для системы профессионально-технического образования, высшего и среднего специального образования с грифом Министерства образования Республики Беларусь (СТБ 1198, СТБ 1339)».

В СТБ 7.204-2020 *добавлено* «Настоящий стандарт предназначен для издателей, изготовителей и распространителей книжных изданий».

2 Нормативные ссылки

Совпадают в двух стандартах: СТБ ГОСТ 7.60–2005, СТБ 1198, СТБ 1339, СТБ 1540-2005, СТБ 1583-2005, ГОСТ 7.84–2002, ГОСТ 427–75, ГОСТ 3489.1–71, ГОСТ 5773–90, ГОСТ 6445–74, ГОСТ 8074–82, ГОСТ 15467–79, ГОСТ 18321–73, ГОСТ 22240–76, ГОСТ 25706–83.

Изменено: СТБ ГОСТ Р 50779.71–2001 (ИСО 2859.1–89) *на* ГОСТ ISO 2859–1–2009, ГОСТ 7.4–95 *на* СТБ 7.4.

Добавлено в СТБ 7.204-2020: СТБ 7.209 «Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Издания. Основные элементы. Термины и определения», СТБ 2325-2013 «Продукция издательская. Маркировка, упаковка, транспортировка и хранение», ГОСТ 7.89–2005 «Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Оригиналы текстовые авторские и издательские. Общие требования».

Отсутствуют в СТБ 7.204-2020: СТБ 1021, СТБ 1340.

3 Термины и определения

«В настоящем стандарте применяют следующие термины с соответствующими определениями: ...»

изменено на «В настоящем стандарте применяют термины, установленные в СТБ 7.60, СТБ 7.209, СТБ 1540, СТБ 1583, ГОСТ 15467, а также следующие термины с соответствующими определениями: ...».

В СТБ 7.204-2006 даны 15 определений (текстовое книжное издание, гигиенические требования, конструктивные требования, основной текст, дополнительный текст, гарнитура шрифта, кегль, пункт, интерлиньяж, увеличение интерлиньяжа, квадрат, полоса набора, средник, критический дефект, характерные страницы), в СТБ 7.204-2020 – 4 (книжное текстовое издание, текстовый блок издания, гигиеническая значимость, конструктивные требования).

В СТБ 7.204-2020 *введены* два определения: «текстовый блок издания» и «гигиеническая значимость».

В формулировках отмечены различия: текстовое книжное издание *заменено на* книжное текстовое издание, формулировка определения «книжное текстовое издание», *удалено* пояснение формульного текста – «химические и/или математические знаки».

4 Технические требования

В СТБ 7.204-2006 раздел называется «Общие технические требования». Подраздел 4.1 *дополнен* «по технологическим инструкциям, утвержденным в установленном порядке».

Далее в СТБ 7.204-2020 приведено *иное* название подразделов. В СТБ 7.204-2006 подраздел 4.2 называется «Гигиенические требования», в СТБ 7.204-2020 – «Издательско-полиграфическое оформление текстового блока». В СТБ 7.204-2020 *удалено* из п. 4.2.1: «В настоящем стандарте гигиенические требования к шрифтовому оформлению соответствуют требованиям [4]».

Добавлено: «4.2.1 Требования к шрифтовому оформлению не зависят от графической основы шрифта. Шрифтовое оформление заголовков и подписей под иллюстрациями не регламентируется».

Анализ п. 4.2.2 представлен в табл. 1.

Таблица 1

СТБ 7.204-2006	СТБ 7.204-2020
<p>Издания по целевому назначению (СТБ ГОСТ 7.60) и в зависимости от гигиенической значимости подразделяют на две группы:</p> <p>а) первая:</p> <ul style="list-style-type: none"> – литературно-художественные; – научные; – научно-популярные; <p>б) вторая:</p> <ul style="list-style-type: none"> – справочные, в том числе энциклопедии и словари; – официальные; – массово-политические; – духовно-просветительные; – информационные; – производственно-практические; – нормативные производственно-практические; – для досуга 	<p>Издания в зависимости от целевого назначения и в соответствии с СТБ ГОСТ 7.60 и гигиенической значимости подразделяют на две группы:</p> <p>1) первая группа изданий: учебные (кроме учебников и учебных пособий с грифом Министерства образования Республики Беларусь), научные, литературно-художественные, научно-популярные, духовно-просветительные.</p> <p>2) вторая группа изданий: справочные, в том числе энциклопедии и словари, официальные, производственно-практические, нормативные производственно-практические, массово-политические, информационные, рекламные, издания для досуга</p>

В СТБ 7.204-2020 *дополнен* п. 4.2.3: «Для основного текста следует применять шрифты нормального *светлого прямого* начертания.

Для выделения отдельных частей основного текста допускается применять шрифты иного начертания (курсивного или полужирного).

Кегль шрифта и увеличение интерлиньяжа выделений текста должны быть не менее кегля шрифта основного текста».

В СТБ 7.204-2020 внесены изменения в п. 4.2.4 (табл. 2).

В СТБ 7.204 формулировка п. 4.2.5 «Запрещается печатать текст на цветном, сером фоне, участках многокрасочных иллюстраций с оптической плотностью фона более 0,3» *изменена* на «При печати текста на цветном, сером фоне, участках многокрасочных иллюстраций оптическая плотность фона должна быть не более 0,3».

Изменения в п. 4.2.7 представлены в табл. 3.

В СТБ 7.204-2020 в п. 4.2.8 термин «печатающие» *заменен* на «печать».

П. 4.2.9 *изменен и дополнен*. Вместо «Объем дополнительного текста, набранного шрифтом кегля 7 пунктов с увеличением интерлиньяжа, должен быть не более 1800 знаков на одной странице, набранного шрифтом кегля 7 пунктов без увеличения интерлиньяжа – не более 1500 знаков» *приведено* «Объем дополнительного текста,

набранного шрифтом кегля 7 пунктов, должен быть не более 1500 знаков на одной странице, набранного шрифтом кегля 7 пунктов с увеличением интерлиньяжа, должен быть не более 1800 знаков».

Дополнено: «Шрифтовое оформление дополнительного текста объемом более 2 000 знаков должно соответствовать требованиям, установленным для основного текста».

В табл. 1 п. 4.2.10 СТБ 7.204-2020 вместо значения «10 и более» [10] в боковике таблицы указано значение «10» (табл. 4).

В табл. 2 п. 4.2.10 СТБ 7.204-2020 внесены *изменения* в содержании (табл. 5).

П. 4.2.10 в СТБ 7.204-2020 *дополнен:* «В изданиях первой группы при кегле шрифта основного текста более 10 пунктов минимальная длина строки должна быть не менее 3 ¼ квадрата (68 мм), максимальная длина строки, начертание гарнитуры и объем дополнительного текста **не регламентируются**».

*В изданиях второй группы при кегле шрифта основного текста более 9 пунктов минимальная длина строки должна быть не менее 3 ½ квадрата (63 мм), максимальная длина строки, начертание гарнитуры и объем дополнительного текста **не регламентируются**».*

Изменена формулировка п. 4.2.11 (табл. 6).

Таблица 2

СТБ 7.204-2006	СТБ 7.204-2020
Для основного текста допускается применять выворотку <i>текста</i> только при кегле шрифта не менее 11 пунктов, увеличении интерлиньяжа и оптической плотности фона не менее 0,4. При объеме текста не более 200 знаков допускается выворотка шрифта кеглем не менее 9 пунктов при оптической плотности фона не менее 0,4	Для основного текста допускается применять выворотку <i>шрифта</i> только при кегле не менее 12 пунктов, увеличении интерлиньяжа не менее 4 пунктов. При объеме текста не более 2 000 знаков на странице допускается выворотка шрифта кеглем не менее 10 пунктов, при объеме текста не более 200 знаков на странице – кеглем не менее 9 пунктов. Оптическая плотность фона для выворотки шрифта должна быть не менее 0,4

Таблица 3

СТБ 7.204-2006	СТБ 7.204-2020
Кегль шрифта основного текста должен быть не менее: а) в изданиях первой группы: – в литературно-художественных – 9 пунктов; – в научно-популярных – 8 пунктов с увеличением интерлиньяжа; – в научных – 8 пунктов; б) в изданиях второй группы: – для всех изданий – 8 пунктов; – в энциклопедиях и словарях – 7 пунктов с увеличением интерлиньяжа. В энциклопедиях при объеме текста не более 1500 знаков в рамках одной статьи допускается набор шрифтом кегля 6 пунктов с увеличением интерлиньяжа	Кегль шрифта основного текста в изданиях первой группы должен быть не менее: – 9 пунктов – в литературно-художественных; – 8 пунктов с увеличением интерлиньяжа – в научных, учебных, научно-популярных и духовно-просветительных изданиях. Кегль шрифта основного текста в изданиях второй группы должен быть не менее: – 8 пунктов – для всех изданий; – 7 пунктов с увеличением интерлиньяжа – в энциклопедиях и словарях. В энциклопедиях, при объеме текста не более 1500 знаков в рамках одной статьи, допускается набор шрифтом кегля 6 пунктов с увеличением интерлиньяжа

Таблица 4

Кегль шрифта, пункты		Длина строки			
с увеличением интерлиньяжа	без увеличения интерлиньяжа	минимальная		максимальная	
		квадраты	миллиметр	квадраты	миллиметр
10	–	3 ¾	68	7	126
–	10	3 ¾	68	7 (6)	126 (108)
9	–	3 ½	63	6 ¾	122
–	9	3 ¾	68	6	108
8	–	3(2 ¾)	54 (50)	5 ¾ (5)	104 (90)
–	8	4 ½	81	5	90

Примечание. В скобках указана длина строки для научных изданий.

Таблица 5

Кегль шрифта, пункты		Длина строки			
с увеличением интерлиньяжа	без увеличения интерлиньяжа	минимальная		максимальная	
		квадраты	миллиметр	квадраты	миллиметр
9	–	2 ¾	50	7	126
–	9	2 ¾	50	6 ¾	122
8	–	2 ½ (2 ¼)	45 (41)	6	108
–	8	2 ¾ (2 ¼)	50 (41)	6	108
7	–	2 ½ (2 ¼)	45 (41)	4 ½	81

Примечание. В скобках указана длина строки для энциклопедий и словарей.

Таблица 6

СТБ 7.204-2006	СТБ 7.204-2020
Средник при многоколонной верстке издания должен быть не менее 16 пунктов (6 мм)	Расстояние между колонками при многоколонном тексте должно быть не менее 6 мм, при наличии разделительной линии – не менее 4 мм

Дополнено содержание табл. 3 «Допустимые минимальные размеры полей на страницах издания» п. 4.2.12 СТБ 7.204-2006. В указании минимального размера корешкового поля на развороте приведены пояснения для бесшвейного скрепления (26 мм) и скрепления шитьем нитками (20 мм). Ранее в СТБ 7.204-2006 был указан минимальный размер поля на развороте (24 мм).

П. 4.2.13 СТБ 7.204-2020 «При кегле не более 8 пунктов применяются шрифты равноконтрастные

или незначительной контрастности» значительно сокращен.

В СТБ 7.204-2006 был приведен перечень шрифтовых гарнитур.

В СТБ 7.204-2020 п. 4.2 преобразован п. 4.2.14. Удален фрагмент текста: «Для шрифтового оформления научных изданий рекомендуется применение гарнитуры типа Таймс как наиболее информативной».

П. 4.3.1 дополнен «Допускается изготовление изданий нестандартных форматов».

П. 4.3.3 изменен с «Запрещается применять способ скрепления блока шитьем проволокой втачку для изданий в обложках толщиной более 10 мм и в переплетных крышках» на «Не допускается...».

П. 4.3.4 изменен с «Для многотомных изданий, энциклопедий, словарей и справочников, рассчитанных на длительные сроки пользования, не рекомендуется применять бесшвейный клеевой способ скрепления блоков» на «В изданиях толщиной более 20 мм, рассчитанных на особо длительный срок использования и (или) частое использование, не допускается применять клеевой бесшвейный способ скрепления книжных блоков».

П. 4.3.5 изменен с «Оформление выходных сведений в издании – по ГОСТ 7.4» на «Требования к выходным сведениям в изданиях – по СТБ 7.4», а также дополнен формулировкой «Для многотомных и серийных изданий рекомендуются единый характер внешнего оформления, формат и тип переплетной крышки (обложки)».

Подраздел 4.4 в СТБ 7.204-2006 назывался «Критические дефекты». В СТБ 7.204-2020 критические дефекты выделены в отдельный раздел – 5, а подраздел 4.4 называется «Требования к материалам и оригиналам» (ранее подраздел 4.5) (табл. 7).

Раздел 5 СТБ 7.204-2020 называется «Критические дефекты», в СТБ 7.204-2006 – «Правила приемки». В табл. 8 приведены основные отличия в данном разделе для каждого из двух стандартов.

Также отличается в двух стандартах нумерация раздела «Правила приемки». Шестой раздел в СТБ ГОСТ 7.204-2020, ранее был пятым.

Подраздел 6.1 дополнен: «Контроль партии издания проводится в порядке, установленном настоящим стандартом»; «Допускается приемочный контроль проводить в порядке, установленном изготовителем».

Подраздел 6.2 «Для контроля партии издания на соответствие требованиям 4.3.2, 4.3.3, 4.3.5, 4.3.6, 4.5.3 отбирают один экземпляр из партии» заменено на «Для проведения контроля на соответствие требованиям 4.3.2–4.3.6, 4.4.3 от партии отбирают один экземпляр».

Таблица 7

СТБ 7.204-2006	СТБ 7.204-2020
<p>4.5 Требования к материалам и оригиналам</p> <p>4.5.1 Материалы, применяемые для изготовления изданий, должны соответствовать требованиям ТНПА. Показатели качества импортных материалов не должны быть ниже требований, установленных в ТНПА на аналогичную отечественную продукцию.</p> <p>4.5.2 Безопасность материалов, применяемых для изготовления изданий, должна быть подтверждена документами об их качестве и безопасности для здоровья.</p> <p>4.5.3 Для изготовления блока изданий (кроме вклеек, вкладок, приклеек и др.) следует применять бумагу, предназначенную для печати книжных изданий (офсетную, типографскую, книжно-журнальную, мелованную и т. п.) или газетную (при соблюдении требования 4.2.8). Для печати текста издания рекомендуется применять бумагу одного вида и массы 1 м².</p> <p>4.5.4 Текстовые оригиналы – по [5].</p> <p>4.5.5 Изобразительные оригиналы – по [6].</p>	<p>4.4 Требования к материалам и оригиналам</p> <p>4.4.1 Полиграфические материалы, применяемые для изготовления изданий, должны соответствовать требованиям ТНПА или техническим требованиям изготовителя.</p> <p>4.4.2 Полиграфические материалы, применяемые для изготовления изданий, должны сопровождаться документами, подтверждающими их качество и безопасность.</p> <p>4.4.3 Для печати текста в издании (кроме вклеек, вкладок, приклеек и др.) рекомендуется применять бумагу одного вида и массы 1 м². Вид бумаги указывают в выходных сведениях изданий. Газетную бумагу допускается применять только при соблюдении требования 4.2.8.</p> <p>4.4.4 Требования к текстовым авторским и издательским оригиналам – по ГОСТ 7.89.</p> <p>4.5 Требования к маркировке и упаковке – по СТБ 2325</p>

Таблица 8

СТБ 7.204-2006	СТБ 7.204-2020
<p>4.4.1</p> <p>...</p> <p>– перевернутые, пропущенные, перепутанные полосы, иллюстрации, подписи к ним, заголовки, буквы и знаки, зеркальное расположение текста и иллюстраций, неправильная последовательность страниц в тетради;</p> <p>– некомплектность и непоследовательность элементов блока: чужие, перевернутые, перепутанные, лишние, недостающие тетради, вкладки, вклейки, приклейки, форзацы;</p> <p>– незапечатанные полосы, кроме предусмотренных («белые» листы);</p> <p>– грубые дефекты воспроизведения текста и иллюстраций в блоке: непропечатка (потеря элементов изображения), «бледная печать», смазывание, отмарывание краски, полошение, многочисленные забитые краской участки, пятна, царапины, двоение печатных знаков, «макулатурные листы»;</p> <p>– грубые дефекты воспроизведения текста и иллюстраций на обложке или переплетной крышке: смазывание краски, осыпание фольги, потеря элементов изображения;</p> <p>– затеки клея на обрезы или внутрь блока, вызывающие склеивание страниц и повреждение текста или иллюстраций при раскрывании;</p> <p>– срезанный край текста или иллюстраций на полосе («зарезанные» текст или иллюстрации); текст или иллюстрации «ушли» в корешок;</p> <p>– неправильная вставка блока в обложку или переплетную крышку: блок перевернут, «чужой» блок;</p> <p>– отставание форзаца от блока по всей полосе приклейки, разрыв форзацев по сгибу;</p> <p>– любое смещение блока за пределы переплетной крышки;</p> <p>– механические повреждения: рваные и/или грязные страницы, обложка, переплетная крышка;</p> <p>– грубые дефекты припрессовки пленки: отслаивание и прорыв пленки;</p> <p>– дефекты, приводящие к выпадению элементов блока: непрошитые страницы, раскол блока, отсутствие скоб;</p> <p>– выпадение блока из обложки или переплетной крышки;</p> <p>– грубая деформация блока, переплетной крышки</p>	<p>5.1</p> <p>...</p> <p>– некомплектность <i>или нарушение</i> последовательности элементов блока: чужие, <i>повторяющиеся</i>, недостающие, перевернутые, перепутанные книжные тетради, вкладки, вклейки, приклейки;</p> <p>– некомплектность <i>или нарушение</i> последовательности страниц: пропущенные, перепутанные, перевернутые полосы, иллюстрации и подписи к ним, заголовки, неправильная последовательность полос в книжные тетради, белые страницы;</p> <p>– дефекты воспроизведения текста и иллюстраций в блоке: непропечатка, рваное очко или штрих, двоение знаков, отмарывание или пробивание краски, полошение, несовпадение распашных полос;</p> <p>– затекание клея между страницами блока, вызывающее их склеивание и повреждение текста или иллюстраций при раскрывании издания;</p> <p>– механическое повреждение, морщины (складки) или грязь на страницах;</p> <p>– чужая переплетная крышка или обложка.</p> <p>5.2</p> <p>...</p> <p>– перевернутый блок, раскол блока;</p> <p>– отклеивание или разрыв форзаца по сгибу;</p> <p>– обшивка, незагнутые скобы, отсутствие скобы;</p> <p>– отставание или механическое повреждение припрессованной пленки, растрескивание лакового слоя;</p> <p>– отставание обложки от корешка;</p> <p>– коробление или скручивание обложки после припрессовки пленки или лакирования;</p> <p>– коробление переплетной крышки;</p> <p>– механическое повреждение издания, смятые, грязные страницы (обложка, переплетная крышка);</p> <p>– неприклеенный каптал;</p> <p>– деформирование блока, переплетной крышки</p>

Заменено «Партию бракуют и приемку прекращают при нарушении хотя бы одного из вышеуказанных требований в контролируемом экземпляре» на «Партию бракуют и приемку прекращают при несоответствии в контролируемом экземпляре хотя бы одного из вышеуказанных требований»

Подраздел 6.3 *переформулирован* (смысл тот же).

Подраздел 6.4 *переформулирован и дополнен* (информация о продолжении контроля, приемке и браке партии).

П. 6.5.1 *исправлен* в соответствии с новым ГОСТ ISO 2859-1 (взамен СТБ ГОСТ Р 50779.71). *Изменилось* и содержание табл. 4 «Объемы выборки, приемочные и браковочные числа»: в графе «Партия издания, экземпляр» количество *сокращено* до 150 000.

Введен подраздел 6.6: «Для контроля транспортной маркировки и упаковки от партии отбирают три упаковочные единицы. Контроль потребительской маркировки (выходных сведений) проводят на выборке 6.2».

Раздел «Методы контроля» *представлен* в СТБ 7.204-2020 под номером 7 (ранее – 6).

Подраздел 7.1 *изменен*: с «Кегль шрифта текста издания... измеряют типометрическим шаблоном (строкомером) по [7] в пунктах, издательским прозрачным шаблоном в пунктах, лупой ЛИ-3-10× по ГОСТ 25706 или микроскопом МПБ-2 по ГОСТ 8074 с точностью до 0,01 мм» на «Кегль шрифта текста издания... измеряют издательским прозрачным шаблоном (строкомером) по [7] в пунктах, издательским прозрачным шаблоном в пунктах в системе Дидо, лупой ЛИ-3-10× по ГОСТ 25706 или микроскопом МПБ-2 по ГОСТ 8074, с точностью до 0,01 мм».

Дополнено: «Допускается применение других средств измерений, обеспечивающих измерение параметров с требуемой точностью».

Изменено: с «Соотношение кегля (размера) шрифта в различных системах измерений и высота прописной буквы приведены в приложении А» на «Кегли шрифта в пунктах в системе Дидо и системе СИ и высота прописной буквы в миллиметрах приведены в приложении А».

В подраздел 7.2 добавлен рисунок «Схема определения увеличения интерлиньяжа ($K_1 - K_2$)» и текстовый фрагмент: «Результат считают отрицательным, если выявлено несоответствие на четырех и более страницах из десяти контролируемых».

Подразделы 7.3–7.7 *дополнены*: «Результат считают отрицательным, если...».

Подраздел 7.4 *отсутствует* упоминание типометрического шаблона (строкомера) как инструмента измерения длины строки текста.

Подраздел 7.5 *добавлено*: «Расстояние между колонками при многоколонном наборе по 4.2.11 измеряют...» (в СТБ 7.204-2006 п. 6.4).

Подраздел 7.6 *добавлено*: «Применение цветных красок для основного текста в издании по 4.2.6 контролируют визуально на каждой из десяти контролируемых страниц...».

Подраздел 7.8 *добавлено*: «Показатели качества полиграфических материалов для изготовления издания, в том числе вид и плотность применяемой бумаги, контролируют...».

Подраздел 7.12 *добавлено*: «Упаковку и маркировку контролируют визуально...».

Раздел 8 называется «Транспортирование и хранение» (*ранее* – Гарантии изготовителя). В нем представлен только один подраздел.

В новом стандарте *отсутствует* раздел «Гарантии изготовителя».

В Приложении А двух стандартов приведена таблица с соотношением кегля (размера) шрифта в различных системах измерений. В СТБ 7.204-2006: система Дидо, Англо-американская система, метрическая система, а также высота прописной буквы в миллиметрах. В СТБ 7.204-2020: пункты Дидо, пункты СИ, высота прописной буквы в миллиметрах.

В обеих таблицах приведены разные значения кегля.

В СТБ 7.204-2006 приведена библиография из восьми источников.

Заключение. Анализ показал, что условно все отмеченные изменения можно разделить на группы: изменения, вызванные обновлением сопутствующих НПА; изменения, связанные с объединением либо разделением формулировок; изменения, обусловленные необходимостью пояснений и конкретизации. Отличается в двух документах и рубрикация.

Значительные изменения коснулись классификации изданий (п. 4.2.2), регламента максимальной длины строки и размера шрифта (п. 4.2.10), а также применения нестандартных форматов изданий (п. 4.3.1).

Использование стандартов в книжном деле является важным и эффективным способом борьбы за качество книги и защиту прав потребителей. Согласно [13], в 2022 г. в Беларуси было издано 8586 книг и брошюр общим тиражом более 20,1 млн экземпляров. Качество книг является, несомненно, не только важным показателем производства, но и самым простым способом интеграции, кооперации, а также наведения информационных мостов между издателями и потребителями (книготорговцами, библиотекарями, покупателями и читателями).

Список литературы

1. Издательское дело в Республике Беларусь: обзор документов и материалов / Национальная книжная палата Беларуси. Минск: НКП Беларуси, 2023. 75 с.

2. Есенькин Б. С. Толковый словарь-справочник по книжному бизнесу. М.: Библио-глобус, 2006. 232 с.
3. Основные нормативные материалы по издательской деятельности: справочное пособие / под ред. В. Т. Жарко. 2-е изд., доп. и перераб. Минск: Выш. шк., 1987. 334 с.
4. СИБID 2023 // Государственное учреждение «Национальная книжная палата Беларуси». URL: [https://natbook.org.by/assets/files/sibid-2023\(1\).pdf](https://natbook.org.by/assets/files/sibid-2023(1).pdf) (дата обращения: 06.06.2023).
5. Захарчук Т. В. Сборник стандартов СИБID. СПб.: Профессия, 2010. 527 с.
6. Краткий обзор новых стандартов // Стандартизация. 2022. № 1. С. 32.
7. Книга: исследования и материалы / Науч. совет РАН «История мировой культуры»: Центр исследований книжной культуры ФГБУ науки НИЦ «Наука» РАН. М.: Наука, 2002. Сб. 3–4 (112–113) / [гл. ред. Б. В. Ленский], 2017. 280 с.
8. База данных УДК. Ассоциация ЭБНИТ // Национальная библиотека Беларуси. URL: <https://nlb.by>. (дата обращения: 10.10.2023).
9. ОКРБ 007-2012, ВУ. Классификатор продукции по видам экономической деятельности. Ч. 2 = Класифікатор прадукцыі па відах эканамічнай дзейнасці. Ч. 2: взамен ОКРБ 007-2007: введ. 01.06.16; переизд. февраль 2021 с изм. ... / Государственный комитет по стандартизации Республики Беларусь (Госстандарт), Научно-производственное республиканское унитарное предприятие «Белорусский государственный институт стандартизации и сертификации (БелГИСС). Минск: БелГИСС, 2013. 205 с.
10. Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Издания книжные. Общие технические условия: СТБ 7.204-2006. = Сістэма стандартаў па інфармацыі, бібліятэчнай і выдавецкай справе. Выданні кніжныя. Агульныя тэхнічныя ўмовы. Введ. 01.10.2006. Минск: Госстандарт Респ. Беларусь: БелГИСС, 2006. III, 9 с.
11. Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Издания книжные. Общие технические условия: СТБ 7.204-2020 = Сістэма стандартаў па інфармацыі, бібліятэчнай і выдавецкай справе. Выданні кніжныя. Агульныя тэхнічныя ўмовы. Взамен СТБ 7.204-2006; введ. 01.11.2021. Минск: Госстандарт Респ. Беларусь: БелГИСС, 2020. II, 8 с.
12. Калинин С. Ю. Выходные сведения и справочно-библиографический аппарат издания: пособие для издателя. 6-е изд., перераб. М.: РКП, 2016.
13. Книгоиздание 2022 / Государственное учреждение «Национальная книжная палата Беларуси». URL: https://natbook.org.by/assets/files/knigoizdanie-2022_na-sajt.pdf (дата обращения: 08.06.2023).

References

1. *Izdatel'skoye delo v Respublike Belarus': obzor dokumentov i materialov* [Publishing in the interests of Belarus: review of documents and materials]. Minsk, NKP Belarusi Publ., 2023. 75 p. (In Russian).
2. Esen'kin B. S. *Tolkovyy slovar'-spravochnik po knizhnomu biznesu* [Explanatory dictionary-reference book book business]. Moscow, Biblio-globus Publ., 2006. 232 p. (In Russian).
3. *Osnovnyye normativnyye materialy po izdatel'skoy deyatel'nosti* [Basic normative materials on publishing activities] / ed. V. T. Zharko, N. V. Rudenok, S. N. Shust. Minsk, Vysheyshaya shkola Publ., 1987. 334 p. (In Russian).
4. SIBID 2023. Available at: [https://natbook.org.by/assets/files/sibid-2023\(1\).pdf](https://natbook.org.by/assets/files/sibid-2023(1).pdf). (accessed 06.06.2023) (In Russian).
5. Zakharchuk T. V. *Sbornik standartov SIBID* [Collection of SIBID standards]. St. Petersburg, Professiya Publ., 2010. 527 p. (In Russian).
6. Brief overview of new standards. *Standartizatsiya* [Standartisation], 2002, no. 1. P. 32 (In Russian).
7. *Kniga: issledovaniya i materialy* [Book: research and materials]. Moscow, Nauka, Publ., 2017, no. 3–4 (112–113). 280 p. (In Russian).
8. Database UTK. EBNIТ. *Natsional'naya biblioteka Belarusi* [National Library of Belarus]. Available at: <https://nlb.by> (accessed 16.06.2023) (In Russian).
9. ОКРБ 007-2012, ВУ. Classifier of products by type of economic activity. Minsk, BelGISS Publ., 2013. 205 p. (In Russian).
10. STB 7.204-2006. System of standards on information, librarianship and publishing. Book editions. General specifications. Minsk, Gosstandart Publ., 2006. 9 p. (In Russian).
11. STB 7.204-200620. System of standards on information, librarianship and publishing. Book editions. General specifications. Minsk, Gosstandart Publ., 2021. 8 p. (In Russian).
12. Kalinin S. Y. *Vykhodnyye svedeniya i spravochno-bibliograficheskiy apparat izdaniya* [Imprint and reference and bibliographic apparatus of the publication]. Moscow, RKP Publ., 2016. (In Russian).
13. *Knigoizdaniye 2022* [Bookprinting 2022]. Available at: https://natbook.org.by/assets/files/knigoizdanie-2022_na-sajt.pdf (accessed 08.06.2023) (In Russian).

Информация об авторах

Рыжанкова Анастасия Сергеевна – кандидат технических наук, магистр филологических наук, старший преподаватель кафедры редакционно-издательских технологий. Белорусский государственный технологический университет (220006, г. Минск, ул. Свердлова, 13а, Республика Беларусь). E-mail: ryzhankova.1987@mail.ru

Лисовская Анастасия Руслановна – студентка. Белорусский государственный технологический университет (220006, г. Минск, ул. Свердлова, 13а, Республика Беларусь). E-mail: asmalyk@rambler.ru

Information about the authors

Ryzhankova Nastassia Sergeevna – PdD (Engineering), Master of Philology, Senior Lecturer, the Department of Editing and Publishing Technologies. Belarusian State Technological University (13a, Sverdlova str., 220006, Minsk, Republic of Belarus). E-mail: ryzhankova.1987@mail.ru

Lisovskaya Anastasia Ruslanovna – student. Belarusian State Technological University (13a, Sverdlova str., 220006, Minsk, Republic of Belarus). E-mail: asmalyk@rambler.ru

Поступила 15.08.2023