ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

СИСТЕМА ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ

ИЗДАНИЯ КНИЖНЫЕ И ЖУРНАЛЬНЫЕ

ИЗДАТЕЛЬСКО-ПОЛИГРАФИЧЕСКОЕ ОФОРМЛЕНИЕ И ПОЛИГРАФИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ. НОМЕНКЛАТУРА ПОКАЗАТЕЛЕЙ

ГОСТ 4.482—87

Издание официальное

197-95
20

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ
Москва

gost.e-ecolog.ru

УДК 655.3:658.552:006.354 Группа Т51

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

Система показателей качества продукции

ИЗДАНИЯ КНИЖНЫЕ И ЖУРНАЛЬНЫЕ

Издательско-полиграфическое оформление и полиграфическое исполнение. Номенклатура показателей

ГОСТ 4.482—87

Product-quality index system. Book and magazine editions. Publishers' and printers'design and typography, printing realization. Nomenclature of indices

ОКСТУ 0004

Дата введения 01.07.88

Стандарт устанавливает номенклатуру основных показателей качества книг, брошюр и журналов, включаемых в технические задания на научно-исследовательские работы (ТЗ на НИР) по определению перспектив развития этой продукции, государственные стандарты с перспективными требованиями, а также номенклатуру показателей качества, включаемых в разрабатываемые и пересматриваемые стандарты и технические условия на продукцию (ТУ), технические задания на опытно-конструкторские работы (ТЗ на ОКР).

Коды продукции по ОКП 953001, 953002, 952000.

1. НОМЕНКЛАТУРА ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА КНИГ, БРОШЮР И ЖУРНАЛОВ

1.1 Номенклатура показателей качества и характеризуемые ими свойства книг, брошюр и журналов приведены в табл. 1.

Основные показатели качества выделены полужирным шрифтом.

Издание официальное

Перепечатка воспрещена

© Издательство стандартов, 1987

Таблица 1

Наименование показателя качества	Обозначение показателя качества	Наименование характеризуемого свойства
1. ПОКАЗАТЕЛИ НАЗНАЧЕНИЯ		
1.1. Издательско-полиграфическое оформление		
1.1.1. **Формат издания**, мм (ГОСТ 5773—76)	—	—
1.1.2. **Формат полосы набора**, квадраты	—	—
1.1.3. **Кегль шрифта**, пункты	—	Обеспечение удобочитаемости издания
1.1.4. Гарнитура шрифта	—	Рисунок шрифта, определяемый удобочитаемостью и целевым назначением издания
1.1.5. Тип обложки; тип переплетной крышки (ГОСТ 22240—76)	—	Внешнее покрытие блока в зависимости от вида и целевого назначения издания
1.1.6. Способ скрепления	—	Прочность скрепления блока с обложкой или переплетной крышкой
1.1.7. Иллюстративность, %	—	—
1.1.8. Вид, масса печатной бумаги площадью 1 м^2, г	—	—
1.2. Полиграфическое исполнение		
1.2.1. **Совмещение красок**, предельное отклонение, мм	—	Четкость изображения иллюстраций
1.2.2. **Тонопередача однокрасочных иллюстраций**, баллы	—	Соответствие градационного содержания иллюстраций пробному оттиску, утвержденному издательством
1.2.3. **Цветопередача многокрасочных иллюстраций**, баллы	—	Соответствие цветового содержания иллюстраций пробному оттиску, утвержденному издательством
1.2.4. **Контрастность текста**, баллы	—	Постоянная оптическая плотность на полосе и в издании в целом; пропечатка всех элементов текста
1.2.5. Предельное отклонение приводки текста, мм	—	—

Продолжение табл. 1

Наименование показателя качества	Обозначение показателя качества	Наименование характеризуемого свойства
1.2.6. Предельное отклонение размеров одноименных полей в издании, мм	—	Идентичность размеров одноименных полей в издании
1.2.7. Размеры кантов переплетной крышки, мм	—	—
1.2.8. Прямоугольность издания	—	—
2. ПОКАЗАТЕЛИ НАДЕЖНОСТИ		
2.1. **Удельное усилие вырыва единичного листа при бесшвейном способе скрепления,** Н/мм	P_1	Эксплуатационный ресурс издания при бесшвейном способе скрепления
2.2. Удельное усилие разрыва блока на стыке тетрадей, Н/мм	P_2	Эксплуатационный ресурс издания, скрепленного шитьем
2.3. Удельное усилие вырыва блока из переплетной крышки, Н/мм	P_3	Эксплуатационный ресурс книги, скрепленной шитьем или бесшвейным способом
2.4. Максимально допустимая нагрузка при блочном (штабельном) или стеллажном (многоярусном) хранении изданий т/м^2	—	Сохраняемость изданий в типографиях, на книжных базах и в магазинах
3. ПОКАЗАТЕЛИ ЭКОНОМНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СЫРЬЯ И МАТЕРИАЛОВ		
3.1. Коэффициент использования площади бумаги, %	K_6	Рациональное использование бумаги в зависимости от вида и целевого назначения издания
4. ЭСТЕТИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ		
4.1. **Красочность**	—	Количество красок
4.2. **Показатель уровня исполнения,** баллы	—	Отсутствие дефектов, бракующих издание
4.3. Цвет и отделка бумаги и переплетного материала, баллы	—	Эстетическое восприятие издания
5. ПОКАЗАТЕЛИ СТАНДАРТИЗАЦИИ И УНИФИКАЦИИ		
5.1. Показатель использования стандартизованных элементов типового оформления издания	—	—

Примечание. Допускается по согласованию с основным потребителем расширять номенклатуру показателей качества, установленную стандартом.

1.2. Алфавитный перечень показателей качества продукции приведен в приложении.

2. ПРИМЕНЯЕМОСТЬ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА КНИГ, БРОШЮР И ЖУРНАЛОВ

2.1. Перечень основных показателей качества:
формат издания;
формат полосы набора;
кегль шрифта;
совмещение красок;
тонопередача однокрасочных иллюстраций;
цветопередача многокрасочных иллюстраций;
контрастность текста;
удельное усилие вырыва единичного листа при бесшвейном способе скрепления;
красочность;
показатель уровня исполнения.

2.2. Применяемость показателей качества книг и брошюр по видам изданий приведена в табл. 2.

Таблица 2

Применяемость показателей качества книг и брошюр по целевому назначению

Номер показателя качества по табл. 1	Наименование видов изданий							
	Произведения основоположников марксизма-ленинизма	Массово-политические	Научные	Производственные	Справочные	Литературно-художественные	Учебные	Для детей и юношества
1.1.4.	+	+	+	+	+	+	+	+
1.1.5.	+	+	+	+	+	+	+	+
1.1.6.	+	+	+	+	+	+	+	+
1.1.7.	+	+	+	+	+	+	+	+
1.1.8.	+	+	+	+	+	+	+	+
1.2.5.	+	+	+	+	+	+	+	+
1.2.6.	+	+	+	+	+	+	+	+
1.2.7.	+	+	+	+	+	+	+	+
1.2.8.	+	+	+	+	+	+	+	+
2.2.	+	+	+	+	+	+	+	+
2.3.	+	+	+	+	+	+	+	+
2.4.	+	+	+	+	+	+	+	+
3.1.	+	+	+	+	+	+	+	+
4.3.	+	+	+	+	+	+	+	+
5.1.	+	+	+	+	+	+	+	+

Применяемость показателей качества журналов по видам изданий приведена в табл. 3. Показатели по подпунктам 1.2.7, 2.2, 2.3, 2.4 не используются в нормативно-технической документации на журналы.

Основные показатели качества являются обязательными для всех видов книг, брошюр и журналов.

Таблица 3

Применяемость показателей качества журналов по целевому назначению

Номер показателя качества по табл. 1	Наименование видов изданий					
	Общественно-политические	Научные и производственные	Научно-популярные	Литературно-художественные		Для детей
				массовые, малообъемные иллюстрированные	объемные (иллюстративность до 5%)	
1.1.4.	+	±	±	+	+	+
1.1.5.	+	±	±	+	+	+
1.1.6.	+	±	±	+	+	+
1.1.7.	±	±	+	+	±	+
1.1.8.	+	±	+	+	+	±
1.2.5.	+	±	±	±	±	±
1.2.6.	±	±	±	+	+	+
1.2.8.	+	±	±	±	+	+
3.1.	+	±	±	±	+	+
4.3.	+	±	+	+	+	±
5.1.	+	+	+	+	+	±

Применяемость показателей качества книг, брошюр и журналов, включаемых в ТЗ на НИР по определению перспектив развития, государственные стандарты с перспективными требованиями (ГОСТ ОТТ), в разрабатываемые и пересматриваемые стандарты и технические условия на продукцию, ТЗ на ОКР приведена в табл. 4.

Таблица 4

Применяемость показателей качества книг, брошюр и журналов, включаемых в нормативно-техническую документацию

Номер показателя по табл. 1	Область применения показателя			
	ТЗ на НИР, ГОСТ ОТТ	Стандарты (кроме ГОСТ ОТТ)	ТЗ на ОКР	ТУ
1.1.1.	+	+	+	+
1.1.2.	+	+	+	+
1.1.3.	+	+	±	±
1.1.4.	+	±	±	±
1.1.5.	±	+	±	+
1.1.6.	+	±	+	±
1.1.7.	±	+	±	+
1.1.8.	±	+	±	+
1.2.1.	+	+	+	+
1.2.2.	+	+	±	±
1.2.3.	+	+	±	±

Продолжение табл. 4

Номер показателя по табл. 1	Область применения показателя			
	ТЗ на НИР, ГОСТ ОТТ	Стандарты (кроме ГОСТ ОТТ)	ТЗ на ОКР	ТУ
1.2.4.	+	+	±	+
1.2.5.	+	±	±	±
1.2.6.	±	±	±	+
1.2.7.	±	+	±	+
1.2.8.	±	+	±	±
2.1.	+	+	±	+
2.2.	±	±	±	±
2.3.	±	±	±	±
2.4.	±	±	±	±
3.1.	±	+	±	±
4.1.	+	+	+	+
4.2.	+	+	±	+
4.3.	±	+	±	+
5.1.	±	+	±	±

Примечание. В табл. 2, 3 и 4 знак «+» означает применяемость, знак «±» — ограниченную применяемость.

Применение или неприменение данного показателя решается при разработке НТД на конкретные виды изданий.

ПРИЛОЖЕНИЕ
Справочное

АЛФАВИТНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ПОКАЗАТЕЛЕЙ

	Номер показателя по табл. 1
Вид, масса печатной бумаги площадью 1 м²	1.1.8
Гарнитура шрифта	1.1.4
Иллюстративность	1.1.7
Кегль шрифта	**1.1.3**
Контрастность текста	**1.2.4**
Коэффициент использования площади бумаги	3.1
Красочность	**4.1**
Максимально допустимая нагрузка при блочном (штабельном) или стеллажном (многоярусном) хранении изданий	2.4
Показатель использования стандартизованных элементов типового оформления издания	5.1
Показатель уровня исполнения	**4.2**
Предельное отклонение приводки текста	1.2.5
Предельное отклонение размеров одноименных полей в издании	1.2.6
Прямоугольность издания	1.2.8
Размеры кантов переплетной крышки	1.2.7
Совмещение красок	**1.2.1**
Способ скрепления	1.1.6
Тип обложки и переплетной крышки	1.1.5
Тонопередача однокрасочных иллюстраций	**1.2.2**
Удельное усилие вырыва блока из переплетной крышки	2.3
Удельное усилие вырыва единичного листа при бесшвейном скреплении	**2.1**
Удельное усилие разрыва блока на стыке тетрадей	2.2
Формат издания	**1.1.1**
Формат полосы набора	**1.1.2**
Цветопередача многокрасочных иллюстраций	**1.2.3**
Цвет и отделка бумаги и переплетного материала	4.3

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. **РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН** Государственным комитетом СССР по делам издательств, полиграфии и книжной торговли

ИСПОЛНИТЕЛИ

В. В. Бесков, канд. техн. наук; **И. М. Монастырский**, канд. техн. наук; **С. И. Шапошников**, канд. техн. наук; **Н. А. Лалаян**

2. **УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ** Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 16.09.87 № 3537

3. **Введен впервые**

4. **ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ**

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта, подпункта
ГОСТ 3773—76	1.1.1
ГОСТ 22240—76	1.1.5

Редактор *Т. В. Смыка*
Технический редактор *М. И. Максимова*
Корректор *И. Л. Асауленко*

Сдано в наб. 08.10.87 Подп. в печ. 13.11.87 0,75 усл. п. л. 0,75 усл. кр.-отт. 0,47 уч.-изд. л.
Тир. 4000 Цена 3 коп.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 123840, Москва, ГСП, Новопресненский пер., 3
ковский печатник». Москва, Лялин пер., 6. Зак. 1268

gost.e-ecolog.ru