

**К. ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ. ИЗДЕЛИЯ ИЗ ДРЕВЕСИНЫ. ЦЕЛЛЮЛОЗА.
БУМАГА. КАРТОН**

Группа К61

**Изменение № 2 ГОСТ 1339—79 Бумага картографическая. Технические условия
Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета
СССР по управлению качеством продукции и стандартам от 25.06.90 № 1770**

Дата введения 01.07.91

Вводная часть Заменить слово: «гидрографических» на «морских».

Пункт 1.1 изложить в новой редакции: «1.1. В зависимости от назначения и технических показателей картографическая бумага должна изготавливаться следующих марок

(Продолжение см. с. 196)

(Продолжение изменения к ГОСТ 1339—79)

О — для печатания туристических карт и атласов широкого пользования (в том числе с иллюстрациями и учебных);

А — для печатания морских карт, навигационных руководств и пособий;

Б — для печатания топографических карт и фундаментальных атласов длительного пользования;

В — для печатания топографических карт и сегментов глобусов;

Г — для печатания географических карт и учебных атласов.

Пункт 1.3. Второй абзац изложить в новой редакции: «По согласованию с потребителем бумагу марок О, Б, В и Г изготовляют размерами 930×1300 и 1000×1400 мм»;

таблица 1. Головка Заменить слова: «марок Б и В любой массой бумаги площадью 1 м²» на «марок О, Б, В и Г любой массой бумаги площадью 1 м²».

Пункт 2.1. Заменить слово: «режимам» на «регламентам».

Раздел 2 дополнить пунктом — 2.1а. «2.1а. Бумага марок О, В и Г должна изготавливаться из беленой целлюлозы»

(Продолжение см. с. 197)

Бумага марки А должна изготавливаться из целлюлозы сульфитной бленой из хвойной древесины марки АК П по ГОСТ 3914—89 — не более 70 %, сульфатной бленой из лиственной древесины марки ОБ-1 по ГОСТ 14940—75 — не менее 10 %, целлюлозы из линта хлопкового по нормативно-технической документации — не менее 20 %

Бумага марки Б должна изготавливаться из целлюлозы сульфитной бленой из хвойной древесины марки АК-П по ГОСТ 3914—89 не более 80 %, сульфатной бленой из лиственной древесины марки ОБ-1 по ГОСТ 14940—75 — не менее 10 %, целлюлозы из линта хлопкового по нормативно-технической документации — не менее 10 %»

Пункт 22, таблицу и примечание изложить в новой редакции (см с 198, 199).

«22 Показатели качества картографической бумаги должны соответствовать нормам, указанным в табл 2»

Пункт 23 изложить в новой редакции «23 Бумага должна хорошо воспринимать печатную краску и не должна пылить при печатании»

Пункт 25 дополнить словами «Отенок бумаги должен соответствовать образцу, согласованному с потребителем»

Пункты 27, 212, 216, 217 изложить в новой редакции «27 Концы полотна бумаги в местах обрывов должны быть прочно склеены по всей ширине рулона без склеивания смежных слоев Ширина места склейки должна быть не менее 10 мм, расстояние от кромки до места склейки с каждой стороны не должно быть более 10 мм

«212 Допускается для бумаги марок А и Б заменять в композиции целлюлозу из линта хлопкового целлюлозой сульфатной бленой из хвойной древесины по ГОСТ 9571—89, а также сульфитную из хвойной древесины и сульфатную из лиственной древесины другими видами бленой целлюлозы при условии сохранения установленных показателей качества

216 Бумагу переводят во второй сорт при наличии в рулоне или кипе бумаги не более трех из перечисленных ниже отклонений от нормы

снижении нижнего или повышении верхнего пределов массы бумаги площадью 1 м² не более чем на 2 %

увеличении предельных отклонений по плотности не более чем на $\pm 0,02$ г/см³,

снижении норм прочности на излом при многократных перегибах не более чем на 20 %,

снижении нижнего или повышении верхнего пределов гладкости не более чем на 10 %,

увеличении норм сорности не более чем на 10 %,

увеличении норм линейной деформации не более чем на 10 %,

снижении нижнего или повышении верхнего пределов массовой доли золы не более чем на 2 % (абс);

снижении норм стойкости поверхности к выщипыванию не более чем на 10 %,

увеличении числа склеек в рулоне до четырех

217 В бумаге не допускаются складки, морщины, волнистость, залощенность, пятна, разрыв кромки и дырчатость

Малозаметные морщины, пятна, залощенность, разрывы кромки, которые не могут быть обнаружены в процессе изготовления, допускаются в рулонной бумаге, если показатель этих внутрирулонных дефектов, определенный по ГОСТ 13525 5—68, не превышает 1 %»

Пункт 32 Первый абзац Исключить слова «взятой от тех же единиц продукции»

Пункт 42 Заменить значения (65 ± 2) % на (50 ± 2) %, (20 ± 2) °С на (23 ± 1) °С

Пункт 45 изложить в новой редакции «45 Показатель линейной деформации определяют в поперечном направлении Время выдерживания образцов бумаги в дистиллированной воде — 1,5 ч»

Пункт 47 исключить

Наименование показателя	Норма для марок					Метод испытания
	О	А	Б	В	Г	
1. Масса бумаги площадью 1 м ² , г	100±3 120±4	100±3 140±5 160±5	85,0±3,0 100±3 120±4 140±5	85,0±3,0 100±3 120±4	85,0±3,0 100±3 120±4	По ГОСТ 13199—88
2. Плотность, г/см ³	0,85—0,95	0,80—0,95	0,80—0,95	0,85—0,95	0,85—0,95	По ГОСТ 27015—86
3. Прочность на излом при многократных перегибах в поперечном направлении, число двойных перегибов, не менее	30	45	45	30	30	По ГОСТ 13525.2—80 и п. 4.4 настоящего стандарта
4. Степень проклейки, мм, не менее	2,0	2,0	2,0	1,8	1,8	По ГОСТ 8049—62
5. Гладкость, с	150—250	80—170	80—170	100—200	100—200	По ГОСТ 12795—89
6. Линейная деформация, %, не более						
после обработки водой	+2,1	+2,0	+2,0	+2,1	+2,1	По ГОСТ 12057—81 и
после обработки водой и последующего высушивания	—0,3	—0,3	—0,3	—0,4	—0,4	п. 4.5 настоящего стандарта
7. Белизна, %, не менее	89,0	87,0	87,0	85,0	87,0	По ГОСТ 7690—76
8. Разница значений белизны по сторонам, %, не более	1,0	1,0	2,0	2,0	2,0	
9. Сорность — число соринок на 1 м ² площадью св. 0,1 до 0,5 мм ² включ., не более св. 0,5 мм ²	80	100	130	130	130	По ГОСТ 13525.4—68
10. Массовая доля золы, %	14—17	5—9	Не допускается 5—9	5—9	5—9	По ГОСТ 7629—77 и п. 4.8 настоящего стандарта

(Продолжение см. с. 199)

Наименование показателя	Норма для марок					Метод испытания
	О	А	Б	В	Г	
11. Влагопрочность в среднем по двум направлениям, %, не менее	6	18	18	17	12	По ГОСТ 13525.7—68 и пп. 4, 6 настоящего стандарта По ГОСТ 13525.19—71 По ГОСТ 24356—80 и п. 4.10 настоящего стандарта
12. Влажность, %	6,0±1,0	6,0±1,0	6,0±1,0	6,0±1,0	6,0±1,0	
13. Стойкость поверхности к выщипыванию, м/с, не менее	2,2	2,2	2,0	2,0	1,8	

Примечания:

1. По требованию потребителя бумага марки Б должна изготавливаться с гладкостью 140—250 с и плотностью 0,85—0,95 г/см³.
2. Допускается Вишерскому ЦБЗ изготавливать бумагу с нормой белизны для марок В — не менее 83%, Г — не менее 85% до 01.01.94.
3. По требованию потребителя бумага марок Б, В и Г должна изготавливаться с нормой сорности не более 100 соринков
4. Нормы показателей «плотность» и «стойкость поверхности к выщипыванию» действуют с 01.07.92.

(Продолжение см. с. 200)

Раздел 4 дополнить пунктами — 4 9, 4 10

«4.9. Чистоту обреза кромок бумаги, просвет, пыление, плотность намотки по ширине рулона определяют визуально

4 10. Показатель «стойкость поверхности к выщипыванию» для бумаги марок А и Б определяют на пробпечатном устройстве АС-2 (ИГТ)».

Пункт 5 1. Исключить слова «со следующими дополнениями»;

второй, третий абзацы исключить

Раздел 5 дополнить пунктами — 5 2, 5 3 «5 2. При упаковывании бумаги, отгружаемой на хранение, должна использоваться оберточная бумага из сульфатной целлюлозы марки А массой бумаги площадью 1 м² не менее 80 г по ГОСТ 8273—75

5.3 Кипы бумаги при транспортировании должны быть размещены в горизонтальном положении»

(ИУС № 10 1990 г.)