ТК (ПК) раиси — Р.Сафоев

ТК масъул котиби
ПК котиби — А.Азизов

Республика давлат
матбаа ЛИТИ директори — О.Содибеков

Ижрочи
«Ўзбекистон» нашриёт—матбаа
ижодий уйи директорининг
биринчи ўринбосари — З.Исажонов

Ижрочи
«Ўзбекистон» нашриёт—матбаа
ижодий уйи Бош муҳандиси — Д.Букреев

Ижрочи
Муҳандис—технолог — Н.Петрова

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ УЗБЕКИСТАНА

ГАЗЕТА ҚОҒОЗИ
Техникавий шартлар

БУМАГА ГАЗЕТНАЯ
Технические условия

NEWS-PRINT
Specifications

Дата введения 01.08.2005
до 01.08.2010

1 ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Настоящий стандарт распространяется на бумагу, предназначенную для печатания газет высоким и офсетным способами печати и устанавливает требования к бумаге, изготовляемой для нужд народного хозяйства и поставки на экспорт. Все требования настоящего стандарта являются обязательными.

2 НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ

ГОСТ13525.1-79	Полуфабрикаты волокнистые, бумага и картон. Метод определения прочности на разрыв и удлинения при растяжении.
ГОСТ 7690-76	Целлюлоза, бумага и картон. Метод определения белизны.
ГОСТ 8874-80	Бумага. Методы определения прозрачности и непрозрачности.
ГОСТ 7629-93	Бумага и картон. Метод определения зольности.
ГОСТ 8047-2001	Бумага и картон. Отбор проб для определения среднего качества.
ГОСТ 13523-78	Полуфабрикаты волокнистые, бумага и картон. Метод кондиционирования образцов.
ГОСТ 21102-97	Бумага и картон. Методы определения размеров и косины листа.
ГОСТ 1641-75	Бумага. Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение.
ГОСТ 14192-96	Маркировка грузов.
ГОСТ 8273-75	Бумага оберточная. Технические условия.
ГОСТ 13199-94	Полуфабрикаты волокнистые, бумага и картон. Метод определения массы продукции площадью 1 м^2.
ГОСТ 27015-86	Бумага и картон. Метод определения толщины, плотности и удельного объема.
ГОСТ 12795-97	Бумага и картон. Метод определения гладкости (метод Бекка).
ГОСТ 13525.4-68	Бумага и картон. Метод определения сорности.
ГОСТ 13525.19- 91	Бумага и картон. Определение влажности. Метод высушивания в сушильном шкафу.
ГОСТ 12.1.004-91	Пожарная безопасность. Общие требования.
ГОСТ 12.1.005-88	Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны.

ГОСТ 13525.5
ГОСТ 13525.3

1336
24.05
Sylida

3 МАРКИ И РАЗМЕРЫ

3.1 В зависимости от назначения и показателей качества, газетная бумага должна изготовляться следующих марок: В, О, А, Б.

Бумага марки В должна изготовляться в рулонах, марок О, А и Б – в рулонах или листах.

Рулонная бумага марки В предназначается для печатания на высокоскоростных газетных агрегатах газет, содержащих текст, штриховые и растровые черно-белые и цветные иллюстрации.

Рулонная бумага марки О предназначается для печатания на высокоскоростных газетных агрегатах газет, содержащих текст, штриховые иллюстрации, растровые черно-белые и цветные иллюстрации с линиатурой до 40 лин/см.

Рулонная бумага марки А предназначается для печатания на высокоскоростных газетных агрегатах газет, содержащих текст, штриховые иллюстрации и растровые, преимущественно черно-белые иллюстрации с линиатурой до 36 лин/см.

Рулонная бумага марки Б предназначается для печатания на рулонных машинах газет содержащих текст, штриховые иллюстрации и растровые черно-белые иллюстрации с линиатурой до 36 лин/см.

Листовая бумага предназначается для печатания газет на листовых печатных машинах.

3.2 Ширину рулонов бумаги устанавливают 420, 594, 840, 1260, 1485, 1680 мм. Диаметр рулонов бумаги должен быть 850 и 950 мм с допускаемым отклонением ± 50 мм. Бумага в рулонах другой ширины, а также диаметром 950±50 мм и более выпускается только при условии согласия потребителя.

3.3 Форматы листовой бумаги устанавливаются:

594 x 840, 420 x 594мм.

3.4 Отклонения по ширине рулонов и форматам листовой бумаги должны быть в пределах ± 2 мм. Косина листовой бумаги не должна превышать 2 мм.

4 ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

4.1 Бумага должна быть изготовлена в соответствии с требованиями настоящего стандарта по технологическим регламентам, утвержденным в установленном порядке. Показатели качества бумаги должны соответствовать нормам указанным в таблице 1.

4.2 Бумага не должна иметь ярко выраженной маркировки от сетки.

4.3 Обрез кромок рулонной и листовой бумаги должен быть чистым и ровным.

4.4 На поверхности бумаги не допускаются складки, морщины, залощенные полосы, прозрачные пятна и отверстия, видимые невооруженным глазом.

Допускаются малозаметные сладки, морщины. залощенные полосы, прозрачные пятна и отверстия, которые не могут быть обнаружены в процессе перемотки, если количество этих внутрирулонных дефектов, определенных по ГОСТ 13525.5,не превышает для бумаги марки В – 1,0%, для бумаги марки О – 1,5%, для бумаги марки А – 2,0%, для бумаги марки Б- 2,5%.

4.5 Допускается изготовление бумаги с оттенком по образцу потребителя.

АХБОРОТ МАЪЛУМОТЛАРИ

Тасдиқлайман:

Ўзбекистон матбуот ва ахборот агентлиги
Бош директор ўринбосари
Р.Сафоев

Ишлаб чиқилди:

Ўзбекистон матбуот ва ахборот агентлигининг Республика давлат матбаа АИТИ
Директор
О.Содибеков

Келишилди:

«Ўзбекистон» нашриёт–матбаа ижодий уйи
Директор
Ш.Аҳмедов

«Ўқитувчи» нашриёт–матбаа ижодий уйи
Директор
М.Икромова

Ғ.Ғулом номидаги нашриёт–матбаа ижодий уйи
Директор
М.Бўронов

«Чўлпон» нашриёт–матбаа ижодий уйи
Директор
Р.Мирзаев

«ГАЗЕТА ҚОҒОЗИ. ТЕХНИКАВИЙ ШАРТЛАР»
2005_____O'z Dst давлат стандарт лойиҳасига

ТУШУНТИРИШ ХАТИ

Давлат стандарт лойиҳаси Ўзбекистон матбуот ва ахборот агентлигининг 09.01.2004 йилдаги « Стандартларни қайта рўйхатдан ўтказиш бўйича тадбир режаси»га асосан ишлаб чиқилди.

Ушбу стандарт ГОСТ 6445-74 халқоро стандарт асосида қайта ишлаб чиқилди.

Стандартни ишлаб чиқилиши учун сабаб бўлишига, ҳозирги замонда қоғозлар сифатига бўлган талабларни, назорат услубига бўлган талабларини ўзгариши, шу билан боғлиқ ишлаб чиқаришда илғор техника ва янги технологияларни жорий қилиш, нашриёт ва матбаа технолгик жароёнларида автоматика воситалари жорий қилиниб амалга оширилишидир.

«Истеъмолчиларнинг ҳуқуқини ҳимоя қилиш тўғрисида» ги Ўзбекистон Республикаси қонунига асосан маҳсулотларни сақлаш ва унинг ўралиши, тамғаланишига нисбатан қатъий талаблар қўйилмоқда.

Корхоналарда санитария-гигиена меъёрлари. шу билан бирга ишчиларнинг иш шароитини яхшилашда хавфсизлик талабларига жуда катта эътибор қаратилган.

Қайта ишлаб чиқишидан мақсад, назорат қилиш услубида қоғозлар сифатига қўйиладиган асосий талаблар, хамда ўраш ва тамғалашга, ташиш ва сақлаш, санитар-гигиенага ўрнатилган асосий талаблардан иборат меъёрий хужжатлар билан Республика матбаа корхоналарини тўлиқ таъминлашдир

Давлат стандартини ишлаб чиқишда давлатлараро стандарларга мослаштирилди.

Ишлаб чиқилган стандарт, илғор техника ва автоматика воситаларини жорий қилишда илмий-техникавий талабларига мос келади.

Стандартни жорий этиш санаси 2005й. II - чораги

O'ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH,
METROLOGIYA
VA DAVLAT GUVOHNOMASI
BOSHQARMASI

Таблица 1

Наименование показателя	Норма для марок								Метод испытания
	В		О		А		Б		
1. Масса бумаги площадью 1 м², г	$48,8^{+1}_{-2,0}$	45,0 ±1,5	48,8 ±2,0	$45,0^{+1,5}_{-2,0}$	48,8 ±2,0	$45,0^{+1,5}_{-2,0}$	48,8± 2,0	$45,0^{+1,7}_{-2,0}$	По ГОСТ 13199
2. Плотность г/см³, не менее	0,62	0,60	0,60	0,60	0,59	0,59	0,57	0.57	По ГОСТ 27015
3. Разрывная длина в машинном направлении, м, не менее: Рулонной бумаги*	3300	-	3100	-	3100	-	2800	-	По ГОСТ 13525.1
Листовой бумаги	-	-	2800	-	2300	-	2300	-	
4. Абсолютное сопротивление раздиранию в поперечном направлении, мН(гс),не менее	-	196(20)	-	196(20)	-	186(19)	-	176(18)	По ГОСТ 13525.3
5. Гладкость по каждой стороне, с, не менее	60	50	50	50	45	45	30	30	По ГОСТ 12795
6. Белизна, %**, не менее	60	60	60	60	-	-	-	-	По ГОСТ 7690
7.Непрозрачность, %, не менее	95	95	95	95	94	93	93	92	По ГОСТ 8874
8.Сорность-число соринок на 1м² площадью: -от 0,5 до 1,5 мм², не более	70	75	75	75	-	-	-	-	По ГОСТ 13525.4
-от 1,5 до 2,0 мм², не более	Не допускается				8	8	20	20	
-свыше 2,0 мм²	Не допускается								
9. Влажность, %	8±1	8^{+2}_{-1}	8^{+2}_{-1}	8^{+2}_{-1}	8±2	8±2	8±2	8±2	По ГОСТ 13525.19
10. Число склеек, не более	Одна *** в 100 рулонах	Одна в 10 рулонах			Одна в одном рулоне		Две в одном рулоне		По ГОСТ 7629

*Бумага, масса площади 1 м² которой составляет 45,0 г. марок В и О для экспорта, должна иметь разрывную длину не менее 3100 м.

** Показатель «белизна» для бумаги марки В, изготовляемой для нужд народного хозяйства, не нормируется.

*** Допускается по согласованию изготовителя с потребителем бумаги с одной склейкой на 10 рулонов.

Примечание: Бумага со штампом «На хранение» не должна иметь склеек.

O'ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH,
METROLOGIYA
VA DAVLAT GUVOHNOMASI
BOSHQARMASI

4.6 Упаковка и маркировка бумаги должны производиться по ГОСТ 1641.

4.7 Упаковка листовой бумаги должна производиться по ГОСТ 1641 «Рулончиком».

4.8 Намотка бумаги должна быть равномерно плотной по всей ширине рулона.

4.9 Концы полотна бумаги в местах обрывов должны быть прочно склеены двусторонней склеивающей лентой. Ширина места склейки не должна превышать 15 мм. Расстояние от кромки до начала склейки не должно превышать 10 мм. Не допускается склеивание смежных слоев.

4.10 Намотка бумаги должна производиться на бумажные гильзы спиральной и прямой намотки толщиной стенки не менее 13 мм.

Внутренний диаметр гильз 70-71 и 75-76 мм. Длина гильзы должна соответствовать ширине наматываемого полотна бумаги с допуском ± 2мм. По согласованию с потребителем допускается применение гильз с другим внутренним диаметром. Допускается применение гильз с металлической окантовкой.

4.11 Места склеек должны быть отмечены ярким цветным сигналом видимым с торца рулона.

4.12 Не допускается заматывать в рулоны бумажные обрезки, кроме начала намотки (до 1 см по радиусу от гильзы).

4.13 На торцовую поверхность неупакованного рулона, ближе к гильзе, должны быть нанесены:

- стрелка, указывающая направление намотки;
- порядковый номер рулона.

На торцовую поверхность упакованного рулона, при поставке бумаги для нужд народного хозяйства, должен быть наклеен маркировочный ярлык по ГОСТ 14192, содержащий данные:

- наименование предприятия – изготовителя и его товарный знак, адрес, форма собственности, телефон;
- наименование бумаги, марка;
- масса бумаги площадью 1 м^2;
- масса брутто;
- масса нетто;
- условия хранения;
- количество метров (если учет ведут по метражу);
- ширина рулона;
- гарантийный срок хранения;
- направление намотки;
- штрих-код, дата изготовления (месяц, год);
- манипуляционные знаки: по ГОСТ 14192 «Осторожно, Хрупкое», «Боится сырости», «Крюками непосредственно на брать»;
- обозначение настоящего стандарта.

На каждый торец упакованного рулона при поставке бумаги на экспорт должен быть наклеен цветной маркировочный ярлык, изготовленный по заказу-наряду внешнеторговой организации.

4.14 Упаковка рулонов бумаги поставляемой на экспорт, должна проводиться оберточной бумагой марки А, массой бумаги площадью 1 м^2 100-120 г, по ГОСТ 8273 в шесть слоев со сплошной их склейкой.

4.15 При реализации бумаги в пределах Республики Узбекистан на маркировке должна быть надпись "O'ZBEKISTONDA ISHLAB CHIQARILGAN", при отправке на экспорт «Made in Uzbekistan».

11 БИБЛИОГРАФИК КЎРСАТКИЧЛАР

ОКП 54 3110

УДК 676.334(083.74)
К61 Гуруҳи
ОКС 85 060

Асосий сўзлар: газета қоғози

7 СИНОВ УСЛУБЛАРИ

7.1 Намуналар саралаб олиш ва синовга тайёрлаш – ГОСТ 8047 бўйича.

7.2 Синовлар услублари – ГОСТ 8047 бўйича.

7.3 Синов олдидан намуналарга ГОСТ 13523 бўйича ҳаво ҳарорати (20±2)иС ва нисбий ҳаво намлиги (65±2)% шароитида камида 1 соат мобайнида зарурий намлик берилади.

7.4 Тобоқ кўринишдаги қоғоз ўлчамлари, қийшиқлиги ва ўрамнинг кенглиги ГОСТ 21102 бўйича аниқланади.

7.5 А ва Б русумлардаги қоғоз учун таркибда турли турланишга олиб келадиган ёд моддалар зарарачалари мавжудлигини(сорность) аниқлаш услуби ГОСТ 13525.4 бўйича қуйидаги қўшимчалар билан бирга:

- синовга қоғознинг 16 намунаси, яъни ҳар бир тобоқ синов намунасидан биттадан намуна қўйилади.
- таркибда турли турланишга олиб келадиган ёд моддалар зарарачалари мавжудлик даражасини кўрама аниқлашда, ҳар бир намунанинг иккала томонидаги заррачалар ва доғчалар саналади ва қўшилади. Олинган натижа қоғознинг 1 м^2 майдонидаги ифлосланиш даражасини тавсифлайди.

7.6 Йиртилиш қаршилигини аниқлашда барварига йиртилаётган намуналар сони 18 та бўлиши лозим.

8 ЕТКАЗИБ БЕРИШ ВА САҚЛАШ

8.1 Қоғоз қуруқ, беркитилган тоза транспорт мосламаларда(вагонлар, кемалар, баржалар) ўраб жойланган ҳолда ГОСТ 1641 бўйича етказлиши лозим.

8.2 Қоғоз, атмосфера ёғинлари ва ер намлиги таъсиридан ҳимояланган ёпиқ жойларда сақланиши лозим.

8.3 Етказиб бериш ва сақлаш вақтида қоғоз ўрамлари ён томонида ёки горизонтал ҳолатда бўлиши лозим.

8.4 Омборхоналарда ва етказиб бериш мобайнида қоғоз ўрамлари ва тўпламлари тапланиши тақиқланади.

9 ИШЛАТИШ БЎЙИЧА КЎРСАТМАЛАР

9.1. Қоғоз ушбу стандарт ва технологик регламент талабларига асосан ишлатилади.

10 ИШЛАБ ЧИҚАРУВЧИ КАФОЛАТЛАРИ

10.1. Ишлаб чиқарувчи, қоғоз мазкур стандарт талабларига мос тушишини, етказиб бериш ва сақлаш шартлари бажарилган ҳолда, кафолатлайди.

10.2Когозининг кафолат сақланиш муддати – ишлаб чиқарилган кундан бошлаб икки йил.

5 ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

5.1 Требования пожарной безопасности осуществляются по ГОСТ 12.1.004.

5.2 Производственные помещения должны быть оснащены внутренней и общеобменной вентиляцией, обеспечены техническими средствами контроля состояния воздушной среды согласно ГОСТ 12.1.005.

6 ПРАВИЛА ПРИЕМКИ

6.1 Определение партии, объем выборок – по ГОСТ 8047.

6.2 При получении неудовлетворительных результатов испытания хотя бы по одному из показателей по нему проводят повторные испытания на удвоенной выборке. Результаты повторных испытаний распространяют на всю партию.

7 МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЯ

7.1 Метод отбора проб и подготовка образцов к испытаниям по ГОСТ 8047.

7.2 Методы испытаний - по ГОСТ 8047.

7.3 Кондиционирование образцов перед испытанием и испытание их проводят в соответствии с требованиями ГОСТ 13523 при температуре (20±2)°С и относительной влажности (65±2)% не менее 1 ч.

7.4 Размеры, косину листовой бумаги и ширину рулона определяют по ГОСТ 21102.

7.5 Метод определения сорности для бумаги марок А и Б – по ГОСТ 13525.4 со следующими дополнениями:

- испытанию подвергают 16 образцов бумаги, по одному образцу из каждого листа пробы;
- при визуальном определении сорности подсчитывают число соринок и пятен с обеих сторон каждого образца и суммируют их. Полученный результат характеризует сорность бумаги площадью 1 м^2

7.6 При определении сопротивления раздиранию число одновременно раздираемых образцов должно быть 18.

8 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

8.1 Бумага должна транспортироваться в сухих, крытых чистых транспортных средствах (вагонах, судах, баржах) в упакованном виде по ГОСТ 1641.

8.2 Бумага должна храниться в закрытых складах защищенной от воздействия атмосферных осадков и почвенной влаги.

8.3 При транспортировании и хранении рулоны бумаги должны ставиться на торец или находиться в горизонтальном положении.

8.4 Сбрасывать рулоны и кипы бумаги в складах и при транспортировании запрещается.

9 УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

9.1 Бумага применяется в соответствии с требованиями настоящего стандарта и технологического регламента.

10 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

10.1 Изготовитель гарантирует соответствие бумаги требованиям настоящего стандарта при соблюдении условий транспортирования и хранения.

10.2 Гарантийный срок хранения бумаги– 2 года со дня изготовления.

O'ZBEKISTON AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH,
METROLOGIYA VA
VA BAHOLAT KATEGORIYASI
SOSENKOV SI

4.12 Қоғоз қийтимларини ўрамаларга ўраш йўл қўйилмайди. Ўрамнинг бошланиши бундан истисно (гильза радиуси бўйича 1 см гача).

4.13 Ўраб жойланмаган ўраманинг ён томон сатҳида, гильзага яқинрок жойда, қуйидагилар қайд қилиниши лозим:
- ўралиш йўналишини кўрсатувчи стрелка;
- ўрамнинг кетма-кетлик рақами.

Қоғоз ҳалк хўжалиги эҳтиёжлари учун етказилганда, ўраманинг ён томон сатҳига ГОСТ 14192 бўйича қуйидагиларни акс эттирувчи елимланган тамға ёрлиғида қуйидаги маълумотлар бўлиши лозим:
- ишлаб чиқарган корхона номланиши ва унинг маҳсулот белгиси;
- қоғоз номи, русумси;
- 1 м^2 сатҳидаги қоғоз вазни;
- брутто вазни;
- нетто вазни;
- метрлар сони (агар метраж бўйича ҳисоб олиб борилса);
- ўрам кенглини;
- ўралиш йўналиши;
- ҳаракат йўналтирувчи белгилар: «Эҳтиёткорлик. Нозик», «Намликдан сақлансин», «Илгак билан олинмасин»;
- мазкур стандарт белгиланиши.

Қоғоз экспорт қилинганда, ўраманинг ҳар бир ён томонига ташқи савдо бирлашмасининг буюртма-наряди бўйича тайёрланган рангли тамғалаш ёрлиғи елимланган бўлиши лозим.

4.14 Экспорт қилинадиган қоғоз ўрамларининг тамғаланиши, қоғоз вазни 1 м^2 га 100-120г. бўлган А русумли ўрайдиган қоғоз билан ГОСТ 8273 бўйича олти қатламдаги уларнинг бутунлай елимлаши амалга оширилган ҳолда ўтказилиши лозим.

4.15 Маҳсулот Ўзбекистон Республикаси ичида сотилганда қоғоз тамғасида «O'zbekistonda ishlab chiqarilgan» деган ёзув, экспортга жўнатилганда «Made in Uzbekistan» деган ёзув бўлиши лозим.

5 ХАВФСИЗЛИК ТАЛАБЛАРИ

5.1. Ёнғин хавфсизлик талаблари ГОСТ12.1.004 бўйича амалга оширилади.

5.2. Ишлаб чиқариш хоналари жойдаги умумалмашув вентиляция билан жиҳозланган бўлиши, ГОСТ 12.1.005 бўйича, об-хаво мухит холатини назорат қилувчи техник жиҳозлар билан таъминланган бўлиши лозим.

6 ҚАБУЛ ҚИЛИШ ҚОИДАЛАРИ

6.1Қоғоз тўпламини ва саралаб олиш ўлчамини аниқлаш – ГОСТ 8047 бўйича.

6.2 Кўрсаткичлар ичида ҳатто биргинасидан қониқарсиз синов натижа олинса, у бўйича қайта синов икки баробар саралаб олиш асосида ўтказилади. Қайта синовлар натижалари бутун тўпламга таалуқли бўлади.

1- Жадвал давоми

- 0,5 дан 1,5 мм² гача, ортмаган ҳолда	70	75	75	75	-	-	-	-	ГОСТ 8874 бўйича
- 1,5 дан 2,5 мм² гача, ортмаган ҳолда		Йўл қўйилмайди			8	8	20	20	
- 2,5 мм² дан ортиқ	Йўл қўйилмайди								
9. Намлик, %	8±1	8^{+2}_{-1}	8^{+2}_{-1}	8^{+2}_{-1}	8±2	8±2	8±2	8±2	ГОСТ 13525.19 бўйича
10. Елимланган жойлар, ортмаган ҳолда	100 грам-ларда битта**	10 ўрамларда битта			Битта ўрамда бигта		Битта ўрамда иккита		ГОСТ 7629 бўйича

* 1 м² майдон вазни 45,0 г. бўлган В ва О русумлардаги қоғоз, экспорт қилиниши учун, камида 3100 м. бўлган йиртилиш узунлигига эга бўлиши лозим.
** Ҳалк хўжалиги учун ишлаб чиқиладиган В русумли қоғознинг «оқишлик» кўрсаткичи меъёрланмайди.
*** Ишлаб чиқарувчи харидор билан келишган ҳолда қоғознинг 10 ўрамига битта елимланиши йул қўйилади.
Эслатма. «Сақлаш учун» тамғаси бўлган қоғоз ўзаро елимнанишларга эга бўлмаслиги лозим.

4.6 Қоғозни ўраб жойлаш ва тамғалаш ГОСТ 1641 бўйича қуйидаги ўзгартиришлар ва қўшимчалар билан амалга ошиши лозим.

4.7 Тобоқ кўринишдаги қоғоз ўраб жойланиши ГОСТ 1641 бўйича «ўрамача»(рулончик) кўринишда амалга ошиши лозим.

4.8 Қоғознинг ўралиши, бутун ўрам хенглиги бўйича бир текисда зич бўлиши лозим.

4.9 Қоғоз матонинг йиртилиш жойлардаги чегаралари икки томони елимловчи кесмалар билан мустаҳкам елимланган бўлиши лозим. Елимланган жойлар кенглиги 15 мм дан ошмаслиги ва чегара қисмидан емланиш жойининг бошланишигача масофа 10 мм дан ортмаслиги лозим. ёнма-ён жойлашган қатламлар ўзаро елимланиши йўл қўйилмайди.

4.10 Қоғознинг қоғоз гильзаларга ўралиши ўрама чизиқ ва текис ўрама кўринишда, девор қалинлиги камида 13 мм бўлган ҳолда амалга ошиши лозим. Гильзанинг ички диаметри 70-71 ва 75-76 мм. Гильза узунлиги ўралаётган қоғоз матосининг кенглигига, ±2 мм четланиш йўл қўйиш имконияти билан, мос тушиши лозим. Харидор билан келишилган ҳолда ўзгача ички диаметрдаги гильзаларни қўллаш йўл қўйилади. Металл билан қопланган (окантовка) гильзалар қўлланиши йўл қўйилади.

4.11 Елимланиш жойлар ўрамнинг ён томонидан кўриниб турадиган ёркин рангли белгилар билан белгиланган бўлиши лозим.

11 БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ОКП 54 3110

УДК 676.334 (083.74)
Группа К 61
ОКС 85 060

Ключевые слова: бумага газетная.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

К проекту государственного стандарта O'z DSt :2005
«Бумага газетная. Технические условия»

Проект государственного стандарта разработан на основании «Плана мероприятий по перерегистрации стандартов» утвержденным Узбекским Агентством по печати и информации 09.01.2004 г.

Разработка проводилась на основе межгосударственного стандарта ГОСТ 6445-74 .

Причиной для разработки послужило то, что в настоящее время кардинально изменились требования к качеству бумаги, требования к методам контроля, в связи с тем, что происходит внедрение в производство передовой техники и новейших технологий, осуществляется внедрение более современных средств автоматизации технологических и издательско – полиграфических процессов .

Согласно закона Республики Узбекистан « О защите прав потребителя» предъявляются новые ,более строгие требования к упаковке, маркировке и хранению продукции.

Очень большое внимание стало уделяться требованиям безопасности на предприятиях, к санитарно –гигиеническим нормам , а также улучшению условий труда работающих.

Целью разработки государственного стандарта является обеспечение полиграфических предприятий Республики новыми нормативными документами, устанавливающими основные требования к качеству бумаги , методам контроля , а также к упаковке и маркировке, устанавливающими основные санитарно-гигиенические нормы, нормы транспортирования и хранения .

При разработке государственного стандарта проведена гармонизация с межгосударственным стандартом.

Разработанный стандарт соответствует научно-техническим требованиям позволяющим внедрение передовой техники и средств автоматизации.

Предполагаемая дата внедрения стандарта в действие II квартал 2005 г.

4.5 Харидорнинг намунаси бўйича турланишдаги қоғоз ишлаб чиқарилишига йўл қўйилади.

Жадвал 1

Кўрсаткич номланиши	Қоғоз русумлари учун меъёр								Текшириш усули
	В		О		А		Б		
1. Қоғоз вазни (сатҳи 1 м², г)	$48{,}8^{+1{,}0}_{-02{,}0}$	45,0±1,5	48,8 ±2,0	$45{,}0^{+1{,}5}_{-2{,}0}$	48,8 ±2,0	$45{,}0^{+1{,}5}_{-2{,}0}$	48,8± 2,0	$45{,}0^{+1{,}7}_{-2{,}0}$	ГОСТ 13199 бўйича
2. Зичлик г/см³, камида	0,62	0,60	0,60	0,60	0,59	0,59	0,57	0,57	ГОСТ 27015 бўйича
3. Йиртилиш узунлиги машина йуналишида, м, камида: - ўрам кўринишдаги қоғознинг* - тобоқ кўринишдаги қоғознинг	3300 -	-	3100 2800	-	3100 2300	-	2800 2300	-	ГОСТ 13525.1 бўйича
4. Кўндаланг йуналишда йиртилишга абсолют қаршилиги, мН(гс), камида	-	196(20)	-	196(20)	-	186(19)	-	176(18)	ГОСТ 13525.3 ва мазкур стандартнинг 4.6 банди бўйича
5. Ҳар томони бўйича силлиқлиги, с, камида	60	50	50	50	45	45	30	30	ГОСТ 12795 бўйича
6. Оқишлиги, %**, камида	60	60	60	60	-	-	-	-	ГОСТ 7690 бўйича
7. ёруғлик ўтказмаслиги, %, камида	95	95	95	95	94	93	93	92	ГОСТ 8874 бўйича
8. Таркибда турли турланишга олиб келадиган ёд моддалар зарарачалари мавжудлиги (сорность) - ёд модда заррачаси 1м² майдон ҳисобида:									ГОСТ 8874 бўйича

3 РУСУМЛАР ВА ЎЛЧАМЛАР

3.1 Мўлжалланиши ва сифат кўрсаткичларига кўра газета қоғози қуйидаги русумларда ишлаб чиқарилиши лозим: В, О, А, Б.

В русумдаги қоғоз ўрамда, О, А ва Б русумлардаги қоғоз ўрам ва тобоқда ишлаб чиқилиши лозим:

Ўрам кўринишдаги В русумли қоғоз таркибида мантлар, штрихли ва растрли қора-оқ ва рангли суратлари бўлган газеталарни юқори тезликдаги газета дастгоҳларида чоп этиш учун мўлжалланган.

Ўрам кўринишдаги О русумли қоғоз таркибида мантлар, штрихли суратлар, растрли қора-оқ ва рангли суратлари, растр таркибини ўлчов бирлигида чизиқлар сони билан тавсифловчи ўлчами (линиатураси) билан 40 лин/см гача бўлган газеталарни юқори тезликдаги газета дастгоҳларида чоп этиш учун мўлжалланган.

Ўрам кўринишдаги А русумли қоғоз таркибида мантлар, штрихли суратлар, растрли, асосан қора-оқ суратлари линиатураси 36 лин/см гача, бўлган газеталарни юқори тезликдаги газета дастгоҳларида чоп этиш учун мўлжалланган.

Ўрам кўринишдаги Б русум қоғози таркибида мантлар, штрихли суратлар ва растрли қора-оқ суратлари линиатураси 36 лин/см гача, бўлган газеталарни ўраш машиналарида чоп этиш учун мўлжалланган.

Тобоқ кўринишдаги қоғоз газеталарни тобоқ чоп этиш машиналарида босиб чиқариш учун мўлжалланади.

3.2 Ўралган қоғознинг кенглиги 420, 594, 840, 1260, 1485, 1680 ммга ўранатилади. Ўрамли қоғоз диаметри, мумкин чегланишга йўл қўйилиши ±50 мм бўлган ҳолда, 850 ва 950 мм бўлиши лозим. Ўрам кўринишдаги қоғоз ўзгача кенгликда, ва ҳамда диаметри 950±50 ва ундан ортиғи, фақат харидор розилиги билан ишлаб чиқарилади.

3.3 Варокли коғоз бичимлари: 594x840мм, 420x594 мм. Белгиланади.

3.4 Ўрамлар кенглиги ва тобоқ кўринишдаги қоғоз бичимлари бўйича четланишлар ±2 мм чегарасида бўлиши лозим. Тобоқ кўринишдаги қоғоз қийшиқлиги 2 мм дан ортмаслиги шарт.

4 ТЕХНИКАВИЙ ТАЛАБЛАР

4.1 Қоғоз белгиланган тартибда, технологик жараён кетма-кетлигини мужассамловчи қоида бўйича, мазкур стандарт талабларига мос равишда тайёрланиши лозим.

Қоғоз сифат кўрсаткичлари жадвалда кўрсатилган меъёрларга мос тушиши лозим.

4.2 Қоғоз катакнинг аниқ акс эттирилган тамғаланишига эга булмаслиги лозим.

4.3 Ўраш ва тобоқ кўринишдаги қоғоз четларининг кесими тоза ва текис бўлиши лозим.

4.4 Қоғоз сатҳида кўзга ташланувчан букламалар, ажинлар, ифлосланган кесмалар, ёруғлик ўтказувчи доғлар ва тешиклар бўлишига йўл қўйилмайди.

Ўраш жараёнида аниқланиши мумкин бўлган кам сезиларли букламалар, ажинлар, ифлосланган кесмалар, ёруғлик ўтказувчи доғлар ва тешиклар бўлишига йўл қўйилади, агарда, ГОСТ 13525.5 бўйича аниқланган, ушбу ўрам ички камчиликлар сони В русумли қоғоз учун - 1,0% дан, О русум қоғози учун – 1,5% дан, А русумли қоғоз учун – 2,0% дан, Б русумли қоғоз учун – 2,5% дан ошмаса.

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

Утверждаю:

Узбекское агентство по печати и информации
Заместитель Генерального директора
Р.Сафаев

Разработан:

ГипроНИИПолиграф Узбекского агентства по печати и информации
Директор
О.Содыбеков

Согласован:

Издательско-полиграфический творческий дом «Узбекистан»
Директор
Ш.Ахмедов

Издательско-полиграфический творческий дом «Укитувчи»
Директор
М.Икрамова

Издательско-полиграфический творческий дом имени Г.Гуляма
Директор
М.Буранов

Издательско-полиграфический творческий дом «Чулпон»
Директор
Р.Мирзаев

Председатель ТПК — Р.Сафаев

Ответственный секретарь ТК
Секретарь ТК — А.Азизов

Директор ГипроНИИПолиграф — О.Содыбеков

Исполнитель
Первый заместитель директора
Издательско-полиграфического
творческого дома «Узбекистан» — З.Исаджанов

Исполнитель
Главный инженер
Издательско-полиграфического
творческого дома «Узбекистан» — Д.Букреев

Исполнитель
Инженер-технолог — Н.Петрова

ЎЗБЕКИСТОН ДАВЛАТ СТАНДАРТИ

ГАЗЕТА ҚОҒОЗИ
Техникавий шартлар
БУМАГА ГАЗЕТНАЯ
Технические условия
NEWS – PRINT
Specifications

Жорий этилган сана 01.08 2005
до 01.08 2010

1 ҚЎЛЛАНИШ СОҲАСИ

Мазкур стандарт газеталарни юқори ва офсет усулда чоп этиш учун мўлжалланган қоғозга тааллуқли ҳисобланади, ва ҳалқ хўжалиги эҳтиёжлари ва экспорт қилиш учун ишлаб чиқариладиган қоғозга талаблар ўрнатади.

Мазкур стандартдаги хама талаблар мажбурийдир.

2 МЕЪЕРИЙ ХАВОЛАЛАР

ГОСТ 13525.1-79	Ярим тайёр толасимон, қоғоз ва картон. Маҳкамлигини ва йиртилишга бардошлигини, ва тортилганда чўзилишини аниқлаш услуби
ГОСТ 7690-76	Целлюлоза, қоғоз ва картон. Оқишлигини аниқлаш услуби.
ГОСТ 8874-80	Қоғоз. Равшанлигини ва норавшанлигини аниқлаш услублари.
ГОСТ 7629-93	Қоғоз ва картон. Зольностликни аниқлаш услуби.
ГОСТ 8047-2001	Қоғоз ва картон. Ўрта ҳол сифатини аниқлаш учун намуналарни саралаш.
ГОСТ 13523-78	Ярим тайёр толасимон, қоғоз ва картон. Намуналарга керакли намлик бериш услуби.
ГОСТ 21102-97	Қоғоз ва картон. Тобоқ ўлчамлари ва қийшиқлигини аниқлаш услублари.
ГОСТ 1641-75	Қоғоз. Ўраб жойлаш, тамғалаш, етказиб бериш ва сақлаш.
ГОСТ 14192-96	Юкларни тамғалаш.
ГОСТ 8273-75	Ўров қоғози. Техник шартлар.
ГОСТ 13199-94	Ярим тайёр толасимон, қоғоз ва картон. 1м^2 майдондаги маҳсулот вазнини аниқлаш услуби.
ГОСТ 27015-86	Қоғоз ва картон. Солиштирма хажмини, зичлигини ва қалинлигини аниқлаш услуби.
ГОСТ 12795-97	Қоғоз ва картон. Силлиқликни аниқлаш услуби (Бекка услуби).
ГОСТ 13525.4-68	Қоғоз ва картон. Ифлослик даражасини аниқлаш.
ГОСТ 13525.19-91	Қоғоз ва картон. Намликни аниқлаш. Қуритиш мосламасида қуритиш услуби.
ГОСТ 12.1.004.-91	Енгин хавфсизлиги. Умумий талаблар.
ГОСТ 12.1.005-88	Иш жойи худудига умумий санитар-гигиена талаблари.

ABU... AGENTLIGI
1336
27.05 5

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ УЗБЕКИСТАНА

БУМАГА ГАЗЕТНАЯ

Технические условия

Издание официальное

Узбекское Агентство стандартизации метрологии и сертификации

Ташкент

O'z DSt ... I

ПРЕДИСЛОВИЕ

1. РАЗРАБОТАН УзгипроНИИполиграф Узбекского Агентства по печати и информации на основе межгосударственного стандарта ГОСТ 6445-74 согласно «Плана мероприятий по перерегистрации стандартов» утвержденного Узбекским Агентством по печати и информации 09.01.2004.
2. ВНЕСЕН УзгипроНИИполиграф Узбекского Агентства по печати и информации.
3. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Узбекского Агентства стандартизации, метрологии и сертификации «Узстандарт» от 05-21.2005 № 05-17
4. Введен впервые.

Информация о введении в действие (прекращении действия) настоящего стандарта и приложений к нему на территории Узбекистана публикуется в указателе издаваемом Агентством Узстандарт.

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован, распространен в качестве официального издания без разрешения «Узстандарт»

O'z DSt ... II

СОДЕРЖАНИЕ:

1. Область применения 1
2. Нормативные ссылки 1
3. Марки и размеры 2
4. Технические требования, ... 2
5. Требования безопасности 5
6. Правила приемки 5
7. Методы испытания 5
8. Транспортирование и хранение 5
9. Указания по применению 6
10. Гарантии изготовителя 6
11. Библиографические данные 7

O'ZBEKISTON ADDRESS
STANDARTLASHTIRISH,
METROLOGIYA VA
SERTIFIKATLASHTIRISH
AGENTLIGI

УЗГАРТИРИШЛАРНИ РЎЙХАТГА ОЛИШ ВАРАҒИ

Ўзг.	Варақлар рақами				Ҳужжатдаги ҳамма варақлар (саҳифалар)	Кузатувчи ҳужжатларнинг кирим тартиб рақами ва вақти	Имзо	Сана
	Ўзгартирилган	Алмаштирилган	Янги	Бекор қилинган				

«O'ZSTANDART» AGENTLIGI

МУНДАРИЖА

1. Қўлланиш соҳаси 1
2. Меъёрий ҳаволалар 1
3. Русумлар ва ўлчамлар 2
4. Техникавий талаблар 2
5. Хавфсизлик талаблари 5
6. Қабул қилиш қоидалари 5
7. Синов услублари 6
8. Етказиб бериш ва сақлаш 6
9. Ишлатиш бўйича кўрсатмалар 6
10. Ишлаб чиқарувчи кафолатлари 6
11. Библиографик кўрсаткичлар. 7

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

Изм.	Номер листов				Всего листов в документе	№ докум.	Подп.	Дата
	Измененных	Замененных	Новых	Аннулированных				

СЎЗ БОШИ

1.Ўзбекистон матбаа ва ахборот Агентлиги Ўзбекистон матбаа ЛИТИ томонидан Ҳалқоро ГОСТ 6445-74 ва 09.01.2004 й. Ўзбекистон матбуот ва ахборот агентлиги томонидан тасдиқлаган "Стандартларни қайта рўхатга олиш бўйича ташкилий режаси" асосида ИШЛАБ ЧИҚИЛДИ.
2. Ўзбекистон матбаа ва ахборот Агентлиги Ўзбекистон матбаа ЛИТИ томонидан КИРИТИЛДИ.
3. Ўзбекистон стандартлаштириш, метрология ва сертификациялаштириш Агентлиги "27" 05 2005 й. 05-17 сонли қарори билан ТАСДИҚЛАНДИ ва АМАЛИЁТГА КИРИТИЛДИ.
4. Биринчи маротаба киритилди.

Мазкур стандартнинг ва унга иловаларнинг Ўзбекистон худудида амалиятга киритилиши (амалиятнинг тўхтатилиши) тўғрисидаги маълумот "Ўзстандарт" агентлиги томонидан чоп этиладиган кўрсаткичда босиб чиқарилади.

Мазкур стандарт "Ўзстандарт" рухсатисиз тўлиқ ҳам қисман чоп этилиши, нусха кўпайтирилиши, расмий нашр сифатида тарқатилиши мумкин эмас.

ЎЗБЕКИСТОН ДАВЛАТ СТАНДАРТИ

ГАЗЕТА ҚОҒОЗИ

Техникавий шартлар

Расмий нашр

Ўзбекистон стандартлаштириш, метрология
ва сертификатлаштириш Агентлиги

Тошкент

O'ZBEKISTON AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH,
METROLOGIYA VA SERTIFIKATLASHTIRISH
DAVLAT STANDARTI
BO'LIMI

ЎЗБЕКИСТОН ДАВЛАТ СТАНДАРТИ

ГАЗЕТА ҚОҒОЗИ

Техникавий шартлар

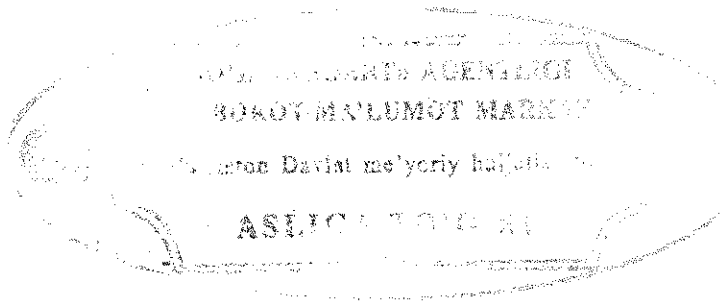
Расмий нашр

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ УЗБЕКИСТАНА

БУМАГА ГАЗЕТНАЯ

Технические условия

Издание официальное



Ўзбекистон стандартлаштириш, метрология
ва сертификатлаштириш Агентлиги
Узбекское Агентство стандартизации,
метрологии и сертификации

Тошкент

ОКП 543110
ОКС 85 060

УДК 676.334 (083/74)
Группа К 61

Изменение № 1 к O`z DSt 1077:2005 «Бумага газетная. Технические условия»

ЗАРЕГИСТРИРОВАН и ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Узбекского Агентства стандартизации, метрологии и сертификации (Агентства «Узстандарт») от «28» «12» 2010 г. № 05-250

Дата введения с «01» «01» 2011 г.

1. Продлить срок действия стандарта до 01.08.2015 г.

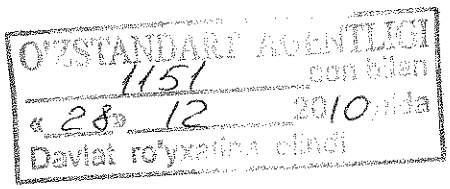
2. Раздел 2 «Нормативные ссылки» дополнить следующими стандартами:

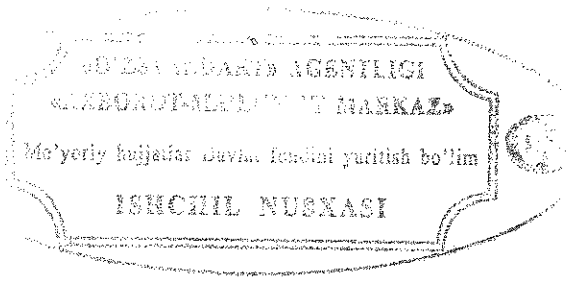
«ГОСТ 13525.5-68 Бумага и картон. Метод определения внутрирулонных дефектов»;

«ГОСТ 13525.3-97 Полуфабрикаты волокнистые и бумага. Метод определения сопротивления раздиранию».

3. По всему тексту стандарта единицы измерения физических величин «см», «м», «г/м^2», «Н (кгс)», «мм», «г», заменить на «cm», «m», «g/m^2», «N (kgf)», «mm», «g».

4. В тексте на государственном языке раздел 2 «Меъёрий хаволалар» наименования ГОСТов изложить на русском языке.





ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

Утверждаю.

Узбекское Агенство по печати и информации Заместитель Генерального директора

Р. Сафаев

Разработан.

ООО «OZDAVMATBUOTLITI»

Директор

О. Садыбеков

Согласовано.

Издательско-полиграфический творчиский дом «Узбекистан»

Директор

З. Исажонов

Издательско-полиграфический творчиский дом «Укитувчи»

Директор

Р. Мирзаев

Издательско-полиграфический творчиский дом имени Г. Гуляма

Директор

Л. Тангриев

Издательско-полиграфический Творческий дом имении Чулпона

Директор

Р. Запаров

Государственным научным издательством «Узбекистон миллий энциклопедияси»

Директор

Н. Тухлиев

O'ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH,
MUVOFIQLASHTIRISH
VA DAVLAT NAZORATI