

Российская Федерация
Открытое акционерное общество «Сегежский ЦБК»

ОКП 54 6365

УДК 676.821
Группа Д 75

СОГЛАСОВАНО

УТВЕРЖДАЮ

ГУ Госсанэпиднадзора
в Сегежском районе
Главный государственный
санитарный врач

Генеральный директор
ОАО «Сегежский ЦБК»



М.И. Чепец

В.Ф. Преминин

2003 г.

«22»

2003 г.

СУМКИ БУМАЖНЫЕ
Технические условия
ТУ 5463-80-51321438-2003
(Взамен ТУ 5463-80-51321438-93)

Дата введения « 01 » 05 2003 г.
Без ограничения срока действия

СОГЛАСОВАНО

Начальник бумажно-тарного
производства

Технический директор

А.П. Шевцов

А.Г. Иванов

«23» 04 2003 г.

«ад» 04 2003 г.



Настоящие технические условия распространяются на сумки бумажные, предназначенные для переноски сухих сыпучих продовольственных и промышленных товаров.

Пример условного обозначения при заказе: «Сумки бумажные ТУ 5463 -80-51321438-2003».

1. Технические требования.

1.1. Сумки бумажные должны соответствовать требованиям настоящих технических условий.

1.2. Размеры

1.2.1. Размеры сумок должны соответствовать указанным в таблице 1.

Таблица 1

Размеры, см			Масса предельной нагрузки, кг	
Длина	Ширина	Ширина дна	Однослойные	Двухслойные
43	40	9	3	6
45	38	13		
47	40	11		

Предельные отклонения по размерам не должны превышать в сантиметрах:

$\pm 1,0$ – по длине;

$\pm 0,5$ – по ширине.

Допускается выпускать сумки других размеров по согласованию с потребителем.

1.3. Характеристики

1.3.1. Сумки изготавливаются из разных видов бумаг, обеспечивающих сохранность упаковываемой в них продукции, по нормативным документам.

1.3.2. Сумки изготавливают однослойными и двухслойными со склееным дном.

1.3.3. Склейка сумок должна производиться клеями, обеспечивающими прочность и надежность изделия.

1.3.4. Сумки должны иметь ручки из хлопчатобумажной тесьмы по нормативному документу шириной не менее 10 мм или ручки-высечку.

Допускаются другие способы изготовления ручек.

ТУ 5463-80-51321438-2003

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата				
Разраб.		Прошкина	<i>Прош</i>	18.04.	Сумки бумажные Технические условия	Лит.	Лист	Листов
Пров.		Бобров	<i>Боб</i>	18.04.		A	2	7
Н. Контр.		Коробова	<i>Кор</i>	22.04.	ОАО «Сегежский ЦБК»			
Утв.								

1.3.5. Для прочности сумок по верхнему краю внутренней стороны, где расположены ручки, должны приклеиваться полоски картона по ГОСТ 7933.

1.3.6. Размеры полоски картона для сумок с ручками из хлопчатобумажной тесьмы:

длина – 13 ± 1 см;

ширина – 4 ± 1 см.

Полоски картона с ручками должны быть вклеены на расстоянии не менее 20 мм от верхнего края сумки.

1.3.7. Размеры полоски картона для сумок с ручками-высечкой:

длина – 22 ± 1 см;

ширина – 8 ± 1 см.

Полоски картона должны приклеиваться по краю сумки.

1.3.8. Допускается нанесение цветной маркировки.

1.3.9. Масса упаковываемой продукции для двухслойных сумок с ручками-высечкой должна быть не более 3,0 кг.

1.3.10. На сумках не должно быть сквозных отверстий и грязных пятен.

1.4. Упаковка

1.4.1. Сумки упаковывают в кипы по 150 шт.

1.4.2. Кипа должна обертываться в два слоя оберточной бумаги по ГОСТ 8273 или в другие виды бумаг, обеспечивающие сохранность продукции.

1.4.3. Кипы перевязывают бумажным шпагатом по нормативному документу в три пояса (два в поперечном и один в продольном направлении).

1.5. Маркировка

1.5.1. На каждую кипу упакованных сумок на одну из боковых сторон или на загнутые концы упаковочной бумаги наклеивают ярлык с транспортной маркировкой по ГОСТ 14192 с нанесением манипуляционных знаков: «Крюками непосредственно не брать», «Боится сырости», «Не бросать» и маркировкой, характеризующей упакованную продукцию.

Маркировка, характеризующая упакованную продукцию, должна содержать:

наименование предприятия-изготовителя или его товарный знак;

юридический адрес и основное предназначение продукции;

наименование продукции;

обозначение нормативного документа;

размеры и слойность изделия;

дату выработки;

количество изделий в упакованной единице ;

емкость, кг.

								Лист
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ТУ 5463-80-51321438-2003			3

2. Правила приемки

2.1. Сумки бумажные и заготовки к ним принимают партиями.

Партией считают количество сумок (заготовок) одного размера и слойности, выработанных в условиях, которые можно считать одинаковыми и оформленных одним документом о качестве.

2.2. Сумки подвергают испытаниям. При этом контролируют внешний вид, размеры, качество изготовления заготовок и ручек, и показатель прочности заготовок и ручек.

2.3. Для контроля качества заготовок для сумок от партии отбирается выборка в количестве 30 шт.

Для контроля прочности на число ударов от выборки отбирают 10 заготовок.

Партия считается соответствующей требованиям настоящих технических условий по показателю прочности заготовок, если в выборке окажется одна заготовка, не соответствующая требованиям настоящих технических условий.

Если в выборке окажется более одной заготовки, не соответствующей требованиям настоящих технических условий, то проводят контроль на удвоенной выборке, взятой от той же партии.

По результатам контроля удвоенной выборки партию считают соответствующей требованиям настоящих технических условий, если не более двух заготовок не соответствует требованиям настоящих технических условий.

2.4. Для контроля качества изготовления сумок и испытания ручек от партии отбирается выборка в количестве 10 кип, взятых из разных мест партии, от каждой кипы отбирают 5 сумок.

Для испытания ручек на прочность отбирают 10 сумок, остальные сумки (40 шт.) подвергают контролю качества изготовления.

Партия считается соответствующей требованиям настоящих технических условий по испытанию ручек на прочность, если в выборке не окажется ни одной сумки, не соответствующей требованиям настоящих технических условий.

Партия считается соответствующей требованиям настоящих технических условий по качеству изготовления сумок, если в выборке окажется не более двух сумок, не соответствующих требованиям настоящих технических условий.

3. Методы испытаний.

3.1. Контроль качества изготовления сумок производят визуально.

3.2. Размеры сумок измеряют рулеткой по ГОСТ 7502 с погрешностью не более 1,0 мм.

								Лист
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ТУ 5463-80-51321438-2003			4

3.3. Контроль прочности ручек сумок производится следующим методом:

Сумки заполняют сыпучим материалом с влажностью не более 10% в количестве:

для однослойных – 3 кг;

для двухслойных – 6 кг.

Сумки выдерживают на весу 60 мин. В течение этого времени не должно быть разрывов ручек.

3.4. Контроль прочности заготовок для однослойных сумок производится следующим образом:

Заготовки, отобранные для испытания, заполняют сыпучим материалом массой 3 кг.

Заполненные заготовки поднимают над горизонтальной ударной площадкой за верхние края на высоту 10 см и сбрасывают на нее.

Заготовки должны выдерживать два падения без разрыва.

3.5. Контроль прочности заготовок для двухслойных сумок на число ударов должен производиться по ГОСТ 2226 (п.п. 3.4.1.1.; 3.4.1.3; 3.4.2; 3.4.3.1).

Число ударов при испытании должно быть 6 (ГОСТ 2226 таблица 3) без разрыва.

3.6. Производственный контроль по показателям безопасности – согласно программы производственного контроля.

4. Требования к качеству и безопасности

4.1. Сумки бумажные должны соответствовать требованиям настоящих технических условий и изготавливаться с соблюдением действующих санитарных норм и правил по рецептурам и технологической инструкции, утвержденной в установленном порядке.

4.2. По органолептическим показателям:

поверхность ровная, гладкая или шероховатая;

интенсивность запаха – не более 1 балла.

4.3. По микробиологическим показателям:

ОМЧ на 100 см² поверхности – не более 300 микробных клеток;

БГКП – отсутствие в 5 г;

сальмонеллы – отсутствие в 10 г.

4.4. По санитарно-химическим показателям:

уровень миграции ионов цинка – не выше 0,1 мг на 1 л;

выделение ионов хрома и свинца – не допускается.

5. Транспортирование и хранение

5.1. Сумки бумажные транспортируют всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах или специальных контейнерах в соответствии с Правилами перевозки грузов, действующими на транспорте данного вида.

					ТУ 5463-80-51321438-2003	Лист
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		5

5.2. Транспортные средства должны быть чистыми, сухими и не должны иметь острых выступающих деталей. При необходимости транспортные средства должны выстилаться бумагой или картоном. При наличии острых выступающих деталей они должны быть удалены или обернуты бумагой или другими материалами.

5.3. Сумки должны храниться в крытых складах, защищенными от атмосферных осадков и почвенной влаги.

6. Гарантии изготовителя

6.1. Изготовитель гарантирует соответствие сумок требованиям настоящих технических условий при соблюдении условий хранения и транспортирования.

6.2. За превышение веса затариваемого продукта и использование сумок не по назначению изготовитель ответственности за качество не несет.

6.3. Гарантийный срок хранения – 6 месяцев со дня изготовления.

					ТУ 5463-80-51321438-2003	Лист
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		6

П Е Р Е Ч Е Н Ь
нормативных документов, на которые даны ссылки
в данных технических условиях

ГОСТ 2226-88	Мешки бумажные. Технические условия
ГОСТ 7502-98	Рулетки измерительные металлические. Технические условия
ГОСТ 7933-89	Картон для потребительской тары. Общие технические условия
ГОСТ 8273-75	Бумага оберточная. Технические условия
ГОСТ 14192-96	Маркировка грузов
ГОСТ Р51740-2001	Технические условия на пищевые продукты. Общие требования к разработке и оформлению
СП 4105-86	Санитарные правила по производству и оценке качества бумаги и картона, предназначенных для упаковки сухих пищевых продуктов

Российская Федерация
Открытое общество «Сегежский ЦБК»

ОКП 54 6365

Группа Д 75

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор
ОАО «Сегежский ЦБК»


В.Ф. Преминин

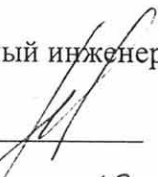
«23» 12 2005 г.

ИЗВЕЩЕНИЕ № 1
об изменении ТУ 5463 – 80 –
51321438 – 2003 «Сумки
бумажные»

Дата введения «27» 12 2005 г.

СОГЛАСОВАНО

Главный инженер ПЛ «Мешки и упаковка»


О.А. Пантелеева

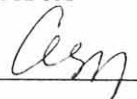
«23» 12 2005 г.

Технический директор


А.Г. Иванов


«23» 12 2005 г.

Начальник отдела управления
качеством


И.А. Седова

«23» 12 2005 г.

Инженер Технического управлен
по стандартизации


Т.Д. Прошкина

«22» 12 2005 г.

- Пункт 1.4.3. дополнить абзацем:
«Допускаются другие виды упаковки по требованию потребителей».
- Пункт 2.1. Первый абзац. Исключить слова: «и заготовки к ним».
Второй абзац. Исключить слово: «заготовок».
- Пункт 2.2. Заменить слово: «заготовки» на слово «сумок» (2 раза).
- Пункт 2.3. Первый абзац. Исключить слова: «заготовок для».
Второй абзац. Заменить слово: «заготовок» на слово: «сумок».
Третий абзац. Заменить слово: «заготовок» на слово «сумок», слово:
«заготовка» на слово: «сумка».
Четвертый абзац. Заменить слово: «заготовки» на слово «сумки».
Пятый абзац. Заменить слово: «заготовок» на слово «сумок».
- Пункт 3.4. Первый абзац. Исключить слова: «заготовок для».
Второй, третий и четвертый абзацы. Заменить слово: «заготовки» на слово:
«сумки».
- Пункт 3.5. Первый абзац. Исключить слова: «заготовок для».