

## Р. ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. ПРЕДМЕТЫ САНИТАРИИ И ГИГИЕНЫ

Группа Р16

Изменение № 1 ГОСТ 28546—90 Мыло туалетное. Общие технические условия

Принято Межгосударственным Советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 8 от 12.10.95)

Дата введения 1996—08—01

За принятие проголосовали:

Наименование государства	Наименование национального органа стандартизации
Республика Беларусь	Белстандарт
Республика Казахстан	Госстандарт Республики Казахстан
Республика Молдова	Молдовастандарт
Российская Федерация	Госстандарт России
Республика Таджикистан	Таджикский государственный центр по стандартизации, метрологии и сертификации
Туркменистан	Туркменглавгосинспекция
Украина	Госстандарт Украины

Вводная часть. После слов: «отбеливающих веществ» исключить слова: «(или без них)»; после слова «антиоксидантов» дополнить словами: «(или без них)».

Пункт 2.2.5 после слов «не более 10» дополнить словами: «для группы «П» — не более 15»;

дополнить абзацем: «Наличие следов от присосок оберточного автомата на грани куска для всех групп мыла не является браковочным признаком».

Пункт 2.2.6. Таблица 3. Графа «Наименование показателя». Первый абзац. Заменить слова: «массовая доля» на «масса»;

показатель «Первоначальный объем пены, см<sup>3</sup>, не менее» и все относящиеся к нему нормы.

Раздел 2 дополнить пунктом — 2.2.6а (после п. 2.2.6):

«2.2.6а. Нормы по показателю «Первоначальный объем пены» приведены в приложении 1».

Пункты 2.3.1—2.3.6 изложить в новой редакции:

«2.3.1. Для производства туалетного мыла группы «Экстра» используют следующее жировое сырье:

жиры животные топленые пищевые по ГОСТ 25292 или кислоты жирные пищевого животного жира дистиллированные по нормативно-технической документации;

масло кокосовое по ГОСТ 10766;

пальмовый стеарин или жирные кислоты пальмового стеарина по нормативно-технической документации.

2.3.2. Для производства туалетного мыла группы «Детская» используют следующее жировое сырье:

(Продолжение см. с. 38)

жиры животные топленые пищевые по ГОСТ 25292 или кислоты жирные пищевого животного жира по нормативно-технической документации;

масло кокосовое по ГОСТ 10766;

саломас технический для туалетного мыла по нормативно-технической документации или кислоты жирные технического саломаса по нормативно-технической документации дистиллированные или недистиллированные цветом не темнее желтого; кислоты жирные саломаса их хлопкового масла должны быть дистиллированными;

пальмовый стеарин или жирные кислоты пальмового стеарина по нормативно-технической документации.

2.3.3. Для производства туалетного мыла I группы используют следующее жировое сырье:

жиры животные топленые пищевые по ГОСТ 25292 или кислоты жирные пищевого животного жира по нормативно-технической документации;

масло кокосовое по ГОСТ 10766;

жиры животные технические 1-го сорта по ГОСТ 1045 или кислоты жирные технического животного жира дистиллированные 1-го сорта по нормативно-технической документации;

саломас технический для туалетного мыла по нормативно-технической документации или кислоты жирные технического саломаса для туалетного мыла по нормативно-технической документации дистиллированные и недистиллированные цветом не темнее желтого; кислоты технического саломаса их хлопкового масла должны быть дистиллированными;

пальмовый стеарин или жирные кислоты пальмового стеарина по нормативно-технической документации.

2.3.4. Для производства туалетного мыла II группы используют следующее сырье:

жиры животные топленые пищевые по ГОСТ 25292 или кислоты жирные пищевого животного жира по нормативно-технической документации;

масло кокосовое по ГОСТ 10766;

жиры животные технические 1-го сорта по ГОСТ 1045 или кислоты жирные технического животного жира дистиллированные 1-го сорта по нормативно-технической документации;

саломас технический для туалетного мыла по нормативно-технической документации или кислоты жирные технического саломаса для туалетного мыла по нормативно-технической документации дистиллированные и недистиллированные с цветом не темнее желтого; кислоты технического саломаса их хлопкового масла должны быть дистиллированными;

пальмовый стеарин или жирные кислоты пальмового стеарина по нормативно-технической документации;

кислоты жирные синтетические фракции  $C_{10} - C_{16}$  по ГОСТ 23239.

Допускается ввод другого жирового сырья при условии соответствия его жирно-кислотного состава, основных органолептических (цвет, запах) и физико-химических (титр, йодное число, сумма неомыляемых веществ и неомыленного жира) показателей требованиям, предъявляемым к жировому сырью, указанному в рецептуре.

2.3.5. Для производства туалетного мыла групп «Экстра», I, II должны применяться следующие материалы:

натр едкий технический по ГОСТ 2263, 40—50 %-ный водный раствор;

соль поваренная пищевая по ГОСТ 13830;

сода кальцинированная техническая по ГОСТ 5100;

вещества отбеливающие:

диоксид титана пигментная по ГОСТ 9808, марки А-01, А-1, Р-1, Р-2, или

белила цинковые сухие по ГОСТ 202, марки БЦО-М, БЦО;

вещества пережиривающие:

ланолин нейтральный дезодорированный по нормативно-технической документации;

ланолин по Госфармакопее СССР, издание X, статья 373;

жир норковый дезодорированный по нормативно-технической документации;

жир песцовый дезодорированный по нормативно-технической документации;

масло норковое дезодорированное по нормативно-технической документации;

пальмитин хлопковый по нормативно-технической документации;

глицерин дистиллированный по ГОСТ 6824;

масло оливковое рафинированное по нормативно-технической документации;

пластификаторы и антиоксиданты:

алапласт-3 по нормативно-технической документации;

антал П-2 по нормативно-технической документации;

моноглицериды дистиллированные по нормативно-технической документации;

красители марок 4С, 2С, родамин С по нормативно-технической документации;

флуоресцеин по нормативно-технической документации;

краситель органический метаниловый для кожи по нормативно-технической документации;

краситель органический кубовый ярко-оранжевый марки Д по нормативно-технической документации;

краситель прямой бирюзовый светопрочный марки 4К по нормативно-технической документации;

краситель органический кубовый алый марки 2Ж по нормативно-технической документации;

пигменты:

желтый светопрочный марки 23В по нормативно-технической документации;

зеленый марки ВС-О по нормативно-технической документации;

дисперсный желтый марки 3 по ГОСТ 24364;

желтый прочный марки 2К по ГОСТ 24364;

желтый светопрочный марок ВСО, 23В по нормативно-технической документации;

голубой фталоцианиновый марки В по нормативно-технической документации;

зеленый фталоцианиновый марок Ж, В по нормативно-технической документации;

вещества отдушивающие по нормативно-технической документации и рекомендуемому перечню для групп мыла, приведенному в приложении 2;

экстракты из растительного сырья:

экстракты растений масляные по нормативно-технической документации;

(Продолжение см. с. 40)

СО<sub>2</sub> — экстракты комплексные № 28—30 по нормативно-технической документации;

экстракты растений хладоновые (концентрированные) по нормативно-технической документации;

СО<sub>2</sub> — экстракты комплексные № 21—27 по нормативно-технической документации;

экстракты растений стабилизированные по нормативно-технической документации;

паста хвойная хлорофилло-каротиновая по ГОСТ 21802;

концентрат ламинарии омыленный по нормативно-технической документации;

концентрат ламинарии по нормативно-технической документации;

экстракт ламинарии по нормативно-технической документации;

экстракт прополиса масляный по нормативно-технической документации;

апилаки по Госфармакопее 42—792;

кислота виноградная по нормативно-технической документации;

моноэтаноламиды по нормативно-технической документации;

антисептические вещества, рекомендованные органом государственного санитарно-эпидемиологического надзора;

вещества клеящие:

дисперсия поливинилацетатная по ГОСТ 18992;

декстрины по ГОСТ 6034;

крахмал картофельный по ГОСТ 7699;

масло парфюмерное по ГОСТ 4225.

Допускается применение других основных материалов с техническими характеристиками не ниже указанных выше.

Применение всех компонентов для улучшения потребительских свойств мыла должно быть согласовано с органом государственного санитарно-эпидемиологического надзора.

2.3.6. Для производства туалетного мыла группы «Детская» должны применяться следующие материалы:

натрий едкий технический по ГОСТ 2263, 40—50%-ный водный раствор;

соль поваренная пищевая по ГОСТ 13830;

сода кальцинированная техническая по ГОСТ 5100;

вещества отбеливающие:

двуокись титана пигментная по ГОСТ 9808, марок А-01, А-1, Р-1, Р-02, или белила цинковые сухие по ГОСТ 202, марки БЦ0-М, БЦ0;

вещества пережиривающие:

ланолин по Госфармакопее СССР, издание X, статья 373;

жир норковый дезодорированный по нормативно-технической документации;

жир песцовый дезодорированный по нормативно-технической документации;

хлопковый пальмитин по нормативно-технической документации;

пластификаторы и антиоксиданты:

алапласт-3 по нормативно-технической документации;

антал П-2 по нормативно-технической документации;

красители:

каротин микробиологический в масле по нормативно-технической документации;

(Продолжение см. с. 41)

пигмент зеленый фталоцианиновый марок В, Ж по нормативно-технической документации;

пигмент желтый светопрочный марок ВС-О и ЗТП по нормативно-технической документации;

пигмент голубой фталоцианиновый ВС-О и В по нормативно-технической документации;

пигмент оранжевый прочный марки ВС-О по нормативно-технической документации;

родамин марок С, 4С, 2С по нормативно-технической документации;

флуоресцеин по нормативно-технической документации;

краситель органический метаниловый желтый для кожи по нормативно-технической документации;

прямой бирюзовый светопрочный марки 4К по нормативно-технической документации;

вещества отдушивающие по нормативно-технической документации и рекомендуемому перечню для групп мыла, приведенному в приложении 2;

экстракты из растительного сырья:

экстракты растений масляные по нормативно-технической документации;

СО<sub>2</sub> — экстракты комплексные № 28—30 по нормативно-технической документации;

экстракты растений хладоновые (концентрированные) по нормативно-технической документации;

СО<sub>2</sub> — экстракты комплексные № 21—27 по нормативно-технической документации;

экстракты растений стабилизированные по нормативно-технической документации;

концентрат минеральный из ламинарии по нормативно-технической документации;

глицерин дистиллированный по ГОСТ 6824;

виноградная кислота по нормативно-технической документации;

антисептические вещества, рекомендованные органом государственного санитарно-эпидемиологического надзора.

Применение компонентов для улучшения потребительских свойств мыла должно быть согласовано с органом государственного санитарно-эпидемиологического надзора».

Пункт 2.4.2 дополнить абзацем:

«Бумажная обертка мыла должна состоять из одного, двух или трех слоев: один слой — по п. 2.4.4; два или три слоя — п. 2.4.3».

Пункт 2.4.3. Первый абзац изложить в новой редакции:

«Двух- или трехслойная обертка должна состоять из следующих слоев и материалов:».

Пункт 2.4.6. Таблица 4. Графа «Вид групповой упаковки». Пункт 1. Заменить слово: «Картон» на «Коробки»;

графа «Вид транспортной тары». Пункт 1 после слов «или ящики дощатые по ГОСТ 10131 № 1 и 14 массой не более 30 кг» дополнить словами: «или ящики деревянные многооборотные по ГОСТ 11354 № 16, 18 массой не более 25 кг»;

после слов: «по действующей НТД» дополнить словами: «или другой пластмассовой тары, по своим характеристикам не хуже указанных в нормативно-технической документации»;

графа «Дополнительные требования». Пункт 1 перед словами «Дощатые ящики» дополнить словами: «В случае необходимости»; после слов «или бумагой мешочной по ГОСТ 2228» дополнить словами: «при этом предприятие-изготовитель должно гарантировать полную сохранность мыла при транспортировании и хранении»;

наименование графы «Вид транспортной тары» дополнить знаком сноски \*; таблицу 4 дополнить сноской: «\*Для упаковывания туалетного мыла допускается применять возвратную тару, соответствующую требованиям нормативно-технической документации».

Пункт 2.5.1. Пятый абзац исключить;

шестой абзац. Исключить слова: «и цену».

Пункт 2.5.3. Третий абзац изложить в новой редакции:

«наименование и группа мыла (на языке суверенного государства, на территории которого находится предприятие-изготовитель, или на другом языке, согласованном в договорах о поставках)»;

пятый абзац исключить.

Пункт 2.5.4. Третий абзац изложить в новой редакции:

«наименование и группа мыла (на языке суверенного государства, на территории которого находится предприятие-изготовитель, или на другом языке, согласованном в договорах о поставках)».

Пункт 2.5.5. Первый абзац. Заменить слова: «Бойтся сырости» на «Беречь от влаги»;

третий абзац. Исключить слова: «подчиненность и»;

четвертый абзац дополнить словами: «(на языке суверенного государства, на территории которого находится предприятие-изготовитель, или на другом языке, согласованном в договорах о поставках)»;

дополнить абзацем: «По согласованию с транспортными организациями допускается нанесение манипуляционного знака на ярлык или бумажную этикетку, содержащие маркировку, характеризующую продукцию».

Раздел 3 дополнить пунктом — 3.4:

«3.4. Каждая партия туалетного мыла, отгружаемая с предприятия-изготовителя, должна сопровождаться удостоверением о качестве с указанием следующих реквизитов:

наименования предприятия-изготовителя, его товарного знака и адреса;

наименования и группы мыла (на языке суверенного государства, на территории которого находится предприятие-изготовитель, или на другом языке, согласованном в договорах о поставках);

даты выработки;

массы (номинальной) партии и количества мест;

номера партии и даты отгрузки;

результатов испытаний;

обозначения настоящего стандарта».

(Продолжение см. с. 43)

*(Продолжение изменения № 1 к ГОСТ 28546—90)*

Пункт 4.2. Формула. Экспликация. Заменить ссылку: ГОСТ 790 на «ГОСТ 790, п. 3.2».

Пункт 4.3. Формула. Экспликация. Заменить ссылку: ГОСТ 790 на «790, п. 3.3».

Пункт 5.2. Первый абзац после слов «проветриваемых помещениях» дополнить словами: «изготовителя и потребителя»;

второй абзац после слова «пачки» дополнить словами: «и коробки»;  
дополнить абзацем:

«Колебания относительной влажности воздуха от 75 до 90 % в отдельные часы суток не являются браковочным фактором».

Стандарт дополнить приложением — 1:

*(Продолжение см. с. 44)*

**ПРИЛОЖЕНИЕ 1**  
**Справочное**

**Нормы по показателю «первоначальный объем пены туалетного мыла»**

Наименование показателя	Нормы для группы мыла			
	«Экстра»	«Детская» (Д)	I	II
Первоначальный объем пены, см <sup>3</sup> , не менее	350	320	320	300

Приложение справочное дополнить номером — 2.

(ИУС № 8 1996 г.)