

ЦЕНТРАЛЬНОЕ ВЕЩЕВОЕ УПРАВЛЕНИЕ  
МИНИСТЕРСТВА ОБОРОНЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

“УТВЕРЖДАЮ”

Начальник Центрального вещевого  
управления Минобороны России



А.Кривоуз

2007 г.

**МЫЛО ТУАЛЕТНОЕ  
ТВЕРДОЕ «АРМЕЙСКОЕ»**

**ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ  
ТУ 858 - 5946 - 2007**

Взамен ТУ 858-5650-2004

Дата введения - февраль 2007 г.

Председатель Военно-научного  
комитета (Центрального вещевого  
управления Минобороны России)  
капитан 1 ранга

В. Богомолов

« 13 » февраля 2007 г.

Начальник 2 отдела Военно-научного  
комитета (Центрального вещевого  
управления Минобороны России)  
полковник

С. Погорелов

« 13 » февраля 2007 г.

Заместитель начальника 2 отдела  
Военно-научного комитета  
(Центрального вещевого управления  
Минобороны России)  
полковник

М.Щуров

« 13 » февраля 2007 г.

Копирование и распространение ТУ допускается только с разрешения  
Центрального вещевого управления Министерства обороны Российской Федерации

2007 г.

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Ив. № дубл.	Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ТУ 858 - 5946 - 2007

Лист

1

Настоящие технические условия распространяется на мыло туалетное твердое «Армейское», поставляемое для нужд Министерства обороны Российской Федерации.

Пример записи продукции при заказе: «Мыло туалетное твердое «Армейское».

## 1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1.1. Мыло туалетное твердое «Армейское» (далее - мыло) должно изготавливаться в соответствии с требованиями ГОСТ 28546, настоящих технических условий и образца-эталоны, утвержденного в установленном порядке.

### 1.2. Основные параметры и размеры

1.2.1. Мыло относится к марке «Ординарное».

1.2.2. Размеры куска мыла:

длина – 80 мм;

ширина – 48 мм;

толщина – 27 мм.

1.2.3. Вес куска мыла при выпуске продукции, не менее – 100 г.

### 1.3. Характеристики

1.3.1. Форма куска мыла – прямоугольная с закругленными гранями и углами.

Внешний вид куска мыла изображен на рисунке 1.

1.3.2. Не допускаются: деформация куска мыла, а также посторонние включения, трещины, выпоты, прослойки, пятна, полосы, точечные крапины и нечеткий штамп.

1.3.3. Цвет мыла – «слоновая кость».

1.3.4. Консистенция мыла – твердая на ощупь, в разрезе однородная.

1.3.5. Запах мыла – цитрусового направления с нотами цитраля (отдушка «Вербена лимонная»).

1.4. Физико-химические показатели мыла должны соответствовать нормам, указанным в таблице 1.

Ив. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	У	№ дубл.	Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ТУ 858 - 5946 - 2007

Лист

2

Таблица 1

№ п/п	Наименование показателя	Норма
1.	Качественное число (масса жирных кислот в пересчете на номинальную массу куска 100 г), г, не менее	74
2.	Массовая доля содопродуктов в пересчете на Na <sub>2</sub> O, %, не более	0,22
3.	Температура застывания жирных кислот, выделенных из мыла (титр), °С	35 - 41
4.	Массовая доля хлористого натрия, %, не более	0,7
5.	Первоначальный объем пены, см <sup>3</sup> , не менее	320

1.5 Рецептура мыльной стружки, применяемой при изготовлении мыла, указана в таблице 2.

Таблица 2

№ п/п	Наименование жирового сырья мыльной стружки	Содержание, (%)
1.	Жир животный топленый пищевой или кислоты жирные пищевого животного жира	44
2.	Масло кокосовое	15
3.	Масло пальмовое рафинированное или кислоты жирные пальмового стеарина	41

1.6. Рецептура мыла указана в таблице 3.

Таблица 3

№ п/п	Наименование компонента	Содержание, (%)
1.	Мыльная стружка	99,13
2.	Отдушка «Вербена лимонная»	0,5
3.	Антиоксидант «Антал П-2»,	0,3
4.	Двуокись титана пигментная	0,07

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Ив. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	И. № дубл.	Подп. и дата

ТУ 858 - 5946 - 2007

Лист

3

## 2. УПАКОВКА И МАРКИРОВКА

2.1. Мыло заготавливается без обертки.

2.2. Мыло упаковывается по 100 кусков в ящик из трехслойного гофрированного картона (марка Т 23 по ГОСТ 7376).

2.3. Тип конструкции ящика по ГОСТ 9142: ящик складной с четырехкляпаным дном и крышкой со стыкующимися наружными и внутренними клапанами – исполнение Д.

2.4. Размеры ящика (внутренние):

длина – 265 мм;

ширина - 290 мм;

высота - 168 мм.

2.5. В каждый ящик на дно и сверху готовой продукции укладываются прокладки из картона для упаковывания парфюмерно-косметических изделий (масса 1 м<sup>2</sup> картона – 200 г).

2.6. Ящик по соединительному клапану склеивается лентой полиэтиленовой с липким слоем по ГОСТ 20 477.

2.7. На поверхность каждого куса мыла наносится четкий штамп с указанием:  
пятиконечной звезды (выпуклой);  
товарного знака предприятия-изготовителя;  
номинальной массы куса мыла.

2.8. На ящик с мылом наносятся:

наименование и адрес предприятия-изготовителя;

товарный знак предприятия-изготовителя;

наименование мыла («Мыло туалетное твердое «Армейское»);

количество кусков в ящике (100 шт.);

номинальная масса куса (100 гр.);

состав (основные группы веществ);

срок хранения;

месяц и год изготовления;

обозначение настоящих технических условий (ТУ 858 - 5946 - 2007);

знак соответствия;

дополнительная маркировка: «Поставка для нужд Министерства обороны Рос-

Интв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	И	№ дубл.	Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ТУ 858 - 5946 - 2007

Лист

4

сийской Федерации в \_\_\_ квартале 200\_ года».

### 3. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

3.1. Мыло не должно оказывать раздражающего, алергизирующего, резорбтивного и сенсибилизирующего воздействия на кожные и волосяные покровы.

3.2. Мыло обладает слабым раздражающим действием на слизистые оболочки глаз и носа. При попадании мыльной пены в глаза их следует промыть чистой водой.

3.3. Мыло является трудногорючим веществом.

3.4. Температура плавления мыла 225 – 270°C, температура вспышки мыла туалетного – 337 °С.

3.5. Для пожаротушения допускается использовать любые имеющиеся средства (воду, химическую и воздушно-механическую пену, асбестовую ткань, песок, углекислотные огнетушители).

3.6. Определение показателей безопасности мыла на стадии постановки на производство и разработки нормативной документации проводится в соответствии с требованиями санитарных правил и норм по согласованию с учреждениями Госсанэпидслужбы.

### 4. ПРАВИЛА ПРИЕМКИ

4.1. Правила приемки и оценка качества мыла – в соответствии с ГОСТ 790.

4.2. Каждая партия мыла должна сопровождаться гигиеническим заключением, выданным органом Госсанэпиднадзора Российской Федерации, аккредитованными в Системе государственной санитарно-эпидемиологической службы Российской Федерации, сертификатом соответствия и протоколом лабораторных испытаний.

4.3. Приемка мыла у потребителя должна производиться в соответствии с «Инструкцией по контролю качества имущества вещевой службы, поступившего на центральные и окружные вещевые склады», утвержденной приказом Начальника ЦВУ МО РФ от 3 июля 2006 г. № 223.

4.4. От каждой партии мыла, поступившей потребителю, для органолептической проверки качества, а также полноты контроля, проведенного военным представительством, отбирается контрольная проба в размере 5% от объема партии, но не менее 5 упаковочных мест. Выборка производится из различных транспортных мест

Ив. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	И	№ дубл.	Подп. и дата
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	

ТУ 858 - 5946 - 2007

Лист

5

партии и типоразмеров изделий.

Для поставщиков, имевших ранее рекламации по данной продукции (список доводится Центральным вещевым управлением Министерства обороны Российской Федерации до вещевых складов два раза в год), объем выборки должен быть увеличен до 10%. При несоответствии по качеству одного образца продукции из выборки – бракуется вся партия.

## 5. МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ

5.1 Качество мыла проверяют на соответствие образцу-эталону и требованиям настоящих технических условий.

5.2. Методы контроля мыла – в соответствии с ГОСТ 790.

## 6. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

6.1. Мыло может транспортироваться всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующих на данном виде транспорта и предохраняться от воздействия атмосферных осадков.

6.2. Мыло должно храниться в соответствии с «Инструкцией по хранению вещевого имущества...» (Изд. ЦВУ МО).

## 7. ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

7.1. Изготовитель гарантирует соответствие мыла требованиям настоящих технических условий при соблюдении установленных условий транспортирования и хранения.

7.2. Гарантийный срок хранения мыла – 36 месяцев со дня отгрузки продукции на склады потребителя.

7.3. Предприятие-изготовитель гарантирует, что потеря массы мылом туалетным при хранении (относительно массы мыла при выпуске) составит, не более:

10 дней	- 5 %;
1 месяц	- 6 %;
3 месяца	- 8 %;
6 месяцев	- 10 %;
1 год	- 12 %;
3 года	- 14 %.

ТУ 858 - 5946 - 2007

Лист

6

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Ив. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Ив. № дубл.	Подп. и дата

# АРМЕЙСКОЕ МЫЛО

(Форма и размеры), мм

