МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

КОЖА

Метод определения расчетных показателей химического состава

Leather. Method of calculation of some chemical characteristics wthich are not determinated directly

ГОСТ 938.4—70

Взамен ГОСТ 938—45 в части п. 61

МКС 59.140.30
ОКСТУ 8609

Постановлением Комитета стандартов, мер и измерительных приборов при Совете Министров СССР от 6 апреля 1970 г. № 453 дата введения установлена

с 01.01.71

Постановлением Госстандарта СССР от 27.06.91 № 1074 снято ограничение срока действия

1. Настоящий стандарт устанавливает метод определения расчетных показателей химического состава кож, выработанных методами растительного и комбинированного дубления.

Применение метода предусматривается в стандартах и технической документации, устанавливающих технические требования на кожу.

2. Массовую долю кожевого вещества ($X_к$) в процентах вычисляют по формуле

$$X_к = 100 - (X_3 + X_0 + X_{ор.в}),$$

где X_3 — массовая доля общей золы в коже в %;

X_0 — массовая доля веществ, экстрагируемых органическими растворителями в коже в %;

$X_{ор.в}$ — массовая доля органических водовымываемых веществ в коже в %.

Массовая доля общей золы, веществ, экстрагируемых органическими растворителями и органических водовымываемых веществ пересчитывают на абсолютно сухую кожу.

3. Массовую долю органических связанных дубящих веществ ($X_{ор.с}$) в коже в процентах вычисляют по формуле

$$X_{ор.с} = X_к - X_г,$$

где $X_к$ — массовая доля кожевого вещества в % в пересчете на абсолютно сухую кожу;

$X_г$ — массовая доля гольевого вещества в коже в % в пересчете на абсолютно сухую кожу.

4. Число продуба (C_p) кожи в процентах вычисляют по формуле

$$C_p = \frac{X_{ор.\,с} \cdot 100}{X_г},$$

где $X_{ор.с}$ — массовая доля органических связанных дубящих веществ в коже в % в пересчете на абсолютно сухую кожу;

$X_г$ — массовая доля гольевого вещества в коже в % в пересчете на абсолютно сухую кожу.

5. Число выхода кожи (R_D) в процентах вычисляют по формуле

$$R_D = \frac{100 \cdot 100}{X_г},$$

где $X_г$ — массовая доля гольевого вещества в коже в % в пересчете на абсолютно сухую кожу.

Издание официальное **Перепечатка воспрещена**

Издание с Изменением № 1, утвержденным в декабре 1985 г. (ИУС 2—86).

gost.e-ecolog.ru

Примечания:

1. Массовую долю общей золы в коже определяют по ГОСТ 938.2—67.

2. Массовую долю веществ, экстрагируемых органическими растворителями в коже определяют по ГОСТ 938.5—68.

3. Массовая доля органических водовымываемых веществ в коже определяют по ГОСТ 938.6—68.

4. Массовая доля органических связанных дубящих веществ в кожах, выработанных с применением производных мочевины, вычисляют по приведенной формуле, при этом содержание гольевого вещества определяют по ГОСТ 938.7—68 в соответствии с методом, принятым для кож, не содержащих производных мочевины.

5. Число продуба и число выхода кож, выработанных с применением производных мочевины, вычисляют по приведенным формулам, при этом массовую долю гольевого вещества определяют по ГОСТ 938.7—68 в соответствии с методом, принятым для кож, содержащих производные мочевины.

6. Показатели химического состава кожи пересчитывают на абсолютно сухую кожу по ГОСТ 938.1—67.

2—5. **(Измененная редакция, Изм. № 1).**

gost.e-ecolog.ru