

ДЕРЖАВНИЙ СТАНДАРТ УКРАЇНИ

МОЛОКО КОРОВ'ЯЧЕ НЕЗБИРАНЕ

Вимоги при закупівлі

МОЛОКО КОРОВЬЕ ЦЕЛЬНОЕ

Требования при закупке

WHOLE COW MILK

Requirements for purchasing

Чинний від 1998—01—01

з 1.01.99  
з 1.01.2002

1 ГАЛУЗЬ ВИКОРИСТАННЯ

Цей стандарт поширюється на незбиране сире коров'яче молоко під час закупівлі у молочних ферм, колективних сільськогосподарських підприємств, приватних і фермерських господарств незалежно від форм власності та видів діяльності, підприємствами з перероблення молока, підприємствами-покупцями молока та приватними підприємцями і призначене до переробки на молочні продукти.

Вимоги цього стандарту є обов'язковими.

2 НОРМАТИВНІ ПОСИЛАННЯ

У цьому стандарті наведені посилання на таку нормативну документацію:

ГОСТ 12.1.004—91 ССБТ. Пожарная безопасность. Общие требования

ГОСТ 12.1.005—88 ССБТ. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны

ГОСТ 12.1.009—76 ССБТ. Электробезопасность. Термины и определения

ГОСТ 12.1.010—76 ССБТ. Взрывобезопасность. Общие требования

ГОСТ 12.2.003—91 ССБТ. Оборудование производственное. Общие требования безопасности

ГОСТ 12.2.007.0—75 ССБТ. Изделия электротехнические. Общие требования безопасности

ГОСТ 12.2.042—91 ССБТ. Машины и технологическое оборудование для животноводства и кормопроизводства. Общие требования безопасности

ГОСТ 12.3.002—75 ССБТ. Процессы производственные. Общие требования безопасности

ГОСТ 17.2.3.02—78 Охрана природы. Атмосфера. Правила установления допустимых выбросов вредных веществ промышленными предприятиями

ГОСТ 3624—92 Молоко и молочные продукты. Методы определения кислотности

ГОСТ 3625—84 Молоко и молочные продукты. Методы определения плотности

- ГОСТ 3626—73 Молоко и молочные продукты. Методы определения влаги и сухого вещества
- ГОСТ 5037—78 Фляги металлические для молока и молочных продуктов. Технические условия
- ГОСТ 5867—90 Молоко и молочные продукты. Методы определения жира
- ГОСТ 8218—89 Молоко. Метод определения чистоты
- ГОСТ 9218—86 Цистерны для пищевых жидкостей, устанавливаемые на автотранспортные средства. Общие технические условия
- ГОСТ 9225—84 Молоко и молочные продукты. Методы микробиологического анализа
- ГОСТ 13928—84 Молоко и сливки заготавливаемые. Правила приемки, методы отбора проб и подготовка их к анализу
- ГОСТ 23327—78 Молоко. Методы определения общего белка
- ГОСТ 23452—79 Молоко и молочные продукты. Методы определения остаточных количеств хлорорганических пестицидов
- ГОСТ 23453—90 Молоко. Методы определения количества соматических клеток
- ГОСТ 23454—79 Молоко. Методы определения ингибирующих веществ
- ГОСТ 24065—80 Молоко. Методы определения соды
- ГОСТ 24066—80 Молоко. Метод определения аммиака
- ГОСТ 24067—80 Молоко. Метод определения перекиси водорода
- ГОСТ 25179—90 Молоко. Методы определения белка
- ГОСТ 25228—82 Молоко и сливки. Метод определения термоустойчивости по алкогольной пробе
- ГОСТ 26754—85 Молоко. Методы измерения температуры
- ГОСТ 26927—86 Сырье и продукты пищевые. Метод определения ртути
- ГОСТ 26929—94 Сырье и продукты пищевые. Подготовка проб. Минерализация для определения токсичных элементов
- ГОСТ 26930—86 Сырье и продукты пищевые. Метод определения мышьяка
- ГОСТ 26931—86 Сырье и продукты пищевые. Методы определения меди
- ГОСТ 26932—86 Сырье и продукты пищевые. Метод определения свинца
- ГОСТ 26933—86 Сырье и продукты пищевые. Метод определения кадмия
- ГОСТ 26934—86 Сырье и продукты пищевые. Метод определения цинка
- ТУ 46—14 України 6—92 Молоко. Методы визначення інгібувальних речовин. Технічні умови
- СанПиН 42—128—4690—88 Санитарные правила содержания территорий населенных мест
- СанПиН 4630—88 Санитарные правила и нормы охраны поверхностных вод от загрязнения
- СанПиН 4946—89 Санитарные правила по охране атмосферного воздуха и населенных мест
- СанПиН 42—123—4540—87 Максимально допустимые уровни содержания пестицидов в пищевых продуктах и методы их определения
- «Медико-биологические требования и санитарные нормы качества продовольственного сырья и пищевых продуктов», затверджені Міністерством охорони здоров'я СРСР 01.08.89 № 5061—89
- № 5.08.10/1042 Допустимые уровни содержания нитратов в молоке и продуктах его переработки, предназначенных для детского питания

ДР-97 Допустимі рівні вмісту радіонуклідів цезію-137 і стронцію-90 в продуктах харчування та питній воді

МВ 5.08.07/1232 Порядок та періодичність контролю продовольчої сировини та харчових продуктів за показниками безпеки

«Санитарные и ветеринарные правила для молочных ферм колхозов, совхозов и подсобных хозяйств», затверджені Держагропромом СРСР, 1986 р.

«Санитарные правила по уходу за доильными установками и молочной посудой, контролю за их санитарным состоянием», затверджені Держагропромом СРСР, 1986 р.

№ 3049—84 Методические рекомендации по определению остаточных количеств антибиотиков в продуктах животноводства

«Методические рекомендации по санитарному контролю за содержанием радиоактивных веществ в объектах внешней среды», Москва, 1980 р.

«Инструкция о порядке проведения государственных закупок (сдачи и приемки) молока и молочной продукции», затверджена Держагропромом СРСР, 1988 р.

РД 10—02—02—8—87 Методика определения массы молока коровьего заготовляемого при приемке.

### 3 ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ

3.1 Молоко, яке закупають, повинно отримуватись від здорових корів в господарствах, благополучних щодо інфекційних захворювань, та за показниками якості відповідати вимогам цього стандарту.

Молоко після доїння повинно бути профільтроване та охолоджене.

3.2 Молоко повинно бути натуральним незбираним, чистим, без сторонніх, не властивих свіжому молоку присмаків і запахів.

За зовнішнім виглядом та консистенцією молоко повинно бути однорідною рідиною від білого до ясно-жовтого кольору, без осаду та згустків.

Не допускається змішування молока від здорових і хворих корів та заморожування молока.

3.3 В молоці не допускається вміст інгібувальних речовин (мийно-дезінфікуючих засобів, консервантів, формаліну, соди, аміаку, перекису водню, антибіотиків) (додаток А).

3.4 За фізико-хімічними, санітарно-гігієнічними та мікробіологічними показниками якості молоко розподіляють на три гатунки: вищий, перший та другий згідно з вимогами, що вказані в таблиці 1.

Таблиця 1

Назва показника якості, одиниця вимірювання	Норма для гатунків		
	вищий	перший	другий
Кислотність, °Т	16—17	≤19	≤20
Ступінь чистоти за еталоном, група	I	I	II
Загальне бактеріальне обсіменіння, тис./см <sup>3</sup>	≤300	≤500	≤3000
Температура, °С	≤8	≤10	≤10
Масова частка сухих речовин, %	≥11,8	≥11,5	≥10,6
Кількість соматичних клітин, тис./см <sup>3</sup>	≤400	≤600	≤800

Примітка. Молоко, що відповідає вимогам вищого, першого та другого гатунків, з температурою вище 10 °С, приймається за домовленістю сторін, як неохолоджене.

✓ 3.5 Молоко, яке використовується для виробництва продуктів дитячого харчування, має бути вищого та першого гатунків, але з кількістю соматичних клітин  $\leq 500$  тис./см<sup>3</sup>, термостійкістю не нижче другої групи згідно з ГОСТ 25228.

3.6 Молоко всіх гатунків повинно мати густину не менше ніж 1027 кг/м<sup>3</sup> за температури 20 °С.

3.7 Масова частка жиру та масова частка білку в молоці повинні відповідати базисним нормам, які затверджені Кабінетом Міністрів України у встановленому порядку.

✱ Закупівельна ціна на молоко та система оплати під час його закупівлі встановлюються і регулюються відповідними нормативними документами з урахуванням встановлених базисних норм по жиру та білку.

3.8 За показниками безпеки молоко вищого, першого та другого гатунків повинно відповідати вимогам, які вказані в таблиці 2.

Таблиця 2

Назва показника безпеки, одиниця вимірювання	Гранично допустимий рівень
Токсичні елементи, мг/кг, не більше ніж:	
свинець	0,1 (0,05)
кадмій	0,03 (0,02)
миш'як	0,05
ртуть	0,005
мідь	1,0
цинк	5,0
Мікотоксини, мг/кг, не більше ніж:	
афлатоксин В <sub>1</sub>	0,001
афлатоксин М <sub>1</sub>	0,0005
Антибіотики, од./г, не більше ніж:	
антибіотики тетрациклінової групи	0,01
пеніцилін	0,01
стрептоміцин	0,5
Пестициди, мг/кг, не більше ніж:	
гексахлоран	0,05
ГХЦГ (гама-ізомер)	0,05(0,01)
Нітрати, мг/кг, не більше ніж	10
Гормональні препарати, мг/кг, не більше ніж:	
діетилstilбестрол	Не допускається
естрадіол-17	0,0002
Радіонукліди, Бк/кг, не більше ніж:	
стронцій-90	20
цезій-137	100

Примітка. В дужках вказані гранично допустимі рівні для молока, яке використовується для виробництва дитячих і дієтичних продуктів.

✓ 3.9 Допускається, за домовленістю сторін, закуповувати молоко з густиною  $\geq 1026$  кг/м<sup>3</sup> за температури 20 °С і кислотністю від 15 °Т та до 21 °Т, але свіже незбиране, яке оцінюється на підставі контрольної проби першим чи другим гатунками, якщо воно за органолептичними показниками, чистотою, загальним бактеріальним обміненням, кількістю соматичних клітин, масовою часткою сухих речовин відповідає вимогам цього стандарту.

3.10 Молоко, яке не відповідає вимогам цього стандарту, відноситься до негативного і може використовуватися для переробки згідно з галузевими рекомендаціями, які затверджені у встановленому порядку.

#### 4 ВИМОГИ БЕЗПЕКИ

4.1 Під час виробництва та закупівлі молока слід керуватися вимогами безпеки, що встановлені ГОСТ 12.3.002, ГОСТ 12.2.042, «Медико-биологическими требованиями и санитарными нормами качества продовольственного сырья и пищевых продуктов», затвердженими Міністерством охорони здоров'я СРСР 01.08.89 № 5061—89, «Санитарными и ветеринарными правилами для молочных ферм колхозов, совхозов и подсобных хозяйств», та «Санитарными правилами по уходу за доильными установками и молочной посудой, контролю за их санитарным состоянием», які затверджені Держагропромом СРСР, 1986 р.

4.2 Технологічне обладнання повинно відповідати вимогам ГОСТ 12.2.003.

4.3 Електробезпека — ГОСТ 12.2.007.0, ГОСТ 12.1.009.

4.4 Вибухова безпека — ГОСТ 12.1.010.

4.5 Пожежна безпека — ГОСТ 12.1.004.

#### 5 ВИМОГИ ОХОРОНИ ДОВКІЛЛЯ

5.1 Повітря робочої зони і виробничих приміщень — вимогам ГОСТ 12.1.005.

5.2 Контроль викидів в атмосферу здійснюється згідно вимог ГОСТ 17.2.3.02 і СанПіН № 4946.

5.3 Стічні води при виробництві молока підлягають очищенню відповідно СанПіН № 4630.

5.4 Охорона ґрунту від забруднення побутовими та промисловими відходами здійснюється відповідно СанПіН № 42—128—4690.

#### 6 ПРАВИЛА ПРИЙМАННЯ

6.1 Закупівля-приймання молока проводиться партіями згідно з ГОСТ 13928 та «Инструкции о порядке проведения государственных закупок (сдачи и приемки) молока и молочной продукции».

6.2 Під час закупівлі молока в кожній партії визначаються маса нетто молока згідно з РД 10—02—02—8 «Методика определения массы молока коровьего заготовляемого при приемке» та показники якості: органолептичні показники, температура, масова частка жиру, масова частка білку, масова частка сухих речовин, кислотність, густина, чистота.

Підприємства по переробленню молока, чи підприємства-покупці молока, за погодженням з виробниками молока, за домовленістю, можуть встановлювати іншу періодичність визначення зазначених показників якості, але не рідше одного разу на декаду.

6.3 Загальне бактеріальне обсіменіння, кількість соматичних клітин, наявність інгібувальних речовин визначають один раз в декаду і додатково — за домовленістю сторін. Дата виконання цих випробувань встановлюється підприємствами по переробці молока або підприємствами-покупцями молока.

Отримані значення цих показників якості поширюються на молоко між даним та наступним випробуваннями.

Інгібувальні речовини та загальне бактеріальне обсіменіння визначають у паралельних пробах молока досліджуваного зразка одночасно.

6.4 Під час визначення інгібувальних речовин випробування виконуються послідовно двічі на пробах молока, які беруть від зразка молока однієї і тієї самої партії. В разі неоднозначності отриманих результатів проводять повторне визначення на контрольній пробі. Якщо контрольне випробування підтверджує наявність інгібувальних речовин в молоці, то таке молоко закупівлі не підлягає і не може бути використане для харчових цілей.

В разі відсутності інгібувальних речовин в контрольній пробі, молоко закуповується як гатункове.

Результати випробування контрольної проби оформляються актом, термін дії якого поширюється до наступного планового випробування (п.6.3).

6.5 В разі підозри на фальсифікацію молока домішками води, в обов'язковому порядку проводиться дослідження контрольної проби молока за масовою часткою сухих речовин, що підтверджує натуральність молока.

Якщо результати дослідження вмісту сухих речовин в контрольній пробі молока не відповідають вимогам цього стандарту, то вони є кінцевими, а відповідна партія молока відноситься до негатурного. В цьому випадку результати досліджень контрольної проби оформляються актом.

6.6 У випадку підозри на фальсифікацію (кислотність менше ніж 15 °Т, не властивий молоку запах і смак, тощо) проводиться визначення інгібувальних речовин (мийно-дезінфікуючі засоби, консерванти, формалін, сода, аміак, перекис водню, антибіотики).

6.7 Термостійкість визначається в кожній партії молока, яка використовується для дитячого харчування та стерилізованих продуктів.

6.8 Періодичність контролю за показниками безпеки проводиться згідно з вимогами методичних вказівок «Порядок і періодичність контролю продовольчої сировини і харчових продуктів за показниками безпеки» від 27.07.95 МВ 5.08.07/1232; токсичні елементи, пестициди, нітрати, антибіотики у молоці для дитячого харчування визначаються один раз на квартал, а в молоці для загального використання — один раз на півроку. Радіонукліди (стронцій-90, цезій-137) визначаються відповідно один раз на місяць та один раз на квартал, мікотоксини (афлатоксини В<sub>1</sub> та М<sub>1</sub>) — один раз на рік.

6.9 Контроль показників безпеки молока виконують атестовані та акредитовані Держстандартом України виробничі та спеціалізовані лабораторії підприємств, установ та інших організацій на договірних умовах, незалежно від їх відомчої належності.

6.10 Контроль за вмістом залишкових кількостей антибіотиків здійснюється лабораторіями, що мають дозвіл на роботу із забрудниками третьої — четвертої груп ризику.

## 7 МЕТОДИ КОНТРОЛЮ

7.1 Для визначення показників якості та безпеки молока, що закуповується, використовуються стандартні методики та методи:

- відбір зразків молока і підготовка їх до аналізу згідно з ГОСТ 13928;
- зовнішній вигляд, консистенція, колір визначається візуально, смак і запах — органолептично;
- температура — згідно з ГОСТ 26754;
- масова частка жиру — згідно з ГОСТ 5867;
- масова частка білку — згідно з ГОСТ 23327, ГОСТ 25179;
- густина — згідно з ГОСТ 3625;
- кислотність — згідно з ГОСТ 3624;
- масова частка сухих речовин — згідно з ГОСТ 3626;
- чистота — згідно з ГОСТ 8218;

- загальне бактеріальне обсіменіння — згідно з ГОСТ 9225;
- кількість соматичних клітин — згідно з ГОСТ 23453;
- інгібувальні речовини — згідно з ГОСТ 23454, ТУ 46—14 України 6;
- сода — згідно з ГОСТ 24065;
- аміак — згідно з ГОСТ 24066;
- перекис водню — згідно з ГОСТ 24067;
- термостійкість — згідно з ГОСТ 25228;
- токсичні елементи: свинець — згідно з ГОСТ 26932, кадмій — згідно з ГОСТ 26933, миш'як — згідно з ГОСТ 26930, ртуть — згідно з ГОСТ 26927, мідь — згідно з ГОСТ 26931, цинк — згідно з ГОСТ 26934, підготовка проб — згідно з ГОСТ 26929;
- афлатоксини  $M_1$  і  $B_1$ , нітрати, пестициди — згідно з методиками, затвердженими у встановленому порядку;
- хлорорганічні пестициди — згідно з ГОСТ 23452;
- антибіотики — «Методические рекомендации по определению остаточных количеств антибиотиков в продуктах животноводства» № 3049;
- радіонукліди (стронцій-90, цезій-137) — «Методические рекомендации по санитарному контролю за содержанием радиоактивных веществ в объектах внешней среды» та ДР-97 «Допустимі рівні вмісту радіонуклідів цезію-137 і стронцію-90 в продуктах харчування та питній воді».

7.2 Дозволяється використовувати стандартні методики, методи та прилади, які за своїми метрологічними та технічними характеристиками задовільняють вимоги цього стандарту та мають відповідне метрологічне забезпечення згідно з чинним законодавством України.

## 8 ЗБЕРІГАННЯ ТА ТРАНСПОРТУВАННЯ

### 8.1 Зберігання

8.1.1 Тривалість зберігання молока у виробників до закупівлі не повинна перевищувати 24 год за температури не вище 4 °С, 18 год — за температури не вище 6 °С, 12 год — за температури не вище 8 °С.

8.1.2 Умови зберігання молока у виробників повинні відповідати вимогам «Санітарних и ветеринарных правил для молочных ферм колхозов, совхозов и подсобных хозяйств», які затверджені у встановленому порядку.

### 8.2 Транспортування

8.2.1 Транспортування молока повинно проводитися всіма видами транспорту відповідно до чинних правил перевезень швидкопсувних продуктів на певному виді транспорту.

8.2.2 Транспортування молока повинно проводитися в автоцистернах згідно з ГОСТ 9218 або у флягах згідно з ГОСТ 5037. Цистерни та фляги з молоком повинні бути щільно закриті кришками з прокладками з харчової гуми та опломбовані.

## 9 ГАРАНТІЇ ВИРОБНИКА

9.1 Виробники молока гарантують відповідність незбираного сирого коров'ячого молока вимогам цього стандарту.

9.2 Підприємства по переробленню молока, підприємства-покупці молока та приватні підприємці, незалежно від форм власності, гарантують дотримання вимог цього стандарту під час приймання та закупівлі незбираного сирого коров'ячого молока.

**ПОЯСНЕННЯ ТЕРМІНІВ, ЩО ВИКОРИСТАНІ  
У ТЕКСТІ СТАНДАРТУ**

**Не допускається вміст інгібувальних речовин** — означає відсутність інгібувальних речовин в межах чутливості стандартизованих методів, що наведені в розділі 7 цього стандарту

**Контрольна проба** — законсервована проба, що відібрана згідно ГОСТ 13928—84 (п. 2.2.6)



УДК 637.12/14:006.354

67.100.10

Н17

**Ключові слова:** молоко коров'яче незбиране, стандарт, галузь використання, технічні вимоги, гатункове молоко, показники якості, закупівельна ціна, вимоги безпеки, правила приймання, методи контролю, умови зберігання, транспортування, гарантії виробника

## ПЕРЕДМОВА

І РОЗРОБЛЕНО Інститутом тваринництва УААН, Технологічним інститутом молока та м'яса УААН, Національним аграрним університетом України, Інститутом ветеринарної медицини УААН

ВНЕСЕНО Міністерством агропромислового комплексу України

2 ЗАТВЕРДЖЕНО І ВВЕДЕНО В ДІЮ наказом Держстандарту України від 5 грудня 1997 р. № 736

3 ВВЕДЕНО БІЛЕРШЕ

4 РОЗРОБНИКИ О. М. Маменко, д-р с.-г. наук; Р. О. Татузян, д-р біол. наук; Г. М. Дюрнич, канд. с.-г. наук; Г. О. Єресько, д-р техн. наук; М. О. Яцюта, канд. техн. наук; М. М. Міщенко; О. Б. Козаченко; В. І. Хоменко, д-р вет. наук; О. М. Якубчак, д-р вет. наук; А. І. Тютюн, канд. вет. наук; Я. Й. Крижанівський, канд. вет. наук; В. О. Пабат, канд. с.-г. наук; А. М. Довгий; Л. І. Марчук; В. С. Гурєва; М. М. Бабічук; Г. В. Марченко; Н. М. Остапів; Г. В. Савчук

© Держстандарт України, 1997

Цей стандарт не може бути повністю чи частково відтворений, тиражований та розповсюджений як офіційне видання без дозволу Держстандарту України



ДЕРЖАВНИЙ СТАНДАРТ УКРАЇНИ

---

# МОЛОКО КОРОВ'ЯЧЕ НЕЗБИРАНЕ

Вимоги при закупівлі

ДСТУ 3662-97

Витяг : зміна № 1  
(ІПС № 5-2007)

*Видання офіційне*

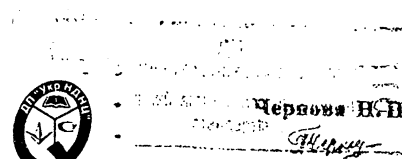
ZE021000

ZD570397

10.01.2007



ЦЕНТРАЛЬНИЙ СТАНДАРТІЗАЦІЙНИЙ ЦЕНТР УКРАЇНИ  
IE260022



Київ  
ДЕРЖСТАНДАРТ УКРАЇНИ

**ЗМІНИ,  
ВНЕСЕНІ В НАЦІОНАЛЬНІ СТАНДАРТИ УКРАЇНИ  
67 ТЕХНОЛОГІЯ ВИРОБНИЦТВА ХАРЧОВИХ ПРОДУКТІВ**

Код УКНД 67.100.10

ЗМІНА № 1

ДСТУ 3662-97

Сторінка 1  
Сторінок 2

**МОЛОКО КОРОВ'ЯЧЕ НЕЗБИРАНЕ  
Вимоги при закупівлі**

- 1 РОЗРОБЛЕНО: Технологічний інститут молока та м'яса Української академії аграрних наук (ТІММ УААН)
- 2 ПРИЙНЯТО ТА НАДАНО ЧИННОСТІ: наказ Держспоживстандарту України від 28 квітня 2007 р. № 95  
Чинна від 2007-08-01

Розділ 2:

— доповнити нормативними документами:

«ДСП 201-97 Державні санітарні правила охорони атмосферного повітря населених місць (від забруднення хімічними та біологічними речовинами)

МР 4.4.4.-108-2004 Методичні рекомендації. Періодичність контролю продовольчої сировини та харчових продуктів за показниками безпеки, затверджені Міністерством охорони здоров'я України, наказ № 329 від 02.07.2004 р.»

ГР У 46.018-2002 Порядок оплати за молоко залежно від ґатунку, вмісту жиру та білка відповідно до вимог ДСТУ 3662-97 «Молоко коров'яче незбиране. Вимоги при закупівлі»

Правила ветеринарно-санітарної експертизи молока і молочних продуктів та вимоги щодо їх реалізації, затверджені наказом Державного департаменту ветеринарної медицини України від 20.04.2004 № 49 та зареєстровані у Міністерстві юстиції України 07.05.2004 за № 579/9178:

— замінити: ГОСТ 5037-78 на ГОСТ 5037-97;

— у назві ГОСТ 3624-92 замінити слово «Методы» на «Титриметрические методы»;

— вилучити посилання на нормативні документи: ТУ 46-14 України 6-92; СанПіН 4946-89; СанПіН 42-123-4540-87; ДР-97; № 5.08:07/1232.

Пункт 3.4:

— замінити слова «на три ґатунки» словами: «на чотири ґатунки: екстра.»;

Таблиця 1:

Боковик «Назва показника якості...» третій рядок, одиницю вимірювання «тис./см<sup>3</sup>» замінити на «тис. КУО/см<sup>3</sup>».

Таблицю 1 доповнити нормами:

Назва показника якості, одиниця вимірювання	Норма для ґатунків
	екстра
Кислотність, °Т	Від 16,0 до 17,0
Ступінь чистоти за еталоном, група	I
Загальне бактеріальне обсіменіння, тис. КУО/см <sup>3</sup>	≤ 100
Температура, °С	≤ 6
Масова частка сухих речовин, %	≥ 12,2
Кількість соматичних клітин, тис. КУО/см <sup>3</sup>	≤ 400

Зміна № 1 ДСТУ 3662-97

Сторінка 2

Пункт 3.7:

— перший абзац викласти у новій редакції:

«Базисні норми масової частки жиру — 3,4 % і масової частки білка — 3 % у молоці коров'ячому незбираному.»;

— другий абзац. Після слова «регулюються» доповнити «ГР У 46.018 та».

Пункт 5.2 Замінити посилання СанПіН № 4946 на ДСП 201.

Пункт 6.8 Замінити слова «методичних вказівок «Порядок і періодичність контролю продовольчої сировини та харчових продуктів за показниками безпеки» від 27.07.95 р. МВ 5.08.07/1232» «МР 4.4.4.-108».

Пункт 7.1:

— тринадцятий абзац. Вилучити посилання ТУ 46-14 України 6;

— останній абзац. Вилучити слова «ДР-97 «Допустимі рівні вмісту радіонуклідів Cs-137 і Sr-90 у продуктах харчування та питній воді».

Бібліографічні дані. Вилучити УДК 637.12/14:006.354, Н 17.

(ІПС № 5-2007)