

ОКП РБ 38.11.57.000

КОНТРОЛЬНЫЙ
ЭКЗЕМПЛЯР

ОГКС 59.140.99

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор
ОАО «Минское производственное
кожевенное объединение»
Минский район

О.С.Политико
2022



СЫРЬЕ КОЛЛАГЕНСОДЕРЖАЩЕЕ

Технические условия
ТУ ВУ 600208238.023-2022

Срок действия с 26.01.2022
до 26.01.2027

РАЗРАБОТАНО

Руководитель службы
технологического мониторинга
ОАО «Минское производственное
кожевенное объединение»
Минский район

14.01. О.В.Коновалов
2022

ОАО «Минское производственное
кожевенное объединение»,
Минский район

НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ
РЕСПУБЛИКАНСКОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
«БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ИНСТИТУТ
СТАНДАРТИЗАЦИИ И СЕРТИФИКАЦИИ»
(БелГИСС)
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ
№ 064167 от 21.01.2022

Настоящие технические условия распространяются на сырье коллагенсодержащее (куски шкур крупного рогатого скота мездреные), полученные при переработке нестандартных мокросоленых шкур крупного рогатого скота (далее по тексту – КРС), непригодных для изготовления кожи.

Настоящие технические условия не распространяются на отходы белковые, образующиеся при изготовлении кож (краевые участки шкур, обрезь спилковая гольевая).

Сырье коллагенсодержащее предназначено для производства желатина, гидролизата коллагена, концентрата соединительнотканых белков и других промышленных нужд.

Пример записи при заказе: Сырье коллагенсодержащее. Куски шкур КРС мездреные ТУ ВУ 600208238.023-2022.

1 Технические требования

1.1. Основные характеристики

1.1.1 Сырье коллагенсодержащее должно соответствовать требованиям настоящих технических условий, вырабатываться по методике, утвержденной в установленном порядке.

1.1.2 Сырье коллагенсодержащее – куски шкур КРС мездреные получают при переработке нестандартных мокросоленых шкур КРС, непригодных для изготовления кожи, прошедших отмочно-зольные процессы, с поверхности которых удален волосяной покров.

1.1.3 Сырье коллагенсодержащее должно быть обработано гидроксидом кальция.

1.1.4 Сырье коллагенсодержащее должно быть не загнившим, не прелым, не иметь прирезей жира, мяса, мездры.

1.1.5 Сырье коллагенсодержащее должно быть без гнилостного запаха. Сырье замороженное не должно издавать гнилостного запаха при оттаивании.

1.1.6 В сырье коллагенсодержащем не допускается наличие посторонних примесей (обрезь дубленая или загрязненная красителями, бытовой мусор, пластик, камни и другие посторонние примеси).

1.1.7 По органолептическим и химическим показателям сырье коллагенсодержащее должно соответствовать требованиям, указанным в таблице 1.

Таблица 1

Наименование показателя	Характеристика/значение показателя
Внешний вид	Куски неправильной формы
Массовая доля влаги, %, не более	75,0

1.2 Маркировка и упаковка

1.2.1 Сырье коллагенсодержащее отправляют потребителю без маркировки и упаковки, но в сопроводительных документах должны быть указаны требования п. 3.4 настоящих технических условий.

2 Требования безопасности

2.1 При работе должны соблюдаться Правила по охране труда [1], требования пожарной безопасности по ГОСТ 12.1.004, СанПиН «Требования к условиям труда работающих и содержанию производственных объектов».

2.2 Лица, связанные с производством сырья коллагенсодержащего, должны быть обеспечены спецодеждой и средствами индивидуальной защиты по ГОСТ 12.4.011 в соответствии с типовыми отраслевыми нормами и проходить обязательные медицинские осмотры [2].

2.3 Все работы должны проводиться в помещениях, оборудованных местной и общей приточно-вытяжной вентиляцией по ГОСТ 12.4.021. Содержание вредных веществ в воздухе рабочей зоны и периодичность контроля должны соответствовать требованиям СанПиН «Требования к контролю воздуха рабочей зоны», ГОСТ 12.1.005.

2.4 Концентрацию вредных веществ в воздухе рабочей зоны определяют по методикам [3].

2.5 Контроль за соблюдением предельно-допустимых выбросов (ПДВ) по ГОСТ 17.2.3.02.

3 Правила приемки

3.1 Качество предъявляемого к сдаче-приемке сырья коллагенсодержащего определяют на основании внешнего осмотра и лабораторных испытаний.

3.2 Сырье коллагенсодержащее принимают партиями.

3.3 Испытание сырья коллагенсодержащего по показателю «массовая доля влаги» проводят с периодичностью две партии в месяц и по мере необходимости.

3.4 Партией считают любое количество сырья, оформленное одним документом о качестве.

3.5 Каждая партия должна сопровождаться документом о качестве, который должен содержать:

наименование изготовителя;

адрес изготовителя;

наименование продукции;

способ обработки;

дату обработки;

номер ТТН;

время накопления и хранения отгружаемой партии;

дату отгрузки;
массу нетто;
массу брутто;
массовую долю влаги (по мере необходимости);
номер отгрузочной партии;
обозначение настоящих технических условий.

4 Методы контроля

4.1 Проверке по внешнему виду визуально подвергают 100 % партии сырья.

4.2 Проверке по наличию гнилостного запаха подвергают 100 % партии сырья. Наличие гнилостного запаха определяется органолептическим методом.

4.3 Определение массовой доли влаги по ГОСТ 11293.

5 Транспортирование и хранение

5.1 Транспортирование сырья коллагенсодержащего может производиться всеми видами транспорта, в соответствии с правилами перевозки грузов, действующих на данном виде транспорта.

5.1.1 Допускается по согласованию с потребителем транспортировать продукцию автомобильным транспортом навалом. Продукция должна быть укрыта чистым неокрашенным брезентом или другим материалом, обеспечивающим сохранность.

5.2 Продукция хранится в крытых складских помещениях, под навесами или на специальных площадках, защищенных от попадания прямых солнечных лучей.

5.3 Не допускается совместное хранение продукции с химическими материалами.

5.4 Общее время накопления и хранения сырья коллагенсодержащего с учетом даты отгрузки на предприятии не должно превышать в периоды:

апрель – сентябрь – 5 суток;

октябрь – март – 10 суток.

6 Гарантии изготовителя

6.1 Изготовитель гарантирует соответствие сырья коллагенсодержащего требованиям настоящих технических условий при соблюдении условий транспортирования и хранения, установленных настоящими техническими условиями.

Ссылочные документы

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 12.4.011-89	ССБТ. Средства защиты работающих. Общие требования и классификация.
ГОСТ 12.4.021-75	ССБТ. Системы вентиляционные. Общие требования.
ГОСТ 17.2.3.02-7878	Охрана природы. Атмосфера. Правила установления допустимых выбросов вредных веществ промышленными предприятиями.
ГОСТ 11293-2017	Желатин. Технические условия.
СанПиН от 11 октября 2017 года № 92	Санитарные нормы и правила. Требования к контролю воздуха рабочей зоны.
СанПиН от 8 июля 2016 года № 85	Санитарные нормы и правила. Требования к условиям труда работающих и содержанию производственных объектов.

Приложение А
(справочное)
Библиография

- [1] Правила по охране труда, утвержденные Постановлением Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь от 01.07.2021 № 53.
- [2] Постановление министерства здравоохранения от 29 июля 2019 года № 74 «О проведении обязательных и внеочередных медицинских осмотров работающих».
- [3] Перечень методик выполнения измерений, допущенных к применению в деятельности лабораторий, санитарно-эпидемиологических учреждений и других предприятий и организаций Республики Беларусь, утвержденных Главным государственным санитарным врачом РБ и согласованных Госстандартом РБ 10.09.2002.

Лист регистрации изменений

Изм.	Номера листов (страниц)				Всего листов (страниц) в документе	№ документа	Входящий № сопроводительного документа и дата	Подпись	Дата
	Измененных	Замененных	Новых	Аннулированных					