

ОКП РБ 38.11.57.000

КОНТРОЛЬНЫЙ
ЭКЗЕМПЛЯР

ОГКС 59.140.20

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
ОАО «Минское производственное
кожевенное объединение»
Минский район



О.С. Политико
01.03. 2023

ОТХОДЫ БЕЛКОВЫЕ
Технические условия
ТУ ВУ 600208238.025-2023
(Взамен ТУ ВУ 600208238.002-2010)

Срок действия с 13.03. 2023
до 14.03. 2028

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

Д.Н. Синенко Д.Н. Синенко
01.03. 2023

ОАО «Минское производственное
кожевенное объединение»,
Минский район

НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ
РЕСПУБЛИКАНСКОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
«БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ИНСТИТУТ
СТАНДАРТИЗАЦИИ И СЕРТИФИКАЦИИ»
(БелГИСС)
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ
№ 067484 от 02.03.2023

Настоящие технические условия распространяются на отходы белковые, образующиеся в процессе изготовления кожи.

Отходы белковые предназначены для производства желатина и других промышленных нужд.

Пример записи при заказе: отходы белковые ТУ ВУ 600208238.025-2023.

1 Технические требования

1.1. Отходы белковые (далее – отходы) должны соответствовать требованиям настоящих технических условий, вырабатываться по методике, утвержденной в установленном порядке.

1.2 Отходы получают в процессе переработки кожевенного сырья, требования к которому установлены в ГОСТ 382, ГОСТ 28425.

1.3 По способу образования отходы подразделяют на:

- мездру, получаемую при мездрении шкур;
- краевые участки, получаемые при контурировании кожевенного сырья;
- мездру и гольевую кантовочную обрезь, получаемые при мездрении и обрядке кожевенного голья;

- краевые участки обработанные (голевой полуфабрикат);

- обрывы и обрезь от спилка гольевого;

- участки шкур, непригодные для производства кожи;

- нестандартное сырье, которое непригодно для изготовления кожи.

1.4 По способу обработки отходы подразделяют на:

- пресно-сухие;

- сухосоленые;

- замороженные;

- мокросоленые;

- обработанные известью;

- не обработанные.

Примечание – Сдача сырых не обработанных отходов допускается лишь в том случае, если с момента их съемки до момента сдачи прошло не более 24 часов.

1.5 Отходы должны быть не загнившими, не прелыми, без червей, моли, гнилостного запаха.

1.6 Отходы замороженные не должны издавать гнилостного запаха при оттаивании.

1.7 Не допускается в отходах наличие бытового мусора.

1.8 Отходы 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 с отходами 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 и применением отходов, 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, связанные с производством и применением отходов, 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 отходов определяют визуально.

3.2 Отходы принимают партиями.

3.3 Партией считают любое количество отходов одного вида оформленных одним документом о качестве.

3.4 Каждая партия отходов сопровождается документом о качестве, который должен содержать:

наименование изготовителя;

наименование продукции;

способ обработки;

дату обработки;

время накопления и хранения отгружаемой партии;

дату отгрузки;

массу нетто;

массу брутто;

номер отгрузочной партии;

обозначение настоящих технических условий;

подпись руководителя подразделения.

4 Методы контроля

4.1 Контроль внешнего вида – визуально.

5 Транспортирование и хранение

5.1 Транспортирование отходов 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 отходы автомобильным транспортом навалом. Отходы должны быть укрыты брезентом или другим материалом, обеспечивающим сохранность отходов.

5.1.2 В зимний период отходы загружают на автомобиль навалом, на поверхность которого предварительно насыпают соль поваренную кормовую или хлорид натрия толщиной не менее 10 мм для предотвращения замерзания отходов.

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

5.3 Не допускается совместное хранение отходов с химическими материалами.

5.4 Обработанные отходы белковые должны храниться в складских помещениях при температуре не ниже плюс 5 °С и не выше плюс 25 °С, относительной влажности воздуха от 50 % до 80 %.

5.5 Общее время накопления и хранения отходов белковых на предприятии не должно превышать:

5 суток - (апрель – сентябрь);

10 суток – (октябрь – март).

6 Гарантии изготовителя

6.1 Изготовитель гарантирует соответствие отходов 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 17.2.3.02-78	Охрана природы. Атмосфера. Правила установления допустимых выбросов вредных веществ промышленными предприятиями.
ГОСТ 382-91	Сырье кожевенное сортированное для промышленной переработки. Технические условия.
ГОСТ 28425-90	Сырье кожевенное. 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) документе	Номер документа	Входящий номер сопроводительного документа и дата	Подпись	Дата
	Измененных	Замененных	Новых	Аннулированных					