

ОКП РБ 15.11.31.200 (изм. 1)
ОКП РБ 15.11.32.200

ОГКС 59.140.20

КОНТРОЛЬНЫЙ
ЭКЗЕМПЛЯР



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

О.С.Политико
2023

ПРОДУКЦИЯ СПИЛКОВАЯ
Технические условия
ТУ ВУ 600208238.026-2023

Срок действия с 17.08.2023
до 17.08.2028

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

04.08 М.В.Мардас
2023

Внесено изменение № 1
ИУС РБ 13.12.2023

ОАО «Минское производственное
кожевенное объединение»,
Минский район

НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ
РЕСПУБЛИКАНСКОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
«БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ИНСТИТУТ
СТАНДАРТИЗАЦИИ И СЕРТИФИКАЦИИ»
(БелГИСС)
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ
№ 068880 от 11.08.2023

Настоящие технические условия распространяются на продукцию спилковую дополнительно обработанную после дублирования, получаемую при двоении дубленого полуфабриката.

Продукция спилковая является продукцией технического назначения, например для полировки металла.

Продукция спилковая не предназначена для изготовления обуви, галантерейных изделий, мебели и одежды.

Обозначение продукции спилковой в других документах и (или) при заказе должно состоять из наименования продукции, назначения продукции, обозначения технических условий.

Пример записи продукции спилковой: «продукция спилковая для технического назначения, ТУ ВУ 600208238.026-2023».

1 Технические требования

1.1 Основные параметры и характеристики

1.1.1 Продукция спилковая должна соответствовать требованиям настоящих технических условий и изготавливаться по методике, утвержденной в установленном порядке.

1.1.2 Продукцию спилковую изготавливают из спилка-полуфабриката, полученного из шкур крупного рогатого скота в процессе переработки кожевенного сырья, требования к которому установлены в ГОСТ 28425.

1.1.3 По способу образования продукцию спилковую подразделяют на:

- спилкок хромированный третьего слоя, образующийся при дополнительном двоении спилка - полуфабриката, имеющий конфигурацию чепрака;
- спилкок хромированный от воротковой части, образующийся при двоении спилка – полуфабриката.

1.1.4 Продукцию спилковую изготавливают барабанного метода крашения, ворсовую.

1.1.5 По цвету продукцию спилковую изготавливают натуральной, цветной, черной.

1.1.6 По химическим показателям продукция спилковая должна соответствовать требованиям, установленным в таблице 1.

Таблица 1

Наименование показателя	Нормируемое значение
1	2
1 Массовая доля влаги, %, не более	10-16
2 Массовая доля окиси хрома, %, не менее	3,5
3 Массовая доля водовымываемого хрома (VI), мг/кг, не более	3,0
4 Массовая доля свободного формальдегида, мкг/г, не более	300
Примечание:	
1 Нормируемое значение по показателю «массовая доля окиси хрома» установлено в пересчете на абсолютно сухое вещество.	

1.1.7 Продукция спилковая с отделанной стороны должна иметь равномерную ворсовую поверхность по всей площади.

1.2 Маркировка и упаковка

1.2.1 Маркировку продукции спилковой производят следующим образом: в каждую упаковку продукции спилковой вкладывают бумажный ярлык, на котором должно быть указано:

- наименование изготовителя и его юридический адрес, включая страну;
- наименование продукции;
- слова технического назначения (буква «Т»);
- вид сырья;
- конфигурация;
- номер партии;
- номер расцветки;
- масса брутто, кг;
- масса нетто, кг;
- дата изготовления;
- гарантийный срок;
- обозначение настоящих технических условий.

1.2.2 Продукцию спилковую укладывают в расстил на поддон и формируют в штабель высотой не более 1,5 м.

1.2.3 Продукцию спилковую комплектуют по способу образования и цвету.

1.2.4 Продукцию спилковую, укомплектованную в штабель для упаковывания, обертывают полиэтиленовой пленкой, перевязывают клейкой лентой «Кожевенное объединение». На клейкую ленту «Кожевенное объединение» должна наноситься следующая информация:

- наименование страны-изготовителя;
- наименование изготовителя;
- юридический адрес изготовителя;
- товарный знак;
- манипуляционные знаки «Беречь от влаги», «Беречь от солнечных лучей» по ГОСТ 14192.

1.2.5 Допускается по согласованию с заказчиком упаковывание продукции спилковой проводить другим способом, не ухудшающим качества при транспортировании и хранении.

1.2.6 Массу продукции спилковой в упаковке согласовывают с заказчиком.

2 Требования безопасности

2.1 При изготовлении продукции спилковой должны соблюдаться требования [1], требования пожарной безопасности по [2], ГОСТ 12.1.004, санитарные правила и нормы «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда работающих, содержанию и эксплуатации производственных объектов».

2.2 Лица, связанные с изготовлением продукции спилковой, должны быть обеспечены специальной одеждой и другими средствами индивидуальной защиты по ГОСТ 12.4.011 в соответствии с типовыми отраслевыми нормами и проходить обязательные медицинские осмотры согласно [3].

2.3 Все работы, связанные с изготовлением продукции спилковой, должны проводиться в помещениях, оборудованных местной и общей приточно-вытяжной вентиляцией по ГОСТ 12.4.021.

2.4 Содержание вредных веществ в воздухе рабочей зоны и периодичность контроля должны соответствовать требованиям санитарных норм и правил «Требования к контролю воздуха рабочей зоны», гигиенического норматива «Показатели безопасности и безвредности микроорганизмов-продуцентов, микробных препаратов и их компонентов, вредных веществ в воздухе рабочей зоны и на кожных покровах, работающих», Специфических санитарно-эпидемиологических требований к условиям труда работающих, ГОСТ 12.1.005.

2.5 Определение концентрации вредных веществ в воздухе рабочей зоны должно осуществляться по методикам выполнения измерений, допущенных к применению в деятельности лабораторий санитарно-эпидемиологических учреждений и других организаций Республики Беларусь.

3 Правила приемки

3.1 Приемка продукции спилковой по ГОСТ 938.0 со следующими дополнениями и изменениями.

3.1.1 За партию принимают любое количество продукции спилковой одного способа образования (за период не более пяти календарных дней, считая с даты изготовления), цвету и оформленных одним документом о качестве.

3.1.2 Документ о качестве должен содержать:

- наименование изготовителя, его юридический адрес, включая страну;
- наименование продукции;
- вид сырья;
- конфигурация;
- результаты испытаний;
- дата изготовления;
- подпись лица, проводившего испытания;
- дата выдачи документа о качестве;
- гарантийный срок;
- обозначение настоящих технических условий.

3.2 Проверке по показателям внешнего вида, маркировки и упаковки подвергают 100% партии продукции спилковой.

3.3 Периодичность контроля химических показателей не реже одного раза в неделю и по мере необходимости.

4 Методы контроля

4.1 Отбор проб по ГОСТ 938.0.

4.2 Кондиционирование пробы по ГОСТ 938.14.

4.3 Контроль качества упаковки и маркировки, внешнего вида продукции спилковой визуально.

4.4 Контроль высоты штабеля упакованной продукции спилковой визуально.

4.5 Определение массовой доли влаги по ГОСТ 938.1.

4.6 Определение массовой доли окиси хрома по ГОСТ 938.3.

4.7 Определение массовой доли водовываемого хрома (VI) по ГОСТ 31280.

4.8 Определение массовой доли свободного формальдегида по ГОСТ ISO 17226-2.

4.9 Определение массы продукции спилковой производят на весах с пределом взвешивания до 3000 кг и дискретностью 1,0 кг или других, прошедших государственную поверку в установленном порядке с метрологическими характеристиками не хуже указанных выше.

5 Транспортирование и хранение

5.1 Транспортирование и хранение продукции спилковой по ГОСТ 1023.

6 Гарантии изготовителя

6.1 Изготовитель гарантирует соответствие продукции спилковой требованиям настоящих технических условий при соблюдении требований к транспортированию и хранению, установленных настоящими техническими условиями.

6.2 Гарантийный срок хранения продукции спилковой – 12 месяцев с даты изготовления.

Приложение А
(справочное)
Библиография

- [1] Правила по охране труда, утвержденные постановлением Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь от 01.07.2021 № 53.
- [2] «Общие требования пожарной безопасности к содержанию и эксплуатации капитальных строений (зданий, сооружений), изолированных помещений и иных объектов, принадлежащих субъектам хозяйствования», утвержденные Декретом Президента Республики Беларусь от 23.11.2017 № 7.
- [3] Инструкция о порядке проведения обязательных и внеочередных медицинских осмотров работающих, утвержденная постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 29 июля 2019 года № 74.

Ссылочные документы

ГОСТ 12.1.004-91	Система стандартов безопасности труда. Пожарная безопасность. Общие требования.
ГОСТ 12.1.005-88	Система стандартов безопасности труда. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны.
ГОСТ 12.4.011-89	Система стандартов безопасности труда. Средства защиты работающих. Общие требования и классификация.
ГОСТ 12.4.021-75	Система стандартов безопасности труда. Системы вентиляционные. Общие требования.
ГОСТ 938.0-75	Кожа. Правила приемки. Методы отбора проб.
ГОСТ 938.1-67	Кожа. Метод определения содержания влаги.
ГОСТ 938.3-77	Кожа. Метод определения содержания окиси хрома.
ГОСТ 938.14-70	Кожа. Метод кондиционирования пробы.
ГОСТ 1023-91	Кожа. Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение.
ГОСТ 14192-96	Маркировка грузов.
ГОСТ ISO 17226-2-2011	Кожа. Определение содержания формальдегида. Часть 2. Фотометрический метод определения.
ГОСТ 28425-90	Сырье кожевенное. Технические условия.
ГОСТ 31280-2004	Меха и меховые изделия. Вредные вещества. Методы обнаружения и определения содержания свободного формальдегида и водовываемых хрома (VI) и хрома общего. Санитарные нормы и правила «Требования к контролю воздуха рабочей зоны», утвержденные постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 11.10.2017 № 92. Санитарные правила и нормы «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда работающих, содержанию и эксплуатации производственных объектов», утвержденные постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 19.07.2023 № 114. Гигиенический норматив ««Показатели безопасности и безвредности микроорганизмов-продуцентов, микробных препаратов и их компонентов, вредных веществ в воздухе рабочей зоны и на кожных покровах, работающих», утвержденный постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 25.01.2021 № 37. Специфические санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда работающих, утвержденные постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 01.02.2020 № 66.

Лист регистрации изменений

Изм	Номера листов (страниц)				Всего листов (страниц) в докум.	№ доку- мента	Входящий № сопроводит ельного документа и дата	Подпись	Дата
	измен енных	замене нных	нов ых	аннули рованных					

1

2-8

8

13.12.2023

13.12.
2023

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор

ОАО «Минское производственное
кожевенное объединение»

Минский район

О.С.Политико

2023



Извещение об изменении № 1
ТУ BY 600208238.026 – 2023

Дата введения с 13.12.2023

РАЗРАБОТЧИК

Заместитель генерального

директора по производству

ОАО «Минское производственное
кожевенное объединение»

Минский район

В.В.Мирусин

2023

01.12.

НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ
РЕСПУБЛИКАНСКОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
«БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ИНСТИТУТ
СТАНДАРТИЗАЦИИ И СЕРТИФИКАЦИИ»

(БелГИСС)

ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ

№ 06880/01 от 13.12.2023

Извещение об изменении № 1
ТУ ВУ 600208238.026-2023

Титульный лист.

Код ОКП РБ 38.11.57.000 заменить на 15.11.31.200.

Добавить код ОКП РБ 15.11.32.200.

Листы 2-8 заменить.

Листы 9,10 аннулировать.