Государственный комитет СССР по материально-техническому снабжению
(Госснаб СССР)

ОКП 229119 9469

УДК 678.742.06
Л26

УТВЕРЖДАЮ

Начальник Главного Управления по заготовкам, поставкам и использованию вторичных материальных ресурсов "Союзглаввторресурсы" при Госснабе СССР

_____ Н.Я. Мирошниченко

_____ 1984г.

ПОЛОТНИЩА ИЗ ВТОРИЧНОГО ПОЛИЭТИЛЕНА ДЛЯ УКРЫТИЯ КОРМОВ

Технические условия
ТУ 63.178-93-84
Введены впервые
Срок действия установлен с 01.01.85 по 01.01.90

СОГЛАСОВАНО

Первый заместитель председателя ВПНО "Союзсельхозхимия"
_____ А.М.Артюшин
_____ 1984 г.

Директор Харьковского СКТБ "Машприборпластик"
_____ В.А.Величко
_____ 1984г.

Начальник Главного управления лугов, кормов и пастбищ МСХ СССР
_____ А.И.Ольяшев
_____ 1984г.

Зав. отделом вторичных полиолефиновых материалов
_____ Р.И.Ковалева
_____ 1984г.

Главный инженер Узловской фабрики нетканых материалов
_____ В.В. Чунусов
письмом от 19.10.84 № 1058

Зав. сектором стандартизации и метрологии
_____ Л.А. Коваль
25 октября 1984г.

Главный инженер Кишиневского опытно-химического завода
_____ И.Г. Коган
письмом от 18.10.84
№ 01-766

Номер государственной регистрации
1984

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ
(Госстандарт)
Зарегистрировано и внесено в реестр государственной регистрации
84.12.29 за № 2512420

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

gost.e-ecolog.ru

Настоящие технические условия распространяются на полотнища из вторичного полиэтилена, для укрытия кормов, изготовленные из сырья вторичного полиэтиленового ОСТ 63.8-81 (группы 4.1, 4.2 и 4.3) с добавлением 30% промышленных отходов ОСТ 63.8-81 (группа 4.6).

Допускается использование отходов полиэтилена высокого давления (низкой плотности) по другой нормативно-технической документации, утвержденной в установленном порядке или полиэтилена базовых марок ГОСТ 16337-77.

Полотнища получают путем вторичного полиэтиленового сырья очистки от загрязнений, гранулирования, экструзии рукавной пленки и раскроя рукава путем обрезки кромки и резки на мерные куски.

Полотнища предназначаются для использования в сельском хозяйстве для укрытия сенажа и силоса.

Пример обозначения полотнища из вторичного полиэтилена длиной 200 м при заказе: полотнища ПЭВ длиной 200 м ТУ 63.178-93-84

I. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

I.I. Полотнища из вторичного полиэтилена для укрытия кормов (далее по тексту "полотнища") должны соответствовать требованиям настоящих технических условий и изготавливаться по технологической инструкции, утвержденной в установленном порядке.

I.2. Полотнища выпускаются в виде мерных кусков длиной 150 и 200 метров.
По согласованию с заказчиком допускается поставка полотнищ другой длины.

I.3. По размерам и физико-механическим показателям полотнища должны соответствовать требованиям и нормам, изложенным в таблице.

Подпись и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ТУ 63.178 – 93 – 84		
Разраб.					Полотнища из вторичного полиэтилена для укрытия кормов. Технические условия	Лит. А	Лист 2 / Листов 8
Пров.						ХСКТБ "Машприборпластик"	
Н. контр.							
Утв.							

Таблица

Наименование показателей	Нормы	Методы испытаний
I	2	3
I. Толщина полотнища, мм	от 0,I50 до 0,400	ГОСТ I7035-7I
Допустимые отклонения от номинала, мм	± 0,070	
2. Ширина полотнища, м не менее	2	п.3.3 настоящих технических условий
3. Прочность при растяжении, МПа, не менее		
в продольном направлении	9,5	ГОСТ I4236-8I
в поперечном направлении	8,5	
4. Относительное удлинение при разрыве, % не менее		
в продольном направлении	I50	ГОСТ I4236-8I
в поперечном направлении	200	

I.4. Цвет полотнища не регламентируется.

I.5. На полотнище не допускаются трещины, разрывы, сквозные отверстия. Допускаются мелкие поверхностные несквозные трещины и механические включения.

I.6. Упаковка

I.6.I. Полотнища наматывают в рулоны на шпули картонобумажные ТУ 8I-04-359-75, втулки пластмассовые ОСТ 6-05-4I8-75, деревянные стержни и др., или отрезки труб ТУ 63.I78-90-84.

I.6.2. Каждый рулон полотнищ обертывают в бумагу или полиэтиленовую пленку с последующим закреплением на торцах.

I.6.3. Масса брутто одной единицы упаковки не должна превышать 50 кг.

I.7. Маркировка

I.7.I. Маркировка транспортная по ГОСТ I4I92-77 с указанием:

Наименования или товарного знака предприятия-изготовителя;

наименования полотнища, его ширины и длины;

номера партии;

массы брутто;

даты изготовления;

обозначения настоящих технических условий;

фамилии или номера упаковщика.

2. ПРАВИЛА ПРИЕМКИ

2.I. Полотнища поставляют партиями. За партию принимают количество полотнищ одного размера, одновременно предъявляемых к сдаче и сопровождаемое одним документом о качестве с указанием:

наименования или товарного знака предприятия-изготовителя;

наименования и размеров продукции;

номера партии;

количества единиц упаковки в партии;

массы брутто;

показателей качества по проведенным испытаниям или подтверждения о соответствии партии требованиям настоящих технических условий;

обозначения настоящих технических условий;

даты изготовления;

штампа ОТК.

2.3. Для контрольной проверки качества полотнищ отбирают пробы от I0% единиц упаковки партии или поставляемой ее части, но не менее, чем из 2-х в количестве I погонного метра.

2.4. При неудовлетворительных результатах испытания, хотя бы по одному из показателей технических требований отбирают повторную пробу от удвоенного количества мест партии, которую подвергают повторным испытаниям по показателям, не выдержавшим первого испытания, на удвоенном количестве образцов.

В случае неудовлетворительных результатов повторных испытаний партия забраковывается.

3. МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ

3.1. Внешний вид полотнища определяют визуально без применения увеличительных приборов.

3.2. Толщину полотнища измеряют по ГОСТ 17035-71 на любом измерительном приборе с ценой деления не более 0,01 мм.

3.3. Ширину и длину полотнища измеряют любым измерительным инструментом с ценой деления 1 мм.

3.4. Прочность при растяжении и относительное удлинение при разрыве определяют по ГОСТ 14236-81 на разрывной машине любого типа, шкала нагрузок которой выбирается так, чтобы измеряемое усилие было от 10 до 90% от номинального значения шкалы, а расстояние между зажимами не менее 500 мм.

Испытания проводят на образцах шириной 15±0,2 мм, вырезанном в продольном и поперечном направлениях. Скорость раздвижения зажимов испытательной машины (500±50,0) мм/мин. При измерении удлинения по меткам на образец наносят метки на расстоянии 50 мм, ограничивающие расчетную длину

Допускается вычислять значение удлинения образцов по измерению расстояния между зажимами, в этом случае расстояние между зажимами устанавливают равным расчетной длине образца (50 мм).

За результат испытаний принимают среднее арифметическое из значений, полученных при испытаниях пяти образцов в продольном и поперечном направлениях.

4.ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

4.I.Полотнища транспортируют любым видом транспорта ,обеспечивающим сохранность качества перевозимой продукции в соответствии с правилами перевозки грузов,действующими на данном виде транспорта.

4.I.I.На железнодорожном транспорте:

"Правила перевозки грузов",разработанные Министерством путей сообщения СССР.

"Устав железных дорог СССР",утвержденный постановлением №270 Совета Министров от 06.04.64 г.

4.I.2.На воздушном транспорте:

"Правила перевозки пассажиров ,багажа и грузов по воздушным линиям СССР",объявленный приказом Министра гражданской авиации СССР №40I от 02.08.8Iг.

4.I.3. На речном транспорте:

"Правила перевозки грузов",разработанные Министерством речного флота РСФСР.

"Устав внутреннего транспорта СССР"утвержденный постановлением № I80I Совета Министров СССР от I5.I0.65 г.

4.I.4. На автомобильном транспорте:

"Правила перевозки грузов автомобильным транспортом РСФСР",разработанные Министерством автомобильного транспорта РСФСР.

"Устав автомобильного транспорта РСФСР",утвержденный постановлением № I2 Совета Министров РСФСР от I8.0I.69 г.

4.I.5. На морском транспорте:

"Правила безопасной морской перевозки генеральных грузов",разработанные Министерством морского флота СССР /письмо Минморфлота № НТУ-3-48/586 от 02.04.8I г./

4.2.Хранят полотнища в сухих помещениях на расстоянии не менее I,0 м от действующих отопительных приборов,защищенными от от прямого воздействия солнечных лучей.

5.ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

5.I.Изготовитель должен гарантировать соответствие полотнища требованиям настоящих технических условий при соблюдении условий упаковки и хранения,указанных выше.

5.2.Гарантийный срок хранения полотнищ устанавливается I год со дня изготовления.

ПЕРЕЧЕНЬ

НТД, на которые даны ссылки в технических условиях "Полотнища из вторичного поли - этилена для укрытия кормов"

ГОСТ 14192-77	Маркировка грузов
ГОСТ 14236-81	Пленки полимерные. Метод испытания на растяжение
ГОСТ 16337-77	Полиэтилен высокого давления
ГОСТ 17035-71	Пластмассы. Метод определения толщины пленок и листов
ОСТ 63.8-81	Сырье вторичное полимерное (поли - амидное, поливинилхлоридное, полистирольное, полиэтиленовое) необ - работанное.
ОСТ 6-05-418-75	Втулки из пластмасс унифицирован - ные
ТУ 63.178-90-84	Трубы из сырья вторичного полиэти-ленового
ТУ 81-04-359-75	Шпули картонобумажные.

Подл. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подл. и дата | Инв. № подл.

Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата

ТУ 63.178-93-84

Лист 7

Лист регистрации изменений

Изм.	Номера листов (страниц)				Всего листов (страниц) в докум.	№ докум	Входящий № сопроводительного документа и дата	Подп.	Дата
	измененных	заменен-ных	новых	аннулиро-ванных					

Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

Государственный комитет СССР по материально-техническому снабжению /Госснаб СССР/

ОКП 22 9II9 9469

УДК 678.742.06
Группа Л 26
Зарегистрировано в ВИФСе
84.I2.29 за № 25I2420

Утверждаю
Начальник Главного Управления по заготовкам, поставкам и использованию вторичных материальных ресурсов /Союзглаввтоpресурсы/
_____ Н.А.Мирошниченко
17.01.85

И З В Е Щ Е Н И Е № I

об изменении ТУ 63-I78-93-84 "Полотнища из вторичного полиэтилена для укрытия кормов "

СОГЛАСОВАНО:
Первый заместитель председателя ВПНО "Союзсельхозхимия"
_____ А.М.Арткшин

Начальник Главного Управления лугов, кормов и пастбищ МСХ СССР
_____ А.И.Ольяшев
7 декабря 1983 года

Главный инженер Узловской фабрики нетканых материалов
_____ В.В.Чунусов
Телеграммой № 5/2402 от 28.I2.84

Главный инженер Кишиневского опытно-химического завода
_____ И.Г.Коган
телеграммой № 35/I9204 от 20.I2.84

Директор Харьковского СКТБ "Машпиборпластик"
_____ В.А.Величко
17.01.85

Заведующая сектором стандартизации
_____ Л.А.Коваль
25.12.84

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ
(Госстандарт)
Зарегистрировано в Реестре государственной регистрации
85.04.02 за № 251242/01

Извещение	Обозначение	Причина	Шифр	Лист	Листов
ТУ 63-178-93	ТУ 63-178-93-84		7	2	2

Дата выпуска		Срок изм.		01.02.85	Срок действия ПК		Указание о внедрении
Указание о заделе							с 01.02.85

Изм.	Содержание изменения	Применяемость
1		

Пункт 1.3. Таблица, подпункт 1.

Заменить ссылку ГОСТ 17035-71 на п. 3.2 настоящих технических условий.

Пункт 3.2.

Изложить в новой редакции: "3.2. Толщину полотнища измеряют любым прибором измерительным с ценой деления не более 0,01 мм"

Стр. 7.

Исключить из Перечня ссылку на ГОСТ 17035-71

Разослать

Составил		Проверил		Т. контр.	Н. контр.	Утвердил	Предст. заказчика
Кондратьева	20.12 84	Ковань	25.12 84				

Приложение

Подлинник исправил | Контр. копию исправил

Государственный комитет СССР по материально-техническому снабжению
(Госснаб СССР)

ОКП 22 9119 9469

УДК 678.742
Группа Л26

СОГЛАСОВАНО:

Начальник Управления агрохимической службы объединения "Союзсельхозхимия" Госагропрома СССР

_____ Г.Уточкин

УТВЕРЖДАЮ

Начальник Отдела балансов и организации использования вторичных ресурсов Госснаба СССР

_____ А.С.Сецкий

22.01.88г.

160988

ИЗВЕЩЕНИЕ №2

об изменении ТУ 63.178-93-84 "Полотнища из вторичного полиэтилена для укрытия кормов"

Директор Харьковского СКТБ "Машприбопластик"

_____ И.П.Неелов

08.88

88.09.21

ГОССТАНДАРТ
НПО "МЕТРОЛОГИЯ"
ХАРЬКОВСКИЙ ЦЕНТР
стандартизации и метрологии
Зарегистрировано 01-09 1988г.
По книге учета за № 251242/02

1988

Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам.инв.№ | Инв.№ дубл. | Подп. и дата

Извещение	Обозначение	Причина	Шифр	Лист	Листов
Об изменении № 2	ТУ 63.178-93-84	Продление срока действия	0	2	2

Дата выпуска	Срок изм.	Срок действия ПИ	Указание о внедрении
			с 01.10.88г.

Указание о заделе: на заделе не отражается

Изм.	Содержание изменения	Применяемость
2	Срок действия продлен до 01.01.1995г. Во вводной части в третьем абзаце после слов "... путем обрезки кромки" дополнить словами "...или продольного разрезания рукава..." далее по тексту. Пункт 1.3. В таблице, в первой строке заменить показатель 0,400 мм на 0,250 мм. Таблицу дополнить примечаниями: Примечание: 1. По согласованию с потребителем допускается поставка полотнищ в рулонах, неразрезанных на куски, а также с необрезанной кромкой. 2. По согласованию с потребителем допускается выпуск полотнищ толщиной до 0,400 мм. Пункт 1.3. Заменить ссылку ГОСТ 17035-71 на ГОСТ 17035-86. Перечень НТД. Заменить ссылку ГОСТ 17035-71 на ГОСТ 17035-86 "Пластмассы. Методы определения толщины пленок и листов".	Разослать

Составил	Проверил	Т. контр.	Н. контр.	Утвердил	Предст. заказчика
Конфорстова	Ковалева		Коваль		

Подлинник исправил | Контр. копию исправил

Приложение

16.08.88 — 16.08.88

Государственный комитет СССР по материально-техническому снабжению
(Госснаб СССР)

ОКП 22 9119 9469

УДК 678.742.06.
Группа Л 26

СОГЛАСОВАНО
Заместитель Председателя ВПНО
"Союзсельхозхимия"
_____ П.Д.Попов
письмом № 3001-20-4/116 от 03.04.90г.

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор фирмы
"Вторресурсы" Госснаба СССР
_____ В.С.Сасин
"[illegible]" 1990 г.

ИЗВЕЩЕНИЕ № 3

об изменении ТУ 63-178-93-84 "Полотнища из вторичного полиэтилена для укрытия кормов".

СОГЛАСОВАНО
Директор Пензенского завода "Полимер"
_____ Ф.И.Гайнуллин
письмом № 198 от 09.03.90г.

Директор Харьковского СКТБ
"Машприборпластик"
_____ И.П.Неелов
"9" 04 1990 г.

СОГЛАСОВАНО
Главный инженер ПЗО "Молдвторресурсы"
_____ М.К.Имбировский
письмом № 486 от 18.04.90г.

Зав. отделом стандартизации
_____ Р.И.Ковалева
"9" 04 1990 г.

СОГЛАСОВАНО
Директор Киевского исследовательского предприятия по переработке вторичных полимерных материалов
_____ Л.А.Корнийчук
письмом № 107 от 28.02.90г.

90.07.20

Продолжение см. на следующем листе

ГОССТАНДАРТ
ХАРЬКОВСКИЙ ЦЕНТР
стандартизации и метрологии
Зарегистрировано 27 06 1990
По [illegible] за № 251242/03

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

1988 г. Красноград, медрайтип. Зак. № [illegible]

Продолжение титульного листа
извещения № 3 об изменении
ТУ 63-I78-93-84

СОГЛАСОВАНО

Главный инженер Кемеровского
опытно-химического завода "Полимер"

_____ В.П.Гусев

письмом № 0I-305 от I4.03.90г.

СОГЛАСОВАНО

Главный инженер Узловской фабрики
нетканых материалов

_____ В.И.Склемин

письмом № 278 от 02.04.90г.

I990

Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

1988 г. Красноград, межрайтип., Зак. № [illegible]

ХСКТБ "Машприборпластик"	Извещение об изменении № 3	Обозначение Извещение №3 об изменении ТУ 63-178-93-84	Причина Изменение стандартов и технических условий	Шифр 4	Лист 3	Листов 4

Дата выпуска		Срок изм.		Срок действия ПИ		Указание о внедрении

Указание о заделе	На заделе не отражается

Изм.	Содержание изменения	Применяемость
3	Срок действия не ограничен. Вводная часть. Изложить в новой редакции: "Настоящие технические условия распространяются на полотнища из вторичного полиэтилена для укрытия кормов, изготавливаемые путем экструзии с раздувом рукавной пленки и раскроя рукава на мерные куски. Полотнища предназначаются для использования в сельском хозяйстве для укрытия сенажа и силоса. Пример условного обозначения полотнища из вторичного полиэтилена длиной 200 м при заказе: "Полотнища ПЭВ 200 м ТУ 63-178-93-84." Пункт 1.2 дополнить абзацем следующего содержания: "Полотнища изготавливаются из сырья вторичного полиэтиленового по	Разослать

Составил		Проверил		Т. контр.	Н. контр.	Утвердил.	Предст. заказчика
Коваль	9.04	Ковалева	9.04				

Приложение

Подлинник исправил

Контр. копию исправил

ТУ 63-032-I-89 групп I.I+I.3 с добавлением не менее 30% промышленных отходов полиэтилена высокого давления по другой нормативно-технической документации или полиэтилена базовых марок по ГОСТ I6337-77."

Пункт I.6.I. Изложить в новой редакции:

"I.6.I. Полотнища наматывают в рулоны на отрезки труб по ТУ 63-I78-90-84; втулки пластмассовые по ОСТ 6-05-4I8-75, картонобумажные шгули или деревянные стержни и др."

Перечень нормативно-технической документации. Исключить ТУ 8I-04-359-75.

Государственный концерн по заготовке и использованию
вторичных ресурсов "Укрвторма"

ОКП 22 9119 9469

УДК 678.742'.06.
Группа Д26

УТВЕРЖДАЮ
Директор ХСКТБ "Машприбор-пластик"
_____ И.П.Неелов
19 05 1992 г.

ИЗВЕЩЕНИЕ № 4

об изменении ТУ 63-178-93-84 "Полотнища из вторичного полиэтилена для укрытия кормов"

СОГЛАСОВАНО
Главный инженер Пензенского завода "Полимер"
_____ В.М.Базарнов
_____ 1992 г.
письмо от 27.03.92 г. № 140

СОГЛАСОВАНО
Директор Киевского опытного предприятия по переработке вторичных полимерных материалов
_____ Л.А.Корнийчук
_____ 1992 г.
письмом от 21.04.92 г.

ГОССТАНДАРТ
ХАРЬКОВСКИЙ ЦЕНТР
Зарегистрировано 17 06 92 1992 г.
Свидетельство № 257242/04

Главный инженер ХСКТБ "Машприборпластик"
_____ А.А.Андрусенко
18 05 1992 г.

Зав.отделом НТД и управления качеством
_____ Т.К.Иванова
18.05 1992 г.

Продолжение см.на следующем листе

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

Ж 1990 г. Красногвд, межрайтип., Зак. № 2678—2000

Продолжение титульного листа
Извещения № 4 к ТУ 63-178-93-84

СОГЛАСОВАНО

Главный инженер опытно-
-промышленного завода по
переработке вторичного
сырья "Поливтор"

_____ В.Г.Лукашук
письмом от 24.03. 1992 г.
№04-234

СОГЛАСОВАНО

Главный инженер Витебского
ПО"Химпласт"
---------- А.П.Пучков
письмом от 06.05.92
№1467

1992

Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.

Ж 1990 г. Красногвард. межрайтип., Зак. № 2678—2000

Извещение	Обозначение	Причина	Шифр	Лист	Листов
№ 4	ТУ 63-178-93-84	Внедрение и изменение стандартов и технических условий	4	2	2

Дата выпуска		Срок изм.		Срок действия ПК	Указание о внедрении

Указание о заделе: На заделе не отражается

Изм.	Содержание изменения	Применяемость
4		

Пункт I.2. Извещения № 3. Второй абзац изложить в следующей редакции:

"Полотнища изготавливаются из сырья вторичного полиэтиленового по ТУ 63-473-32-90 групп I.I-I.3 с добавлением до 25% промышленных отходов полиэтилена высокого давления гр.I.7 или промышленных отходов полиэтилена высокого давления по другой нормативно-технической документации, или полиэтилена базовых марок по ГОСТ I6337-77.

Пункт I.6.I. Изложить в следующей редакции:

".I.6.I. "Полотнища наматывают в рулоны на отрезки труб по ТУ 63-I78--90-84, втулки пластмассовые, деревянные стержни или картонно-бумажные шпули. Допускается намотка полотнищ без втулок, шпуль и стержней".

Перечень нормативно-технической документации.

Исключить ОСТ 6-05-418-75.

Разослать

gost.e-ecolog.ru

Составил	Проверил	Т. контр.	Н. контр.	Утвердил	Предст. заказчика
Кондратьева 4.05.92	Иванова Т.К. 18.05.92		Шевякова 18.05.92		

Приложение

Подлинник исправил | Контр. копию исправил