

Министерство лесной промышленности СССР  
ТППО "Востокмебель"

СОГЛАСОВАНО  
директор Череповецкой  
лесоторговой базы



1988 г.

УТВЕРДИЛ  
директор Череповецкого  
лесоматериально-мебельного  
предприятия



Н.А.Макаров  
1988 г.

Лопата для снега

Технические условия

ТУ ОП 13-0255095-88  
(объем партии 10 тыс.шт.)

Срок введения с 10.12.88г.

На срок до

Главный инженер ФМК  
Б.Н.Коротков  
1988 г.

Инженер по стандартизации  
В.И.Макарова  
15 "августа" 1988 г.

Инв. № пози.	Подпись и дата	Инв. № аубл.	Взам. инв. №

Настоящие технические условия распространяются на лопаты для снега, предназначенные для реализации населению.

### I. Технические требования.

I.1. Лопата для снега должна изготавляться в соответствии с требованиями настоящих технических условий.

I.2. Основные размеры и допускаемые отклонения лопаты для снега должны быть:

длина с черенком, мм, -1365 $\pm$ 10

полотно, мм; -365x420 $\pm$ 6

толщина полотна, мм, 4-6 $\pm$ 1

I.3. Характеристики.

I.3.1. Для изготовления лопаты для снега должны применяться следующие материалы:

черенок деревянный по НТД

отходы фанеры ГОСТ 3916-69

отходы фанерных сидений ГОСТ 21178-75

пиломатериалы хвойных пород ГОСТ 24454-80

и лиственных пород ГОСТ 2695-83

лента стальная ГОСТ 3560-75.

I.3.2. На поверхности полотна лопаты для снега пороки древесины по ГОСТ 2140-81 и дефекты обработки не нормируются. Допускается частичное отслоение шпона на кромках.

I.3.3. Верх и низ полотна лопаты для снега должны быть обнесены стальной лентой.

I.3.4. Крепление стальной ленты к полотну производится гвоздями ГОСТ 4028-63.

I.3.5. Крепление низа черенка к полотну лопаты для снега производится двумя гвоздями на прокладки из стальной ленты, концы гвоздей должны быть загнуты.

I.3.6. Учет лопат для снега производится в штуках.

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

изм.	Лист	№ докум.	Подл.	Дата
разраб.				
провер.				
и конт.				
утвер.				

Макарова *М.С.*  
Коротков *Ю.Н.*

ТУ ОИ 13-0255095-88

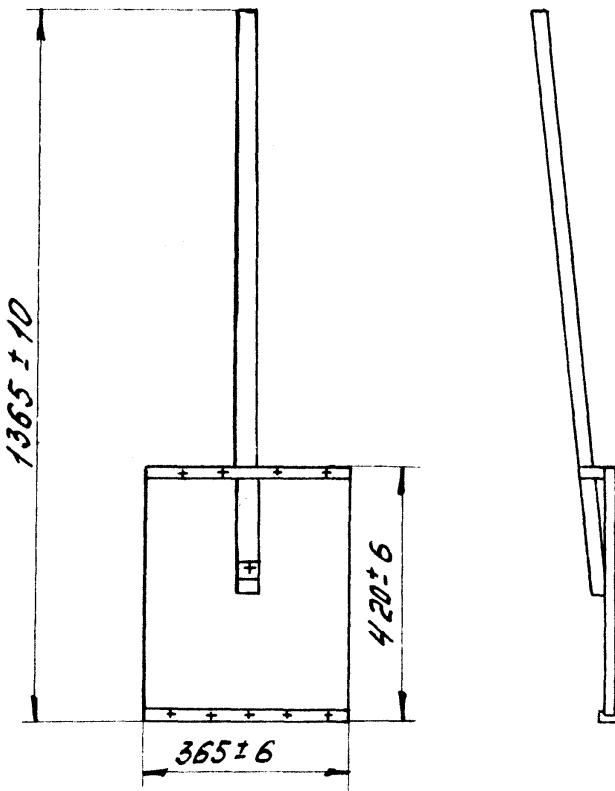
Лопата для снега

Технические условия

лит	лист	листов
1	2	6
Череповецкий		

ФМК

Лопата для снега



наг. №	наг. №	наг. №	наг. №
наг. №	наг. №	наг. №	наг. №

ТУ 07 13-0255095-88

лист  
3

#### I.4. Упаковка.

I.4.1. Лопаты для снега не упаковываются.

#### I.5. Маркировка.

I.5.1. На лопату для снега наносится маркировки с указанием предприятия изготовителя, розничной цены.

#### 2. Правила приемки.

2.1. Лопаты для снега должны быть приняты техническим контролем предприятия изготовителя.

2.2. Лопаты для снега предъявляют к приемке партиями. Партией считают количество лопат для снега, оформленное одним сопроводительным документом.

2.3. Для контрольного осмотра и обмера отбирают 5 % от партии, но не менее 10 штук. При получении неудовлетворительных результатов более чем на 5 % отобранных на проверку лопат для снега проводят повторную проверку удвоенного количества лопат для снега, взятой от той же партии.

2.4. Предприятие изготовитель предоставляется право пересортировать непринятую партию и годные лопаты для снега вновь предъявить к сдаче.

#### 3. Методы контроля.

3.1. Проверка размеров лопат для снега производится металлической рулеткой ГОСТ 7502-80 или другими средствами измерений, обеспечивающими точность 1 мм.

#### 4. Транспортирование и хранение.

4.1. Транспортирование лопат для снега допускается любым видом транспорта с обязательным предохранением от механических повреждений и атмосферных осадков.

4.2. Каждая партия лопат для снега должна сопровождаться документом, который должен содержать:  
наименование предприятия изготовителя,  
наименование продукции,

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

изм.	Лист	№ докум.	Подл.	Дата	ТУ ОП 13-0255095-88	лист
						4

количество в шт.,  
цену,  
дату отправки,  
обозначение настоящих ТУ.

4.3. Лопаты для снега должны храниться в сухих помещениях.

5. Гарантии поставщика.

5.1. Изготовитель гарантирует соответствие лопат для снега требованиям настоящих технических условий при соблюдении потребителем условий транспортирования и хранения.

Инн. № подл.	Подп. и дата
Взам. инв. №	Инн. № подл.

изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ТУ ОП 13-0255095-88

лист

5

Копировал

Формат 11

Череповецкое ППО, Кадуйский филиал. 1988 г. Заказ 1041, тираж 1500

**ПЕРЕЧЕНЬ**  
**нормативно-технической документации,**  
**на которую даны ссылки в технических**  
**условиях**

Наименование	Обозначение
ГОСТ 3916-69	Фанера клееная
ГОСТ 21178-75	Заготовки гнутоклеенные. Технические требования.
ГОСТ 3560-73	Лента стальная
ГОСТ 4028-63	Гвозди строительные. Конструкция и размеры.
ГОСТ 24454-80	Пиломатериалы хвойных пород. Размеры.
ГОСТ 2695-83	Пиломатериалы лиственных пород. Технические условия.
ГОСТ 7502-80	Лента стальная упаковочная.

Инв. № пол.	Полл. и дата

изм.	Лист	№ докум.	Подл.	Дата

ТУ ОП 13-0255095-88

лист

6

Копировал

Формат 11  
Череповецкое ППО, Кадуйский филиал. 1988 г. Заказ 1041, тираж 1500



15.01.1985 1985 года

ПРОТОКОЛ  
согласования розничной цены на товары из  
отходов

Наименование и краткая характеристика	: №д. : изм. :	: Артикул	: Рознич. : цена по :торгов. : соглас. :соглаша в : руб.кеп.:
--	----------------------	-----------	--

Лопата для снега из  
фанеры  
размеры:  
длина полотна  $365 \pm 6$   
ширина полотна  $420 \pm 6$   
длина с черенком  $1365 \pm 10$

н/т ТО-Н2/85 2-80 9,7%

согласовано  
пр. п. 140

Начальник ЗИК

Иванова В.Г.