

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

ПАКЕТЫ И БЛОК-ПАКЕТЫ ПИЛОПРОДУКЦИИ

ФОРМИРОВАНИЕ, УПАКОВЫВАНИЕ, МАРКИРОВАНИЕ, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

ГОСТ 19041—73

(СТ СЭВ 2373—80)

Издание официальное

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ
Москва

gost.e-ecolog.ru

УДК 674.038.6—412.004.3 : 006.354 Группа К29

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

ПАКЕТЫ И БЛОК-ПАКЕТЫ ПИЛОПРОДУКЦИИ

Формирование, упаковывание, маркирование, транспортирование и хранение

Sawn timber in packages and block-packages. Making up, packing, marking, transporting and storage

ГОСТ 19041—73*

(СТ СЭВ 2373—80)

Взамен ГОСТ 6564—63 в части маркирования и транспортирования пакетированной пилопродукции

Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 6 августа 1973 г. № 1927 срок введения установлен

с 01.01 1975 г.

Проверен в 1979 г. Срок действия продлен до 01.01 1985 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

Настоящий стандарт распространяется на пиленую продукцию из древесины хвойных и лиственных пород, предназначенную для внутрисоюзного использования и поставляемую на экспорт, и устанавливает требования к формированию, упаковыванию, маркированию, транспортированию и хранению пакетов и блок-пакетов при транспортировании всеми видами транспорта.

Стандарт не распространяется на авиационные пиломатериалы и заготовки.

Стандарт соответствует СТ СЭВ 2373—80 в части формирования, упаковывания и маркирования пакетов.

Определения терминов, встречающихся в стандарте, приведены в приложении 1.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

1. ФОРМИРОВАНИЕ

1.1. Состав пакета и блок-пакета.

1.1.1. При пакетировании пиломатериалов или заготовок, предназначенных для внутрисоюзного использования, в пакет должны быть уложены пиломатериалы или заготовки одной породы, толщины, ширины, сорта и не более четырех смежных длин (см. черт. 1, а).

При формировании пакетов уступчатой формы (черт. 1, *б*) допускаются укладка в пакет пиломатериалов или заготовок разных длин. При этом каждый уступ пакета должен содержать пиломатериалы или заготовки одной длины.

Издание официальное Перепечатка воспрещена

* *Переиздание февраль 1981 г. с Изменением № 1, утвержденным в феврале 1981 г. (ИУС 4—1981 г.).*

© Издательство стандартов, 1982

При формировании пакетов со стыковкой пиломатериалов или заготовок в рядах по длине допускается укладка в пакет пиломатериалов или заготовок разных длин. При этом в нижние и верхние ряды пакета, составляющие по $^1/_6$ его высоты, должны быть уложены пиломатериалы или заготовки максимальной длины без стыковки. Среднюю часть крайних стоп пакета допускается укладывать со стыковкой через ряд (черт. 1, *в*).

При пакетировании необрезных пиломатериалов в пакет укладывают пиломатериалы одной породы, толщины и сорта.

С согласия потребителя допускается укладка в пакет пиломатериалов или заготовок разных пород, сортов и ширин, при условии сохранения одинаковой ширины всех рядов пакета.

1.1.2. При пакетировании пиломатериалов, поставляемых на экспорт, в пакет должны укладываться пиломатериалы одной породы, толщины, ширины, длины и одного сорта.

С согласия потребителя допускается укладка в один пакет пиломатериалов двух или трех смежных длин, разных сортов и ширин, при условии сохранения одинаковой ширины всех рядов пакета.

Примечание. Пиломатериалы, относящиеся к группе бессортных, принимаются за один сорт.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

1.1.3. При пакетировании обапола состав пакета и укладка обапола в пакет должны соответствовать требованиям ГОСТ 5780—77.

1.1.4. При пакетировании шпал состав пакета должен соответствовать требованиям по рассортировке, установленным ГОСТ 78—65 и ГОСТ 8993—75.

1.1.5. Блок-пакеты должны состоять из пакетов одной ширины и высоты. В одном блок-пакете должны быть пакеты, принадлежащие к одной партии.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

1.1.6. Влажность пакетируемых материалов должна соответствовать установленной для этих целей в стандартах на соответствующую пилопродукцию.

1.2. Форма и конструкция пакета и блок-пакета.

1.2.1. Пакеты и блок-пакеты должны быть прямоугольного сечения и иметь один или оба выравненных торца (см. черт. 1 и 2).

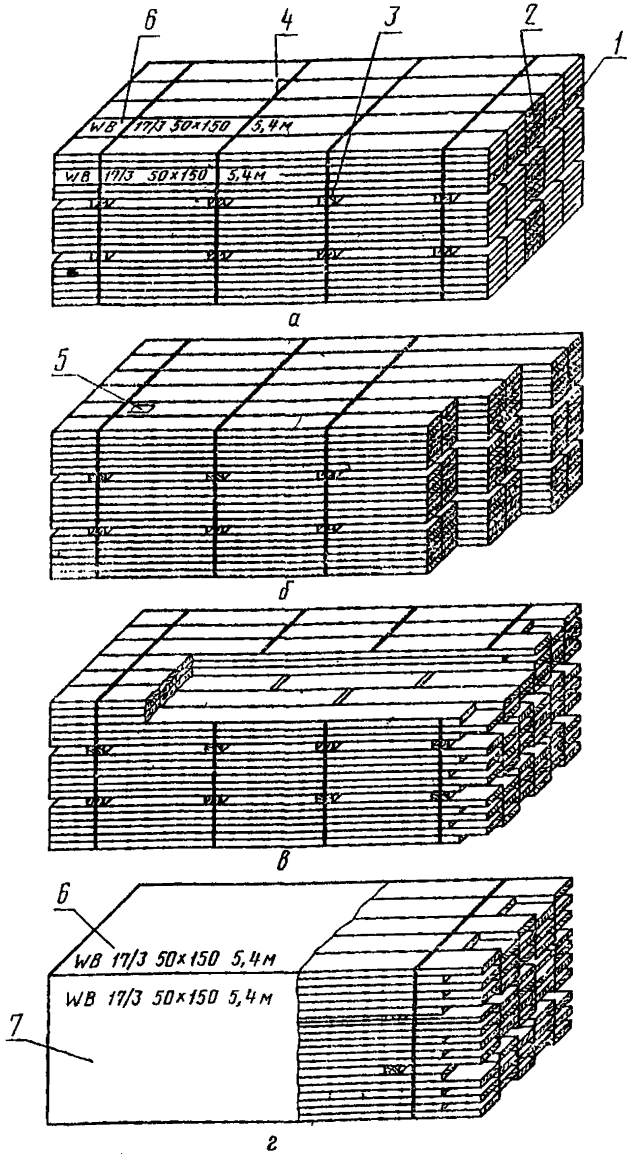
При перевозках пилопродукции, предназначенной для внутрисоюзного использования для заполнения верхней суженной части габарита железнодорожного подвижного состава, допускается применение пакетов трапециевидного сечения.

Допускаются пакеты и блок-пакеты уступчатой формы с расположением уступов по ширине. Каждая стопа такого пакета должна состоять из пиломатериалов одной длины. При формировании блок-пакетов в нижний ряд укладывают длинные пакеты, стыко-

вание коротких пакетов производится только в верхнем ряду (см. черт. 1, *б*).

(Измененная редакция, Изм. № 1).

1.2.2. Форма пакета обапола должна соответствовать требованиям ГОСТ 5780—77.



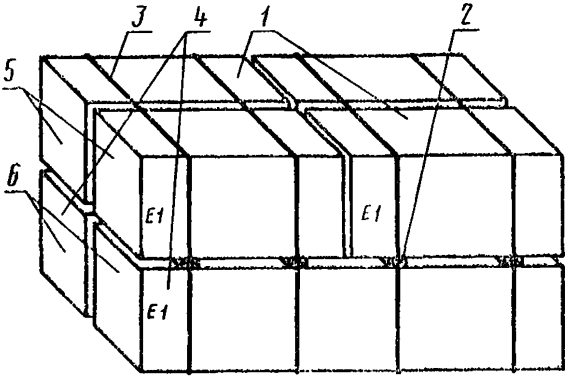
1—ряд; *2*—стопа; *3*—прокладка; *4*—обвязка; *5*—ярлык; *6*—маркировка; *7*—обертка

Черт. 1

1.2.3. При пакетировании пиломатериалов или заготовок толщиной 32 мм и более прокладки в пакетах укладывают рядами максимально через $^1/_3$ высоты в пакетах высотой 900 мм и более и через $^1/_2$ высоты — в пакетах высотой менее 900 мм.

При пакетировании пиломатериалов или заготовок толщиной менее 32 мм количество рядов прокладок по высоте пакета должно быть увеличено на один ряд.

Толщина прокладок должна быть не более 25 мм, а ширина — не менее 40 мм.



1—пакеты; *2*—прокладка; *3*—обвязка; *4*—маркировка; *5*—верхний ряд пакетов; *6*—нижний ряд пакетов

Черт. 2

По соглашению сторон допускается пакетирование шпал без прокладок.

В качестве прокладок при пакетировании обапола применяют обапол, из которого формируют пакет. Укладка обапола в пакет должна соответствовать требованиям ГОСТ 5780—77.

1.2.4. Пакеты в блок-пакете разделяются прокладками толщиной от 50 мм до 75 мм и шириной не менее 75 мм.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

1.2.5. Количество прокладок в ряду по длине пакета должно быть:

для пакетов длиной до 3,75 м — 2 шт.

для пакетов длиной от 3,9 до 5,5 м — 3 шт.

для пакетов длиной от 5,7 м и более — 4 шт.

1.2.6. Крайние прокладки размещают от торцов пакета на расстоянии 0,3—0,9 м в зависимости от длины пакета; средние — приблизительно на одинаковом расстоянии друг от друга и от крайних. Крайние прокладки от невыравненного торца пакета размещают на расстоянии 0,3—0,9 м от торцов пиломатериалов или заготовок наименьшей длины.

Количество прокладок и их размещение по длине блок-пакета должно быть таким же, как в пакетах.

Концы прокладок не должны выступать за боковые поверхности пакетов и блок-пакетов.

Древесина прокладок не должна иметь мягкой гнили.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

1.2.7. Размеры пакетов и блок-пакетов и их предельные отклонения должны соответствовать ГОСТ 16369—80.

1.2.8. Массу пакета и блок-пакета устанавливают по согласованию сторон в зависимости от применяемых обвязочных средств и грузоподъемности подъемно-транспортного оборудования, установленного на погрузочно-разгрузочных участках поставщика и получателя, а также на перегрузочных пунктах.

Массу пакета определяют умножением объема пиломатериалов в пакете на массу 1 м^3 древесины при влажности транспортируемой пилопродукции.

2. УПАКОВЫВАНИЕ

2.1. Пакеты и блок-пакеты должны быть упакованы обвязками разового или многократного пользования.

По соглашению сторон допускается обертка пакетов с использованием водонепроницаемой бумаги, синтетической пленки и других подобных материалов.

В качестве обвязок многократного пользования должны быть использованы многооборотные полужесткие строны по ГОСТ 14110—80.

Обвязки разового пользования должны быть изготовлены из упаковочной стальной ленты сечением 0,7×20 мм по ГОСТ 3560—73 или стальной проволоки диаметром 4—5 мм по ГОСТ 3282—74.

Допускается применение других обвязочных средств, по прочности соответствующих указанным материалам.

Упаковывание пакетов обапола должно соответствовать требованиям ГОСТ 5780—77.

2.2. Обвязки должны быть расположены на поверхности пакета в местах размещения прокладок или рядом с ними на расстоянии, не превышающем ширины последних.

Количество обвязок разового пользования на пакете должно быть равно количеству прокладок по длине пакета.

Количество обвязок многократного пользования должно быть равно двум для каждого пакета и не менее двух для каждого блок-пакета.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

2.3. При упаковывании пакетов и блок-пакетов пилопродукции, поставляемой в районы Крайнего Севера, должны быть учтены дополнительные требования, установленные ГОСТ 15846—79.

3. МАРКИРОВАНИЕ

3.1. Пакеты пилопродукции, предназначенной для внутрисоюзного использования, должны иметь ярлык размером 80×120 мм, на который несмываемой краской наносят следующие реквизиты:

номер партии;

номер пакета;

наименование предприятия-изготовителя или его товарный знак;

наименование пилопродукции с указанием:

для пиломатериалов или заготовок:

сорта (группы качества);

породы;

размера поперечного сечения, мм;

для шпал:

типа;

сорта;

породы;

количества пилопродукции в пакете или блок-пакете в кубических метрах;

обозначения стандарта на пилопродукцию.

Маркировка пакетов обапола должна соответствовать требованиям ГОСТ 5780—77.

Ярлык должен быть изготовлен из листовых влагостойких материалов или бумаги (картона), вложенной в конверт из водонепроницаемых материалов.

Ярлык должен крепиться проволокой диаметром 0,5—1,0 мм по ГОСТ 3282—74 сверху пакета к крайней обвязке на расстоянии 200—250 мм от верхнего правого (со стороны выравненного торца) ребра пакета. Пример заполнения ярлыка дан в приложении 2.

3.2. Маркировка пакетов обрезной пилопродукции, поставляемой на экспорт, должна наноситься на верхнюю и боковую поверхности пакета с правой стороны выравненного торца на расстоянии 75—100 мм от верхнего правого бокового ребра.

Маркировку наносят несмываемой краской в одну строчку с высотой букв и цифр 100 мм. Расстояние между маркировочными знаками (наборами букв, цифр, символов) должно быть не менее 100 мм. С согласия заказчика высота оттиска допускается 45 мм. Допускаемые отклонения по высоте маркировочных знаков +5 мм.

Маркировка пакетов необрезной пилопродукции, поставляемой на экспорт, должна наноситься на ярлык или на верхнюю поверхность пакета со стороны выравненного торца на расстоянии 75—100 мм от верхнего правого бокового ребра. Размеры ярлыка, материал и место крепления должны соответствовать требованиям п. 3.1.

Маркировка пакетов должна содержать следующие реквизиты:
номер партии (коносамента);
номер пакета;
размеры поперечного сечения пилопродукции, мм;
длину пакета, м.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

3.3. Маркировка блок-пакетов обрезной пилопродукции, предназначенной для внутрисоюзного использования и поставляемой на экспорт, должна наноситься на боковую поверхность нижнего пакета (правого со стороны выравненного торца блок-пакета) приблизительно на уровне $^2/_3$ высоты пакета и на расстоянии 150 мм от выравненного торца. Высота букв и цифр 100 мм.

Маркировка блок-пакетов необрезной пилопродукции должна наноситься на ярлык размером 80×120 мм несмываемой краской. Ярлык должен быть изготовлен из материалов, указанных в п. 3.1. Ярлык должен крепиться проволокой диаметром 0,5—1,0 мм по ГОСТ 3282—74 сверху блок-пакета к его крайней от выравненного торца обвязке на расстоянии 300—350 мм от верхнего правого (со стороны выравненного торца) ребра блок-пакета.

Маркировка должна содержать следующие реквизиты:
маркировочный знак поставщика;
номер блок-пакета.

4. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

4.1. Транспортирование пакетированной пилопродукции производится всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозок грузов и ГОСТ 16369—80.

4.2. Пакеты и блок-пакеты пилопродукции с нормируемой влажностью при погрузке, транспортировании и выгрузке должны быть защищены от атмосферных осадков и загрязнений.

4.3. При погрузке в железнодорожные вагоны пакетированной пилопродукции следует в каждый горизонтальный ряд отдельного штабеля укладывать пакеты одинаковой высоты.

4.4. При транспортировании пилопродукции железнодорожным транспортом длина пакетов устанавливается с таким расчетом, чтобы суммарная длина их была равной или близкой полезной длине крытых вагонов, полувагонов и платформ. Ряд длин пакетов устанавливается предприятием-изготовителем в соответствии со спецификацией потребителя.

При смешанных перевозках пилопродукции длина пакетов должна быть принята с учетом параметров подвижного состава железнодорожного и водного транспорта.

4.5. При погрузке пилопродукции на подвижной состав транспорта пакеты должны быть разделены прокладками толщиной 50 мм и шириной не менее 75 мм.

Стойки и прокладки не применяются при погрузке пакетов, упакованных обвязками многократного пользования.

5. ХРАНЕНИЕ

5.1. Пакеты и блок-пакеты пилопродукции с нормируемой влажностью необходимо хранить в закрытых складах или под навесами с плотными торцовыми стенами и закрытыми боковыми сторонами. Допускается хранение на открытых складах, если пакеты и блок-пакеты защищены водонепроницаемой бумагой, синтетической пленкой или подобными материалами или когда штабеля пакетов и блок-пакетов закрыты плотными крышками и щитами.

5.2. Выбор и подготовка территории склада должны соответствовать требованиям ГОСТ 3808.1—80 и ГОСТ 7319—80.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ В СТАНДАРТЕ

1. **Пакет пилопродукции** — складочная, грузовая и транспортная единица, состоящая из нескольких рядов или стоп пилопродукции, прокладок, обвязки и имеющая ярлык или маркировку.

2. **Блок-пакет пилопродукции** — укрупненная складочная, грузовая и транспортная единица, состоящая из рядов или стоп пакетов, прокладок, обвязки и имеющая ярлык или маркировку.

3. **Ряд пакета пилопродукции** — пилопродукция одной толщины, уложенная на пласть кромками друг к другу с выравненными торцами с одной или двух сторон.

4. **Стопа пакета пилопродукции** — пилопродукция одной толщины, а для заготовок и обрезных пиломатериалов и одной ширины, уложенная пластью друг на друга с выравненными торцами с одной или двух сторон.

5. **Прокладка пакета и блок-пакета пилопродукции** — элемент связи стоп в пакете и блок-пакете в виде деревянной планки.

6. **Обвязка** — упаковочный элемент, обеспечивающий сохранность формы и конструкции пакета и блок-пакета.

7. **Обертка** — упаковочный элемент, обеспечивающий защиту пиломатериалов в пакете и блок-пакете от вредного атмосферного воздействия и загрязнения.

8. **Маркировка** — текст, условные обозначения на обертке и (или) продукции.

7, 8. **(Введены дополнительно, Изм. № 1).**

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

ПРИМЕР ЗАПОЛНЕНИЯ ЯРЛЫКА

на пилопродукцию, предназначенную для внутрисоюзного использования

1/13
Беломорский ЛДК
Пиломатериалы I сорта, сосна, 25×100
6,4 м³
ГОСТ 8486—66

Редактор *Т. П. Шашина*
Технический редактор *Л. В. Вейнберг*
Корректор *М. М. Герасименко*

Сдано в наб. 24.09.81 Подп. в печ. 08.01.82 0,75 п. л. 0,57 уч.-изд. л. Тир. 8000 Цена 3 коп.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, Москва, Д-557, Новопресненский пер., д. 3.
ская типография Издательства стандартов, ул. Миндаугo, 12/14. Зак. 4525

gost.e-ecolog.ru