

СПЕЦИФИКАЦИЯ №1

1	Породный состав, сортность	1 сорт - Балансы берёзовые 1 сорт 100%
2	Диаметр	1) диаметр для длин 4,0м и 6,0м в любом торце 6-20 см,
3	Номинальная длина	6,0м;5,5м5,0; 4,0м; (-0/+20см)
4	Метод обмера	геометрический способ
5	Коэффициент полндревестности	K=0,48
6	Заготовка	лес свежей заготовки
7	Складская гниль (распад хранения)	Допускается до 10% от диаметра
8	Лесная (мягкая/твёрдая) гниль	Мягкая гниль допускается макс. 1/3 от диаметра; твёрдая гниль не бракуется
9	Грибы	Не допускаются
11	Сучки	Число сучков не ограничено. Примечание: допускаются сучки с d=1,10 см и более, если их длина не превышает 16 см. Если длина сучка превышает 16,00см, то весь объём бревна классифицируется как некондиция.
12	Лес не должен содержать примесей	уголь, радиоактивные вещества, железо, пластик и др. инородные включения.
13	Двойная вершина	допускается, но сумма диаметров двух вершин бревна не должна превышать допустимый максимальный диаметр более чем на 22 см.
14	Закомелистость	допускается в пределах максимального диаметра
15	Кривизна	Сумма стрелы прогиба и диаметра бревна не должна превышать 40см.

Покупатель имеет право отказаться от приема товара, если количество брака превышает **10%** от объема одного сорта и длины в автомобиле. В данном случае Продавец обязан возместить возникшие дополнительные расходы Покупателю. В остальном, древесина принимается согласно данных технических условий.

СПЕЦИФИКАЦИЯ №2

1	Породный состав, сортность	Балансы берёзовые 2 сорт 100%
2	Диаметр	диаметр для длин 4,0м ; 5,5м и 6,0м в любом торце 6-60 см,
3	Номинальная длина	6,0м;5,5м;5,0м; 4,0м; (-0/+20см)
4	Метод обмера	геометрический способ
5	Коэффициент полндревестности	K=0,50
6	Заготовка	лес свежей заготовки
7	Складская гниль (распад хранения)	Не допускается
8	Лесная (мягкая/твёрдая) гниль	Мягкая гниль допускается макс. 40% от диаметра; твёрдая гниль не бракуется
9	Грибы	Не допускаются
11	Сучки	Число сучков не ограничено. Примечание: допускаются сучки с d=1,10 см и более, если их длина не превышает 16 см. Если длина сучка превышает 16,00см, то весь объём бревна классифицируется как некондиция.
12	Лес не должен содержать примесей	уголь, радиоактивные вещества, железо, пластик и др. инородные включения.
13	Двойная вершина	допускается, но сумма диаметров двух вершин бревна не должна превышать допустимый максимальный диаметр более чем на 22 см.
14	Закомелистость	допускается в пределах максимального диаметра
15	Кривизна	Сумма стрелы прогиба и диаметра бревна не должна превышать 40см.

ль имеет право отказаться от приема товара, если количество брака превышает **10%** от объема одного сорта и длины в автомобиле. В данном случае Продавец обязан возместить возникшие дополнительные расходы Покупателю. В остальном, древесина принимается согласно данных технических условий.

СПЕЦИФИКАЦИЯ №3

1	Породный состав, сортность	1 сорт - Балансы осиновые 100%
2	Диаметр	7-60 см
3	Номинальная длина	6,0м (-0/+20)
4	Метод обмера	геометрический способ
5	Коэффициент полндревестности	K=0,50
6	Заготовка	лес свежей заготовки
7	Складская гниль (распад хранения)	Не допускается
8	Лесная (мягкая/твёрдая) гниль	Мягкая гниль допускается до 1/3 от диаметра; твёрдая гниль не бракуется
9	Грибы	Не допускаются
11	Сучки, дупла	Дупла не допускаются Число сучков не ограничено. Примечание: допускаются сучки с d=1,10 см и более, если их длина не превышает 16 см. Если длина сучка превышает 16,00см, то весь объём бревна классифицируется как некондиция.
12	Лес не должен содержать примесей	уголь, радиоактивные вещества, железо, пластик и др. инородные включения.
13	Двойная вершина	допускается, но сумма диаметров двух вершин бревна не должна превышать допустимый максимальный диаметр более чем на 22 см.
14	Закомелистость	допускается в пределах максимального диаметра
15	Кривизна	Сумма стрелы прогиба и диаметра бревна не должна превышать 40см.

Покупатель имеет право отказаться от приема товара, если количество брака превышает **10%** от объема одного сорта и длины в автомобиле. В данном случае Продавец обязан возместить возникшие дополнительные расходы Покупателю. В остальном, древесина принимается согласно данных технических условий.

Спецификация №4

на сосновые, еловые балансы

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ согласно ТУ 12-2-1-95

1.1. Порода – сосна, ель

1.2. Заготовка и сроки поставки

Балансы должны быть заготовлены из растущих деревьев в год действия контракта. Допускается поставка балансов, заготовленных не ранее сентября предыдущего года. Древесина, пролежавшая на складе летний период, к поставке не допускается. Балансы, заготовленные из сухостойных деревьев (засохших на корню), считают браком и не включают в оплачиваемый объем.

1.3. Длина: от 3м до 6м +/- 0,1м

1.4. Диаметр: от 6 см до 60 см

1.5. Качество

Балансы поставляются в коре. Высота остатков сучьев (от коры) не более 3,0 см. В середине бревна допускается мягкая гниль не более 1/3 диаметра торца. При диаметре торца менее 10 см гниль не допускается. Красина допускается, если она не нарушает механические свойства древесины.

Кора и древесина не должны иметь загрязнений углем, сажей, содержать металл, пластик и другие инородные материалы. Не допускается применение любых средств химической защиты древесины от вредителей и гниения.

1.6. Не допускается наружная и складская гниль

Бревна с нарушением вышеуказанных требований считаются браком и не включаются в оплачиваемый объем Товара (оплате не подлежат).

2. ИЗМЕРЕНИЕ ОБЪЕМА

Измерение объема проводят весовым методом с последующим переводом в плотную меру коэффициентами полндревестности, которые определены на основании контрольных замеров.

Покупатель имеет право **отказаться от приемки** и оплаты партии балансов если:

* объем брака, бревен с нарушением требований ТУ 13-2-1-95 превышает 30%

** балансы (кора или древесина) имеют обугленность, загрязнения углем, сажой, содержат металл, пластик, другие инородные материалы.

Если в древесине или в вагоне будет обнаружена радиоактивность, которая превышает нормальный радиационный фон, вагон возвращается Продавцу за счет Продавца.

Качество балансов должно также соответствовать ГОСТ 22296-89.

При выполнении контрактного объема поставки средняя доля брака не должна превышать 3%.

Спецификация № 5

«Топливная древесина хвойных пород»

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Порода – сосна, ель (допускается поставка в смеси)

Заготовка и сроки поставки

Допускается поставка брёвен любой свежести заготовки. Брёвна, заготовленные из сухостойных деревьев (засохших на корню), считают браком и не включают в оплачиваемый объем.

Длина: от 3м до 6м +/- 0,1м.

Диаметр: минимальный в верхнем торце – 7 см

максимальный диаметр в комле – 75 см

Качество

Балансы поставляются в коре. Высота остатков сучьев (от коры) не более 3,0 см. Ядровая и заболонная гниль допускаются. Красина допускается.

Кора и древесина не должны иметь загрязнений углем, сажой, содержать металл, пластик и другие инородные материалы. Не допускается применение любых средств химической защиты древесины от вредителей и гниения.

Не допускается наружная и складская гниль

Бревна с нарушением вышеуказанных требований считаются браком и не включаются в оплачиваемый объем Товара (оплате не подлежат).

СПЕЦИФИКАЦИЯ №6

«Топливная древесина хвойных пород 2 сорт»

1	Породный состав	Хвойные породы
2	Диаметр	7см под корой - 60 см с корой
3	Номинальная длина	3,0 - 6,0м
4	Метод обмера	геометрический способ
5	Коэффициент полндревестности	K=0,55
6	Поражение короедом, сухостой	Допускается
7	Наружная трухлявая гниль	Не допускается
8	Лесная (мягкая/твёрдая) гниль	Допускается
9	Грибы	Допускается
10	Сучки, дупла	Допускается
11	Синева	Допускается
12	Кривизна	Допускается

Покупатель имеет право отказаться от приема товара, если количество брака превышает **10%** от объема одного сортимента и длины в автомобиле. В данном случае Продавец обязан возместить возникшие дополнительные расходы Покупателю. В остальном, древесина принимается согласно данных технических условий.

СПЕЦИФИКАЦИЯ № 7

«Балансы Осиновые 2 сорт»

1	Породный состав	Осина 100%
2	Диаметр	от 7см под корой – до 70 см с корой (в комле)
3	Номинальная длина	3,0 - 6,0м
4	Метод обмера	геометрический способ
5	Коэффициент полнодревестности	К=0,50
6	Поражение короедом, сухостой	Допускается
7	Наружная трухлявая гниль	Не допускается
8	Лесная (мягкая/твёрдая) гниль	Допускается
9	Грибы	Допускается
10	Сучки, дупла	Допускается
11	Синева	Допускается
12	Кривизна	Допускается

Покупатель имеет право отказаться от приема товара, если количество брака превышает **10%** от объема одного сорта и длины в автомобиле. В данном случае Продавец обязан возместить возникшие дополнительные расходы Покупателю. В остальном, древесина принимается согласно данных технических условий