



МИНИСТЕРСТВО НА ЗЕМЕДЕЛИЕТО И ХРАНИТЕ  
„ЮЖНОЦЕНТРАЛНО ДЪРЖАВНО ПРЕДПРИЯТИЕ”

гр. Смолян, ул. „Полк. Дичо Петров” № 1А, п.к. 4700, тел. 0301/8-10-36  
www.ucdp-smolian.com e-mail: ucdp@ucdp-smolian.com

**СПЕЦИФИКАЦИЯ**

**ЗА РАЗМЕРИ И КАЧЕСТВО НА АСОРТИМЕНТИ ДЪРВЕСИНА, КОИТО СЕ ДОБИВАТ И  
ПРОДАВАТ ОТ ЮЖНОЦЕНТРАЛНО ДЪРЖАВНО ПРЕДПРИЯТИЕ, ГР.СМОЛЯН И  
ТЕРИТОРИАЛНИТЕ МУ ПОДЕЛЕНИЯ**

**КАТЕГОРИИ ДЪРВЕСИНА (АСОРТИМЕНТИ) ОТ ИГЛОЛИСТНИ ДЪРВЕСНИ ВИДОВЕ**

➤ **ЕДРА СТРОИТЕЛНА ДЪРВЕСИНА:**

Трупи за бичене - Трупи за бичене > 50 см. d на т.к. (I-а клас), Трупи за бичене > 30 см. d на т.к. (I клас),  
Трупи за бичене от 18 до 29 см. d на т.к. (II клас);

➤ **СРЕДНА СТРОИТЕЛНА ДЪРВЕСИНА:**

Трупи за бичене - Трупи за бичене от 15 до 17 см. d на т.к. (III клас);

Обли греди – от 11 до 14 см. d на т.к. (IV клас);

Минни подпори;

Технологична дървесина;

➤ **ДРЕБНА СТРОИТЕЛНА ДЪРВЕСИНА:**

Ритловици;

Колове;

Технологична дървесина;

➤ **ДЪРВА:**

Дърва за огрев;

ОЗМ;

Технологична дървесина от дърва.

**АСОРТИМЕНТИ ОТ ИГЛОЛИСТНИ ДЪРВЕСНИ ВИДОВЕ**

**1. ТРУПИ ЗА БИЧЕНЕ**

**ДЪЛЖИНА – от 2м.**

**ДОПУСТИМА НАДМЯРКА – до 3 см.**

Трупите за бичене включват:

Трупи с диаметър на тънкия край – 50 см. и над 50 см.;

Трупи с диаметър на тънкия край – над 30÷49 см.;

Трупи с диаметър на тънкия край от 18÷29 см.;

Трупи с диаметър на тънкия край от 15÷17 см. (средна строителна дървесина);

Трупите са само едно качество. По качество на дървесината тропите за бичене трябва да отговарят на следните изисквания:

**ЧЕПОВЕ –**

а) здрави – сраснали и частично сраснали с дървесината – допускат се без ограничения на броя и размера;

б) не сраснали – допускат се до 5 бр. средно на линеен метър, с диаметър до 60 мм. или до 3 бр. на лин. метър, без ограничения на диаметъра.

**ВЪТРЕШНИ ГНИЛОТИ И КУХИНИ – допускат се сърцевинни, както следва:**

➤ Трупи с диаметър на тънкия край – 50 см. и над 50 см. – 25% от диаметъра на трупа;

➤ Трупи с диаметър на тънкия край – над 30÷49 см. – 15% от диаметъра на трупа;

➤ Трупи с диаметър на тънкия край от 18÷29 см. – 5% от диаметъра на трупа;

При трупи с диаметър на тънкия край от 15÷17 см. – гнилот и кухини не се допускат.

**ОЦВЕТАВАНЕ – вътрешно и беловинно оцветяване – допуска се без ограничения.**

**ПУКНАТИНИ –**

а) в една равнина – с дължина до 1/2 от дължината на трупа;

б) в повече от една равнина – не се допускат, освен в случаите, когато пукнатините са повърхностни – с дължина до 5 см;

**КРИВИНИ – едностранни до 3 %, двустранни до 1,5 % от дължината.**

Недостатъци на дървесината, непосочени по-горе се допускат.

## **2. ОБЛИ ГРЕДИ**

ДЪЛЖИНА – от 2м. и допустима надмярка до 3 см.

Облите греди включват секции с диаметър на тънкия край от 11 до 14 см.;

Облите греди са едно качество и отговарят на следните изисквания:

### **ЧЕПОВЕ**

а) здрави – сраснали с дървесината. Не се вземат под внимание до 30 мм. Над 30 мм се допускат 6 бр. на 1 м. с диаметър до 80 мм.

б) здрави – частично сраснали и несраснали с дървесината. Допускат се ограничения до 3 бр. средно на 1 м. с диаметър до 60 мм;

в) гнили – допускат се 1 бр. средно на 1 м. с диаметър до 40 мм.

### **ПУКНАТИНИ –**

а) радиални от съсъхване – допускат се с дълбочина по радиуса на напречното сечение до  $\frac{1}{2}$  от диаметъра на съответния отрез и с дължина до 60 см;

б) сърцевинни – допускат се в централната част с дължина по сечението до  $\frac{1}{2}$  от диаметъра на съответния отрез;

в) мразобойни – допускат се с дълбочина до  $\frac{1}{2}$  от диаметъра на съответния отрез.

### **КРИВИНИ –**

а) едностранни – допускат се в размер до 3 % от дължината на гредата;

б) двустранни – допускат се до 1,5 % от дължината на гредата.

ОЦВЕТЯВАНЕ – допуска се вътрешно и беловинно оцветяване.

ГНИЛОТА – не се допуска.

Недостатъци на дървесината, непосочени по-горе се допускат.

## **3. МИННИ ПОДПОРИ**

ДЪЛЖИНА – от 2м. и допустима надмярка до 3 см.

Минните подпори включват секции с диаметър на тънкия край от 8 до 10 см.;

Минните подпори са едно качество и отговарят на следните изисквания:

### **ЧЕПОВЕ**

а) здрави – сраснали с дървесината. Не се вземат под внимание до 30 мм. Над 30 мм. се допускат 6 бр. на 1 м. с диаметър до 80 мм.

б) здрави – частично сраснали и несраснали с дървесината. Допускат се ограничения до 3 бр. средно на 1 м. с диаметър до 60 мм.;

в) гнили – допускат се 1 бр. средно на 1 м с диаметър до 40 мм.

### **ПУКНАТИНИ –**

а) радиални от съсъхване – допускат се с дълбочина по радиуса на напречното сечение до  $\frac{1}{2}$  от диаметъра на съответния отрез и с дължина до 60 см.;

б) сърцевинни – допускат се в централната част с дължина по сечението до  $\frac{1}{2}$  от диаметъра на съответния отрез;

в) мразобойни – допускат се с дълбочина до  $\frac{1}{2}$  от диаметъра на съответния отрез.

### **КРИВИНИ –**

а) едностранни – допускат се в размер до 3 % от дължината;

б) двустранни – допускат се до 1,5 % от дължината.

ОЦВЕТЯВАНЕ – допуска се вътрешно и беловинно оцветяване.

ГНИЛОТА – не се допуска.

Недостатъци на дървесината, непосочени по-горе се допускат.

## **4. РИТЛОВИЦИ**

ДЕБЕЛИНА - от 4 до 7 см. на тънкия край и до 10 см. диаметър на дебелия край.

ДЪЛЖИНА – до 6 м. и допустима надмярка до 5 см.

КРИВИНИ – едностранни до 3%, разностранни до 1 % от дължината.

ЧЕПОВЕ - здрави, сраснали и частично сраснали се допускат. Гнили – до 1 бр. на 1 л.м, с размер до  $\frac{1}{5}$  от диаметъра на тънкия край.

ОЦВЕТЯВАНЕ – допуска се.

ГНИЛОТА – не се допуска.

Ритловиците трябва да са гладко окастрени и краищата гладко, перпендикулярно отрязани на дължина.

Измерват се в линейни метри, а се предават в кубични метри, като се смятат по 200 л.м. в кубик.

Недостатъци на дървесината, непосочени по-горе се допускат.

## **5. КОЛОВЕ**

ДЕБЕЛИНА – до 4 см. на тънкия край.

ДЪЛЖИНА – до 3 м. и допустима надмярка до 3 см.

Измерват се в л.м (600 л.м в кубик).

Недостатъци на дървесината, непосочени по-горе се допускат.

## **6. МАТЕРИАЛИ ЗА ТЕХНОЛОГИЧНА ДЪРВЕСИНА**

Технологична от средна строителна дървесина, дребна строителна дървесина и от дърва – обли и цепени, добити от върхове, клони и цепени стъблени части – не обелени.

РАЗМЕРИ – Дължина от 1 до 2,5 м., включително, и дебелина на тънкия край от 4 до 17 см., допустима надмярка до 5 см.;

За цепените, дебелината се определя по хордата и същата има дължина най-малко 4 см и не повече от 20 см.

**Допуска се добив и продажба на технологична дървесина с дължина над 2.5м. до 6.0м. и диаметър на тънкия край от 4 см. до 10 см., включително, и диаметър на дебелия край до 14 см., включително.**

Чепове – здрави, сраснали, нараснали и падащи – без ограничения.

ГНИЛОТА – не се допуска.

Недостатъци на дървесината, непосочени по-горе се допускат.

## **7. ОБЛИ МАТЕРИАЛИ ЗА ЗАНЯТЧИЙСКА ПРЕРАБОТКА**

Размери на облите материали за занаятчийска преработка са:

Дължина – от 1 до 4 м.

Дебелина – на тънкия край над 15 см.

Допуска се надмярка в дължината до 3 см.

ЧЕПОВЕ – без ограничения.

ВЪТРЕШНА ГНИЛОТА И КУХИНА – допуска се в централната част на трупа при положение, че има здрава периферна част най-малко 10 см.

КРИВИНИ – едностранна до 6%, двустранна – до 3% от дължината.

Недостатъци на дървесината, непосочени по-горе се допускат.

## **8. ДЪРВА ЗА ОГРЕВ**

ДЪЛЖИНА – от 0,30 до 1 м., с допустима надмярка до 5 см.

ДЕБЕЛИНА – обли дърва с диаметър от 2 до 14 см. на тънкия край. Дървата, с диаметър над 15 см., на тънкия край, се разцепват на толкова части, че най-дългата линия на разцепване да не надвишава 20 см.

Допускат се недостатъци на дървесината.

## **КАТЕГОРИИ ДЪРВЕСИНА (АСОРТИМЕНТИ) ОТ ШИРОКОЛИСТНИ ДЪРВЕСНИ ВИДОВЕ**

### **➤ ЕДРА СТРОИТЕЛНА ДЪРВЕСИНА:**

Трупи за бичене - Трупи за бичене > 50 см. d на т.к. (I-а клас), Трупи за бичене > 30 см. d на т.к. (I клас), Трупи за бичене от 18 до 29 см. d на т.к. (II клас);

Трупи за фурнир;

Трупи за шперплат;

Обла дървесина за индустриални палети и европалети;

### **➤ СРЕДНА СТРОИТЕЛНА ДЪРВЕСИНА:**

Трупи за бичене - Трупи за бичене от 15 до 17см. d на т.к. (III клас);

Обли греди – от 11 до 14см. d на т.к. (IV клас);

Технологична дървесина;

Обла дървесина за индустриални палети и европалети;

### **➤ ДРЕБНА СТРОИТЕЛНА ДЪРВЕСИНА:**

Мертци;

Колове;

Технологична дървесина;

Обла дървесина за индустриални палети и европалети;

### **➤ ДЪРВА:**

Дърва за отопление;

ОЗМ;

Технологична дървесина от дърва.

## **АСОРТИМЕНТИ ОТ ШИРОКОЛИСТНИ ДЪРВЕСНИ ВИДОВЕ**

### **1. ТРУПИ ЗА БИЧЕНЕ**

ДЪЛЖИНА – от 1,00 м.

НАДМЯРКА – до 3 см.

ДЕБЕЛИНА – от 15 см. нагоре на тънкия край.

Трупите за бичене включват:

Трупи с диаметър на тънкия край – 50 см. и над 50 см.;

Трупи с диаметър на тънкия край – над 30÷49 см.;

Трупи с диаметър на тънкия край от 18÷29 см.;

Трупи с диаметър на тънкия край от 15÷17 см. (средна строителна дървесина);

Трупите са само едно качество. По качество на дървесината трупите за бичене трябва да отговарят на следните изисквания:

ЧЕПОВЕ – до 8 см. без ограничение на броя и до 2 чепи на 1 л.м. без ограничение на размера, когато са здрави и до 3 чепи с дължина до 6 см., когато са гнили 1 бр. без ограничение на диаметъра.

ВЪТРЕШНИ ГНИЛОТИ И КУХИНИ – допускат се сърцевинни, както следва:

- Трупи с диаметър на тънкия край – 50 см. и над 50 см. – 25% от диаметъра на трупа;
- Трупи с диаметър на тънкия край – над 30÷49 см. – 15% от диаметъра на трупа;
- Трупи с диаметър на тънкия край от 18÷29 см. – 5% от диаметъра на трупа;

При трупи с диаметър на тънкия край от 15÷17 см. – гнилооти и кухини не се допускат.

ОЦВЕТЯВАНЕ – вътрешно и лъжливо ядро – допуска се без ограничения, беловинно оцветяване, без признаци на загниване се допуска без ограничения.

ПУКНАТИНИ – допуска се сърцевинна пукнатина до  $\frac{1}{2}$  от дължината на трупа ;

КРИВИНИ – едностранни до 3 %, разностранни до 1,5 % от дължината.

НАТРЪПВАНЕ – допуска се без ограничение, ако няма признаци на загниване. Допускат се лъжливо ядро, мразобойни, неправилни нараствания, витораслост, открити сраствания, със сухи части, не цилиндричност и отлупи.

Недостатъци на дървесината, непосочени по-горе се допускат.

## 2. ТРУПИ ЗА ФУРНИР

ДЪЛЖИНА – от 1,50 м., с допустима надмярка 3 см.

ДЕБЕЛИНА – най – малко 35 см. на тънкия край.

Трупите са само едно качество. По качество на дървесината тропите за фурнир трябва да отговарят на следните изисквания:

ЧЕПОВЕ – не се вземат под внимание с диаметър до 20 мм.

а) здраво сраснали – допускат се до 1бр. средно на 1м., с диаметър до 60 мм.;

б) частично сраснали – допускат се по 2 бр. средно на 1м., с диаметър до 50 мм.;

ОЦВЕТЯВАНЕ И ГНИЛОТИ – лъжливо ядро, без признаци на загниване – допуска се до 40% от диаметъра на тънкия край.

ПУКНАТИНИ –

а) от съсъхване – челни – допускат се до 10 см по дължината на трупа;

б) сърцевинни – допускат се с размер до  $\frac{1}{4}$  от диаметъра на тънкия край на трупа;

МРАЗОБОЙНИ – за трупи без витораслост и други дефекти с диаметър над 40 см. на тънкия край се допуска един брой мразобойна, без признаци на загниване.

ОТЛУПИ – не се допускат.

КРИВИНИ – едностранни до 3 %, двустранни в една плоскост до 1,5 %.

ВИТОРАСЛОСТ – допуска се до 5 %.

ДВОЙНО СЪРЦЕ – допускат се за трупи, с диаметър на тънкия край над 50 см с разстояние между центровете 12см.

Недостатъци на дървесината, непосочени по-горе се допускат.

## 3. БУКОВИ ТРУПИ ЗА ШПЕРПЛАТ

ДЪЛЖИНА – от 1,40м., с допустима надмярка 2 см.

ДЕБЕЛИНА – от 22 см. на тънкия край до 90 см. на дебелия край (измерен с кора).

КРИВИНИ – едностранни до 2% за трупи с диаметър на тънкия край до 40 см и до 3% за по-дебелите трупи. Двустранни до 1% за тропите с диаметър на тънкия край до 40 см. и 1,5% за по-дебелите трупи.

ЧЕПОВЕ –

а) здрави – допускат се без ограничение с диаметър до 3,50 см., допускат се на основна секция 1 бр. с диаметър 5 см. и 1 бр. от 5 до 15 см. Допускат се с диаметър до 15 см. без ограничение на броя при положение, че лежат в една права ивица с ширина до 30 см.

б) частично сраснали – допускат се без ограничение на броя с диаметър до 2 см., допускат се на основна секция 1 бр. с д. до 12 см. и без ограничение на броя при положение, че лежат в една права ивица с ширина 30 см. във всяка основна секция.

ЛЪЖЛИВО ЯДРО – допуска се в централната част на тропите с размери до 60 % от диаметъра на тънкия край, а в тропите без чепове се допуска до 70% от диаметъра на т.к.

ДВОЙНО СЪРЦЕ – допуска се при условие, че двата центъра попадат в окръжност с център геометрическият такъв на тропите и диаметър на окръжността 12 см за тропите с дебелина до 40 см. на тънкия край и 18 см. за по-дебелите.

ЕЛИПСОВИДНОСТ – допуска се разлика в двата взаимно перпендикулярни диаметъра, до 10% за тропите с диаметър до 40 см на тънкия край и 15 % за по-дебелите при условие, че лъжливото ядро не е повече от 60%.

ПУКНАТИНИ – челни сърцевини – допускат се с дължина на челото до  $\frac{1}{2}$  от радиуса и по дължина до 50 мм.

МРАЗОБОЙНИ – допускат се за трупи с диаметър над 40 см. при положение, че няма чепове по-големи от 3,5 см. Допуска се приземният труп да има засек на дебелия край от 8 см. по дължина на трупа.

Недостатъци на дървесината, непосочени по-горе се допускат.

## 4. ТРУПИ ЗА ШПЕРПЛАТ ОТ МЕКИ ШИРОКОЛИСТНИ

ДЪЛЖИНА – от 1,40 м., а за квадратен шперплат от 1,70 м., с допустима надмярка 2см.

ДЕБЕЛИНА – диаметърът на тънкия край на тропите трябва да е най-малко 25 см. и най-много 90 см. на дебелия край (измерен с кора).

КРИВИНИ – едностранни до 2% и двустранни до 1%.

ЧЕПОВЕ –

а) здрави, сраснали – допускат се;

б) частично сраснали – не се вземат под внимание с диаметър до 10мм. Допускат се по 2 броя на 1 м., с диаметър до 50 мм. и по един, с диаметър 100 мм., във всяка основна секция;

в) несраснали – не се допускат;

ЛЪЖЛИВО ЯДРО, без признаци на загниване – допуска се.

ДВОЙНО СЪРЦЕ – допуска се с разстояние между центровете до 15 см.

ЕЛИПСОВИДНОСТ – допуска се с разлика между двата взаимно перпендикулярни диаметъра до 10% от отреза на трупа.

ПУКНАТИНИ –

а) от съсъхване – допускат се с дължина по челото до  $\frac{1}{2}$  от радиуса на съответния отрез и по дължината на трупа до 100 мм;

б) сърцевинни – допускат се с дължина до  $\frac{1}{3}$  от радиуса на съответния отрез;

в) мразобойни – не се допускат;

г) отлупи – допускат се пълни и частични отлупи в централната част на тропите.

ЯДРОВА ГНИЛОТА – Допуска се само в централната част с диаметър до 12 см. за трупи с диаметър до 40 см. и до 18 см. за трупи с диаметър над 40 см.

БЕЛОВИННА ГНИЛОТА – не се допуска.

НАТРЪПВАНЕ – на се допуска.

Недостатъци на дървесината, непосочени по-горе се допускат.

## 5. ОБЛИ ГРЕДИ

ДЪЛЖИНА – от 2,00 м. и допустима надмярка до 3 см.

ДЕБЕЛИНА – диаметър на тънкия край от 8 см. до 14 см.

Облите греди са едно качество и отговарят на следните изисквания:

КРИВИНИ –

а) едностранни – допускат се до 3 % от дължината на гредата;

б) двустранни – допускат се до 1,5 % от дължината на гредата.

ГНИЛОТА – не се допуска.

ПУКНАТИНИ –

а) радиални от съсъхване – допускат се с дълбочина по радиуса на напречното сечение до  $\frac{1}{2}$  от диаметъра на съответния отрез с дължина до 60 см;

б) сърцевинни – допускат се в централната част, с дължина по сечението до  $\frac{1}{2}$  от диаметъра на съответния отрез;

в) мразобойни – допускат се с дълбочина до  $\frac{1}{2}$  от диаметъра на съответния отрез.

Недостатъци на дървесината, непосочени по-горе се допускат.

## 6. МЕРТЕЦИ

ДЪЛЖИНА – до 4,00 м. и допустима надмярка до 3 см.

ДЕБЕЛИНА – от 4 до 7 см. диаметър на тънкия край и до 9 см диаметър на дебелия край.

КРИВИНИ – едностранна до 3%, разностранни до 1% от дължината.

ЧЕПОВЕ –

а) здрави – допускат се;

б) гнили – допускат се 1 бр. на 1м. с размер до  $\frac{1}{10}$  от диаметъра на дебелия край.

ОЦВЕТАВАНЕ – не се допуска.

ГНИЛОТИ – не се допускат.

Мертеците трябва да са гладко окастрени от клоните, а краищата им да са перпендикулярно отрязани.

Измерват се в линейни метри, а се предават в кубични метри, като се смятат 200 л.м в кубик

Недостатъци на дървесината, непосочени по-горе се допускат.

## 7. КОЛОВЕ

ДЪЛЖИНА – до 3,00 м. и допустима надмярка до 3 см.

ДЕБЕЛИНА – до 4 см на тънкия край.

Измерват се в линейни метри, а се предават в кубични метри, като се смятат 600 л.м в кубик.

Недостатъци на дървесината, непосочени по-горе се допускат.

## 8. МАТЕРИАЛИ ЗА ТЕХНОЛОГИЧНА ДЪРВЕСИНА

Технологична от средна строителна дървесина и дребна строителна дървесина и от дърва – обли и цепени, добити от върхове, клони и цепени стъблени части – не обелени.

РАЗМЕРИ –

Дължина от 1 до 2,50 м., включително, и дебелина на тънкия край от 4 до 17 см., допустима надмярка до 5 см.

За цепените, дебелината се определя по хордата и същата има дължина най-малко 4 см. и не повече от 20 см.

Допуска се добив и продажба на технологична дървесина с дължина над 2.5м. до 6.0м. и диаметър на тънкия край от 4 см. до 10 см., включително, и диаметър на дебелия край до 14 см., включително.

Чепове – здрави, сраснали, нараснали и падащи – без ограничения.

ГНИЛОТА – не се допуска.

Недостатъци на дървесината, непосочени по-горе се допускат.

## 9. ОБЛИ МАТЕРИАЛИ ЗА ЗАНАЯТЧИЙСКА ПРЕРАБОТКА

Размери на облите материали за занаятчийска преработка са:

Дължина – от 1 до 4 м.

Дебелина – диаметър на тънкия край над 15 см.

Допуска се надмярка в дължината до 3 см.

ЧЕПОВЕ – без ограничения.

ВЪТРЕШНА ГНИЛОТА И КУХИНА – допуска се в централната част на трупа при положение, че има здрава периферна част най-малко 10 см.

КРИВИНИ – едностранна до 6%, двустранна до 3% от дължината.

Недостатъци на дървесината, непосочени по-горе се допускат.

#### 10. ДЪРВА ЗА ОГРЕВ

ДЪЛЖИНА – от 0,30 до 2,00 м. и допустима надмярка до 5 см.

ДЕБЕЛИНА – обли дърва с диаметър от 2 до 14 см. на тънкия край. Дървата с диаметър над 15 см, на тънкия край, се разцепват на толкова части, че най-дългата линия на разцепване да не надвишава 20 см.

Допускат се недостатъци на дървесината.

#### 11. ОБЛА ДЪРВЕСИНА ЗА ИНДУСТРИАЛНИ ПАЛЕТИ И ЕВРОПАЛЕТИ

ДЪЛЖИНА – 1,25 до 2,50 м., с допустимо отклонение до 3 см. Определянето на обема на този асортимент, се извършва чрез клупиране и отбелязване на кубатурата на челото на всяка секция.

ДЕБЕЛИНА – с диаметър на тънкия край от 8 до 22 см. (измерен с кора).

ЧЕПОВЕ – до 8 см без ограничение на броя и до 2 чепа на 1 л.м без ограничение на размера, когато са здрави и до 3 чепа с дължина до 6 см, когато са гнили 1 бр., без ограничение на диаметъра.

ВЪТРЕШНИ ГНИЛОТИ И КУХИНИ – не се допускат.

ОЦВЕТЯВАНЕ – вътрешно и лъжливо ядро – допуска се без ограничения, беловинно оцветяване, без признаци на загниване, се допуска без ограничения.

ПУКНАТИНИ – допуска се сърцевинна пукнатина до  $\frac{1}{2}$  от дължината на асортимента ;

КРИВИНИ – едностранни до 3 %, разностранни до 1,5 % от дължината.

НАТРЪПВАНЕ – допуска се без ограничение, ако няма признаци на загниване. Допускат се лъжливо ядро, мразобойни, неправилни нараствания, витораслост, открити сраствания, със сухи части, не цилиндричност и отлупи.

Недостатъци на дървесината, непосочени по-горе се допускат.

### ИЗИСКВАНИЯ ПРИ ДОБИВА И ПРОДАЖБА НА АСОРТИМЕНТИ ДЪРВЕСИНА:

#### I. ЗА ИГЛОЛИСТНИ ДЪРВЕСНИ ВИДОВЕ:

1. Добиват се и се продават най-ценни асортименти, като приоритетно се добиват трупи за бичене, греди, минни подпори и ритловици.

2. Дървесината, която се измерва в плътен кубичен метър, се кубира и надписва на челото на асортимента, като при наличие на гнилото и/или кухня същата се приспада.

3. Измерването на обема се извършва без кора, в средата на стъблената секция, за асортименти дървесина с дължина до 5 м.

#### II. ЗА ШИРОКОЛИСТНИ ДЪРВЕСНИ ВИДОВЕ:

1. Добиват се и се продават най-ценни асортименти, като приоритетно се добиват трупи за бичене, трупи за шперплат, трупи за фурнир, обла дървесина за индустриални палети и европалети, обли греди, мертеци и колове.

2. Дървесината, която се измерва в плътен кубичен метър, се кубира и надписва на челото на асортимента, като при наличие на гнилото и/или кухня същата се приспада.

3. Измерването на обема се извършва с кора, в средата на стъблената секция, за асортименти дървесина с дължина до 5 м.

#### III. ЗА ИГЛОЛИСТНИ И ШИРОКОЛИСТНИ ДЪРВЕСНИ ВИДОВЕ

1. Измерването на обема на асортименти, с дължина над 5 м., се извършва секционен, като даденият асортимент (стъблото), се разделя на секции и се прилага сложната формула на Хубер. Кубираното стъбло се разделя на известен брой, по-къси части (секции), с еднаква дължина, след което се прилага сложната формула на Хубер.

Сложна формула на Хубер, а самото кубиране е секционен кубиране.

$$V_1 = \gamma_1 \cdot l$$

$$V_2 = \gamma_2 \cdot l$$

.....

.....

$$V_n = \gamma_n \cdot l$$

$$V = V_1 + V_2 + \dots + V_n = (\gamma_1 + \gamma_2 + \dots + \gamma_n) l,$$

където  $V_1, V_2, \dots, V_n$  са обемите на отделните части, наречени секции;

$l$  е дължината на секциите;

$n$  – броят на секциите;

$\gamma$  – кръгова площ на средата на секциите.

2. За всяка секция от дадения асортимент (стъблото), в зависимост от диаметъра на тънкия край, се определя в кой клас на сортиментност попада.

- При разделяне на асортимента (стъблото) на две секции и при положение, че и двете попадат в един клас на сортиментност, се посочва този клас на сортиментност.

- При разделяне на асортимента (стъблото) на две секции и при положение, че едната от тях попада в един клас на сортиментност, а другата в друг, то тогава асортимента (стъблото) се посочва в по – високия клас на сортиментност.

- При разделяне на асортимента (стъблото) на повече от две секции, асортимента (стъблото) се отнася към класа на сортиментност, който преобладава.

- При разделяне на асортимента (стъблото) на три и повече от три секции и при положение, че секциите попадат в различни класове, асортимента (стъблото) се отнася в средния клас на сортиментност

- При разделяне на асортимента (стъблото) на три и повече от три секции и при положение, че секциите попадат в различни класове, асортимента (стъблото) се отнася в по – високия среден клас на сортиментност. В случаите, когато са налице два средни класа на сортиментност, асортимента (стъблото) се отнася в по – високия клас на сортиментност.

Не се допуска добив и продажба на асортименти ОЗМ и дърва за огрев, с дължини по – големи от посочените в спецификацията!