ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВЛАЖНОСТИ ДРЕВЕСИНЫ

1. Определить влажность древесины., если при сушке образца массой 120 грамм он потерял 20 грамм своей массы. (Обл. 2006 8кл. № 12)

А. 2%. Б. 12%. В. 20%.

1. Влажность древесины до сушки была 15%. а масса высушенного образца стала равной 80 грамм. Определить массу образца до сушки. (Обл. 2006 9кл. № 10)

А. 95 г. Б. 92 г. В. 110 г.

1. Какой была влажность древесины, если образец при сушке потерял 20% первоначальной массы? (Обл. 2006 10-11 кл. № 9)

А. 20%. Б. 25%. В. 80%.

1. Образец древесины при сушке потерял треть своей первоначальной массы. Определить влажность древесины. (Обл. 2007 10-11 кл. № 7)

А. 60%. Б. 50%. В. 70%.

1. При сушке древесины масса испытуемого образца уменьшилась на 20 процентов и стала равной 100 г. Определить первоначальную влажность древесины. (Обл. 2008 Юкл. № 11 В-1)

А 25%. Б. 20%. В. 10%.

1. Было два образца древесины с влажностью 80% и 50% соответственно. После сушки их массы стали равными. Во сколько раз масса первого образца была больше массы второго образца до сушки? (Обл. 2008 11 кл. № 10 В-1) А. 1,2. Б. 1,5. В. 1,6.
2. При сушке образец древесины потерял пятую часть своей массы. Определить первоначальную влажность древесины. (Обл. 2008 Юкл. № 11 В-2)

А. 25%. Б. 20%. В. 50%.

1. /До сушки масса первого испытуемого образца древесины была в 1,2 раза больше массы второго испытуемого образца. После сушки массы образцов стали равными. Определить начальную влажность первого образца, если влажность второго была равной 50% . (Обл. 2008 11 кл. № 10 В-2)

А. 80%. Б. 70%. В 60%.

1. Определить влажность древесины, если испытуемый образец после сушки стал на четверть легче. (Респ. 2008 Юкл. № 9 В-1)

А. 33%. Б. 25%. В. 40%

1. Определить влажность древесины, если испытуемый образец после сушки стал в 1,5 раза легче. (Респ. 2008 11 кл. № 7)

А. 50%. Б. 40%. В 20%.

1. Было два образца древесины с одинаковой влажностью 50%, но первый был в два раза тяжелее второго. Определить отношение массы первого образца к массе второго образца после сушки. (Респ. 2008 11 кл. № 7)

А. 2 Б.2,5 В.З

1. Масса образца древесины до сушки была 140г., а после сушки стала 100г. Определить влажность зтой древесины до сушки. (Обл. 2009 9кл. № 17)

А. 20%. Б. 30%. В. 40%.

13^'Было два образца древесины массой 200г. и 160г. Влажность первого была в два раза выше влажности второго. После сушки их массы выровнялись. Найти массу каждого образца после сушки. (Обл. 2009 11 кл. № 11)

А. 100г.

Б. 140г.

В. 120г.

1. Влажность древесины до сушки была 30%. а масса высушенного образца стала равной 64 грамма. Определить массу образца до сушки.

А. 79,8 г. Б. 94,6 г. В. 83,2 г.

1. При сушке образец древесины потерял шестую часть своей массы. Определить первоначальную влажность древесины.

А. 45%. Б. 20%. В. 30%.

1. При сушке образец древесины потерял девятую часть своей массы. Определить первоначальную влажность древесины.

А. 12,5%.

Б. 20,4%.

В. 50,6%.

1. При сушке образец древесины потерял одиннадцатую часть своей массы. Определить первоначальную влажность древесины.

А. 25%. Б. 10%. В. 30%.

1. Влажность древесины до сушки была 22%. а масса высушенного образца стала равной 200 грамм. Определить массу образца до сушки.

А. 185 г. Б. 244 г. В. 228 г.

1. Влажность древесины до сушки была 10%. а масса высушенного образца стала равной 50 грамм. Определить массу образца до сушки.

\* А. 55 г. Б. 47 г. В. 61 г

1. До сушки масса первого испытуемого образца древесины была в 0,8 раза-больше-массы второго испытуемого образца. После сушки массы образцов стали равными. Определить начальную влажность первого образца, если влажность второго была равной 60% .

А. 28%. Б. 35%. В. 41%.

1. До сушки масса первого испытуемого образца древесины была в 1,4 раза больше массы второго испытуемого образца. После сушки массы образцов стали равными. Определить начальную влажность первого образца, если влажность второго была равной 40% .

А. 74% Б. 96%. В. 80%.

1. До сушки масса первого испытуемого образца древесины была в 0,9 раза больше массы второго испытуемого образца. После сушки массы образцов стали равными. Определить начальную влажность первого образца, если влажность второго была равной 80% .

А. 40%. Б. 37%. В. 62%

1. Было два образца древесины с влажностью 60% и 25% соответственно. После сушки их массы стали равными. Во сколько раз масса первого образца была больше массы второго образца до сушки?

А. 1,28. Б. 1,54. В. 1,32.

1. Было два образца древесины с влажностью 50% и 25% соответственно. После сушки их массы стали равными. Во сколько раз масса первого образца была больше массы второго образца до сушки?

А. 1,3. Б. 1,2. В. 1,5.

1. Было два образца древесины с влажностью 90% и 25% соответственно. После сушки их массы стали равными. Во сколько раз масса первого образца была больше массы второго образца до сушки?

А. 1,28. Б. 1,52. В. 1,6