

ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от _____ 201_ г. № _____

МОСКВА

Об утверждении Порядка учета древесины

В соответствии с частью 4 статьи 50.1 Лесного кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2006, № 50, ст. 5278, 2013, № 52, ст. 6980) Правительство Российской Федерации п о с т а н о в л я е т:

1. Утвердить прилагаемый Порядок учета древесины.
2. Настоящее постановление вступает в силу с 1 января 2015 года.

Председатель Правительства
Российской Федерации
Д.Медведев

Порядок учета древесины

І. Общие положения

1.1. Настоящий Порядок учета древесины (далее - Порядок) разработан в соответствии с частью 4 статьи 50.1 Лесного кодекса Российской Федерации и устанавливает порядок учета древесины, полученной при использовании лесов и при осуществлении мероприятий по их охране, защите, воспроизводству.

Учет древесины осуществляется юридическими лицами, гражданами, использующими леса, осуществляющими мероприятия по охране, защите, воспроизводству лесов.

Учет древесины, заготовленной гражданами для собственных нужд, осуществляется органами государственной власти, органами местного самоуправления, уполномоченными в соответствии со статьями 81-84 Лесного кодекса Российской Федерации на заключение договоров купли-продажи лесных насаждений для собственных нужд граждан.

1.2. Под древесиной в настоящем Порядке понимается древесина, виды которой указаны в Перечнях видов древесины, на которые распространяются требования главы 2.2 Лесного кодекса Российской Федерации, утвержденных распоряжением Правительства Российской Федерации от 13 июня 2014 г. № 1047-р.

1.3. Учет древесины включает в себя вычисление объема древесины, определение видового (породного) и сортиментного состава древесины и фиксацию их результатов. При учете древесины в виде хлыстов определение сортиментного состава древесины не осуществляется.

1.4. Учету подлежит вся древесина, полученная при использовании лесов и при осуществлении мероприятий по их охране, защите, воспроизводству, до ее вывоза из леса.

1.5. Вычисление объема древесины, определение видового (породного) и сортиментного состава древесины, а также фиксация их результатов осуществляется после рубки лесных насаждений до ее вывоза из леса.

1.6. Объем древесины указывается в кубических метрах. Результаты вычисления объема древесины фиксируются с округлением чисел по математическим правилам: до $0,01\text{м}^3$ (до двух знаков после запятой) при учете партии древесины; до $0,001\text{м}^3$ (до трех знаков после запятой) при поштучном учете древесины.

1.7. Вычисление объема древесины выполняется с применением методов, указанных в разделе IV настоящего Порядка.

1.8. Определение видового (породного) и сортиментного состава древесины производится в соответствии с порядком определения видового (породного) и сортиментного состава древесины, предусмотренного частью 5 статьи 29 Лесного кодекса Российской Федерации.

1.9. Фиксация результатов вычисления объема древесины и определения видового (породного) и сортиментного состава древесины осуществляется лицами, указанными в пункте 1.1. настоящего Порядка в произвольной форме.

II. Средства измерений

2.1. Измерение размеров древесины и штабелей в целях вычисления объема древесины осуществляется с использованием ручных или автоматизированных средств измерений.

Средства измерений должны соответствовать требованиям, указанным в Приложении 1 к настоящему Порядку.

2.2. Верхний предел шкалы средств измерений должен превышать измеряемый показатель.

III. Измерение длины и диаметра древесины

3.1. Измерение диаметра древесины осуществляется без коры. Измерение диаметра древесины в виде дров осуществляется с корой (при ее наличии).

3.2. Диаметр древесины (за исключением древесины в виде дров), измеренный с корой, уменьшается на величину двойной толщины коры.

3.3. Диаметр древесины измеряется как расстояние между двумя параллельными прямыми, касающимися с противоположных сторон окружности верхнего или нижнего торца. Направление измерения диаметра древесины должно быть перпендикулярным продольной оси в точке измерения.

3.4. Измерение диаметров древесины должно проводиться с визуальным исключением влияния следующих факторов: местных неровностей (наростов, вздутий, впадин и других неровностей), овальности поперечного сечения, прикорневого утолщения (закомелистости) ствольной части древесины.

При ручных измерениях диаметров древесины осуществляется:

а) исключение влияния местных неровностей (наростов, вздутий, впадин и других неровностей) на результат измерения диаметра древесины, достигаемое визуальным определением контура поперечного сечения и точек начала и окончания измерения диаметра на торце древесины без учета этих неровностей;

б) исключение влияния овальности поперечного сечения, достигаемое измерением диаметра древесины, как среднего значения двух взаимно-

перпендикулярных диаметров. При количестве древесины в партии, состоящей из 100 штук и более, допускается измерение одного значения диаметра древесины при обязательном измерении диаметров всей партии в одном и том же направлении к горизонту;

в) исключение влияния прикорневого утолщения (закомелистости) ствольной части древесины при измерении нижнего диаметра. Исключение влияния прикорневого утолщения (закомелистости) выполняется следующим образом: величину сбега, характерную для метрового участка, находящегося далее 1 м от нижнего торца, условно проецируют на отрезок с закомелистостью и на нижнем торце визуально определяют крайние точки его диаметра без закомелистости и без коры. Расстояние между этими точками принимают за нижний диаметр древесины.

При измерениях диаметров древесины с использованием автоматизированных средств измерений предусматривается корректировка результатов измерения диаметров древесины, с целью исключения влияния факторов, указанных в подпунктах «а», «б», «в» пункта 3.4 настоящего Порядка.

3.5. Результат измерения диаметров древесины с целью вычисления объема древесины округляется до ближайшей градации 1 мм.

При измерении диаметра древесины с использованием ручных средств измерений округление результатов измерения диаметра древесины производится с использованием одного из следующих способов:

а) округление результатов измеренного диаметра до ближайшего целого сантиметра. При этом доли до 0,4 см включительно не учитываются, а доли 0,5 см и более увеличиваются до целого сантиметра.

б) округление результатов измеренного диаметра древесины до ближайшего четного сантиметра. При этом доли сантиметра, превышающие четный сантиметр не учитываются, а нечетные сантиметры увеличиваются до целого четного сантиметра.

3.6. Длина древесины измеряется как наименьшее расстояние между торцами. Скосы пропилов не должны увеличивать результат измерения длины древесины.

3.7. Результат измерения длины древесины с целью вычисления объема древесины, округляется до ближайшего целого сантиметра.

При измерении длины древесины с использованием ручных средств измерений результаты измерения длины древесины фиксируются с округлением до номинальной или до учетной ее длины с округлением результатов измерения длины древесины до ближайшей градации 0,10 м.

Округление указанных результатов измерения до номинальной длины древесины осуществляется в случае, если припуски по ее длине и допускаемые отклонения от номинальной длины древесины соблюдаются и в сумме не

превышают 0,10 м. Округление результатов измерения древесины до ее учетной длины осуществляется в случае, если не соблюдаются условия округления до номинальной длины древесины.

Результаты измерения длины древесины в виде хлыста фиксируются с округлением до ближайшей градации 1 м.

IV. Методы вычисления объема древесины

Для целей учета древесины в соответствии с настоящим Порядком, применяются следующие методы вычисления объема древесины:

4.1. Поштучный метод усеченного конуса

Метод усеченного конуса используется:

а) для вычисления объема древесины всех видов (пород) и при любом количестве;

б) для вычисления объема древесины в выборке при расчете и уточнении коэффициентов полндревесности, поправочных коэффициентов, используемых для других методов вычисления объема древесины.

Метод предусматривает:

а) измерение верхнего и нижнего диаметров и длины древесины в соответствии с пунктами 3.3 – 3.7 настоящего Порядка;

б) вычисление объема древесины V_{yc} , м³, по формуле усеченного конуса:

(Формула 1)

$$V_{yc} = \frac{3,1416 \times L \times (d^2 + D^2 + d \times D)}{12 \times 10000},$$

где: V_{yc} - объем древесины, м³;

d - верхний диаметр древесины без коры (древесины в виде дров с корой), см;

D - нижний диаметр древесины без коры (древесины в виде дров с корой), см;

L - длина древесины, м

4.2. Поштучный метод верхнего диаметра и сбега

Метод верхнего диаметра и сбега применяется для древесины в виде бревен. При данном методе используются ручные средства измерений.

Метод верхнего диаметра и сбега применяется в случае, когда невозможно или неоправданно применение метода, указанного в пункте 4.6 настоящего Порядка.

Метод верхнего диаметра и сбега предусматривает:

а) измерение верхнего диаметра и длины древесины в соответствии с пунктами 3.3– 3.7 настоящего Порядка;

б) вычисление объема древесины по Формуле 2 или по таблицам Приложения 2 к настоящему Порядку.

Объем древесины $V_{вд}$, м³ по методу верхнего диаметра и сбега вычисляется по формуле:

$$V_{вд} = 0,00002618 \times L \times (d^2 + (S \times L + d)^2 + d \times (S \times L + d)), \quad (\text{Формула 2})$$

где: $V_{вд}$ - объем древесины, м³;

L - длина древесины, м

d - верхний диаметр древесины без коры (древесины в виде дров с корой), см;

S - уравнение зависимости сбега от верхнего диаметра древесины, см/м.

Уравнение зависимости сбега от верхнего диаметра древесины имеет следующее выражение:

$$S = 2,889 + 0,0987 \times d - 0,8664\sqrt{d},$$

где: d - верхний диаметр древесины без коры (древесины в виде дров с корой), см.

Для устранения систематической погрешности объема древесины в виде бревен, вычисленного по Формуле 2 или по таблицам Приложения 2 к настоящему Порядку, проводится корректировка данного объема древесины путем умножения его значения на поправочный коэффициент, учитывающий сбеги древесины в виде бревен - $K_{сб}$.

Поправочный коэффициент $K_{сб}$ вычисляется по формуле:

$$K_{сб} = \frac{V_{ук}}{V_{вд}}, \quad (\text{Формула 3})$$

где: $V_{ук}$ – объем древесины в виде бревен выборки, вычисленный по методу усеченного конуса по Формуле 1, м³;

$V_{вд}$ – объем древесины в виде бревен выборки, вычисленный по методу верхнего диаметра и сбега по Формуле 2 или по таблицам Приложения 2 к настоящему Порядку, м³.

С целью вычисления поправочного коэффициента $K_{сб}$ случайная выборка древесины в виде бревен составляет не менее 400 штук. Объем древесины в виде бревен в выборке определяется по методу усеченного конуса.

Вычисление поправочного коэффициента $K_{сб}$ осуществляется не реже одного раза в пять лет.

4.3. Поштучный метод конечных сечений

Поштучный метод конечных сечений используется для всех видов древесины.

Метод предусматривает:

измерение верхнего (d , см) и нижнего (D , см) диаметров и длины (L , м) древесины в соответствии с пунктами 3.1 – 3.7 настоящего Порядка.

Объем древесины $V_{\text{кк}}, \text{м}^3$, вычисляется по следующей формуле:

(Формула 4)

$$V_{\text{кк}} = \frac{3,1416 \times L}{8 \times 10000} \times (d^2 + D^2),$$

где: $V_{\text{кк}}$ - объем древесины, м^3 ;

d - верхний диаметр древесины, см;

D - нижний диаметр древесины, см;

L - номинальная или учетная длина древесины, м.

4.4. Поштучный секционный метод

Поштучный секционный метод вычисления объема древесины используется для всех видов древесины, полученной при механизированной рубке древесины машинами, оборудованными автоматизированными средствами измерений.

Измерение показателей размеров (длины и диаметра) древесины и вычисление ее объема осуществляется с использованием автоматизированных средств измерений.

Метод предусматривает:

а) автоматические многократные измерения диаметра древесины (с корой, при ее наличии) через равные отрезки по длине древесины с соблюдением требований, предусмотренных пунктом 3.3. настоящего Порядка;

б) выборочные измерения диаметра древесины для определения поправок на двойную толщину коры;

в) вычисление объема древесины без коры (для древесины в виде дров – с корой).

Объем древесины без коры (для древесины в виде дров – с корой) вычисляется по формуле:

(Формула 5)

$$V_c = \frac{3,1416 \times L}{4 \times 1000000} \times \sum_{i=1}^n d_i^2,$$

где: V_c - объем древесины, м^3

L - длина секции, м;

i - порядковый номер секций от 1 до n ;

d_i - средний из измеренных в пределах i -ой секции диаметр древесины без коры (древесины в виде дров с корой), мм;

n - общее количество секций.

В целях вычисления двойной толщины коры $2h$, используются уравнения регрессии (зависимости) двойной толщины коры от диаметра древесины с корой:

(Формула 6)

$$2h = a + b \times d_k + c \times d_k^2,$$

где: $2h$ - двойная толщина коры, см;
 a , b и c - коэффициенты регрессии (зависимости) двойной толщины коры от диаметра древесины с корой d_k ;
 d_k - диаметр древесины с корой.

Коэффициенты уравнений рассчитываются для каждого вида (породы) древесины по результатам выборочных измерений диаметров древесины с корой d_k , без коры d и двойной толщины коры $2h$ не менее чем у 500 штук.

4.5. Поштучный метод вычисления объема древесины в виде хлыстов

Поштучный метод вычисления объема древесины в виде хлыста(ов) используется:

- а) для вычисления объема древесины в виде хлыста;
- б) для вычисления объема древесины в виде хлыстов (в количестве более одного);

Метод предусматривает:

- а) измерение у древесины в виде хлыста нижнего диаметра;
- б) измерение у древесины в виде хлыста верхнего диаметра;
- в) измерение длины древесины в виде хлыста;
- г) вычисление объема древесины в виде хлыста методом усеченного конуса по Формуле 1;
- д) вычисление объема древесины в виде хлыстов как суммы объемов, указанных в подпункте «г)» пункта 4.5 настоящего Порядка.

Для устранения систематической погрешности объема древесины в виде хлыстов, вычисленного по методу усеченного конуса по Формуле 1, проводится корректировка данного объема древесины путем умножения его значения на поправочный коэффициент, учитывающий объем древесины в виде бревен - $K_{бр}$.

Поправочный коэффициент $K_{бр}$ вычисляется по формуле:

(Формула 7)

$$K_{бр} = \frac{V_{бр}}{V_{хл}},$$

где: $V_{бр}$ - вычисленный по методу усеченного конуса по Формуле 1, объем древесины в виде бревен, полученной при выборочной контрольной раскряжевки древесины в виде хлыстов в количестве не менее 100 штук, m^3 ;

$V_{хл}$ - объем древесины в виде хлыстов, используемой для раскряжевки на древесину в виде бревен (для вычисления $V_{бр}$), m^3 .

С целью вычисления поправочного коэффициента $K_{бр}$ случайная выборка древесины в виде хлыстов каждого вида (породы) древесины составляет не менее 100 штук. При этом проводится выборочная раскряжевка древесины в виде хлыстов каждого вида (породы) древесины.

Вычисление поправочного коэффициента $K_{бр}$ осуществляется не реже одного раза в 5 лет.

4.6. Групповой метод вычисления объема древесины в штабеле (штабельный метод)

Групповой метод вычисления объема древесины в штабеле (штабельный метод) используется для всех видов древесины, уложенной в штабель.

Метод предусматривает:

а) измерение размеров (длины, ширины и высоты) штабеля и вычисления складочного объема каждого штабеля партии;

б) выбор коэффициента полндревесности по таблице, приведенной в Приложении 3 к настоящему Порядку, или вычисление коэффициента полндревесности по случайной выборке. Объем древесины в выборке принимается равным 100 м³ и более. При вычислении объема древесины в выборке применяется метод усеченного конуса;

в) вычисление объема древесины в штабеле путем перемножения складочного объема на коэффициент полндревесности.

Складочный объем штабеля V_c , м³, вычисляется по формуле:

$$V_c = L \times B \times H, \quad (\text{Формула 8})$$

где: V_c - складочный объем штабеля, м³;

L - номинальная длина древесины в штабеле (длина штабеля), м;

B - ширина штабеля, м;

H - средняя высота штабеля, м.

Объем древесины в штабеле V , м³, вычисляется по формуле:

$$V = V_c \times K, \quad (\text{Формула 9})$$

где: V - объем древесины в штабеле, м³

V_c - складочный объем штабеля, м³;

K - коэффициент полндревесности древесины в штабеле.

Для устранения систематической погрешности объема древесины в штабеле, вычисленного с использованием табличного коэффициента полндревесности, проводится уточнение коэффициента полндревесности – K по выборочным данным.

Коэффициент полндревесности K вычисляется по формуле:

$$K = \frac{V}{V_c}, \quad (\text{Формула 10})$$

где: K - коэффициент полндревесности древесины в штабеле;

V - объем древесины в выборке, м³;

V_c - складочный объем штабелей в выборке, м³.

С целью вычисления коэффициента полндревесности K случайная выборка древесины, учитывающая ее сортиментный состав и номинальную длину (группу номинальных длин) должна состоять из нескольких штабелей с общим объемом не менее 100 м³. Объем древесины в выборке определяется по методу усеченного конуса.

Вычисление коэффициента полндревесности K осуществляется не реже одного раза в пять лет.

V. Показатели точности вычисления объема древесины

При проведении повторного вычисления объема древесины на предмет соблюдения требований настоящего Порядка, результат повторного вычисления объема древесины подтверждает результат первичного вычисления объема древесины, если соблюдены нормы достоверности вычисления объема древесины, указанные в Приложении 4 к настоящему Порядку.

При осуществлении повторного вычисления объема древесины, применяется метод вычисления объема древесины, использованный при первичном вычислении объема древесины.

Требования к средствам измерений, используемым для получения показателей размеров древесины или размеров штабеля в целях вычисления объема древесины

Назначение средства измерений	Цена деления шкалы, не более	Погрешность средства измерения, не более
Средства измерений диаметров древесины	1 мм	$\pm 2,0$ мм
Средства измерений длины древесины	1 см	$\pm 5,0$ мм
Средства измерений длины, ширины и высоты штабелей	1 см	$\pm 5,0$ мм

Объемы древесины длиной от 1,0 до 9,5 м

Диаметр, см	Объем, м ³ , при длине 1,0—1,9 м									
	1,0	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9
6	0,0035	0,0039	0,0044	0,0049	0,0053	0,0058	0,0064	0,0069	0,0074	0,0080
7	0,0046	0,0051	0,0057	0,0063	0,0069	0,0075	0,0081	0,0088	0,0095	0,0102
8	0,0058	0,0065	0,0072	0,0079	0,0087	0,0094	0,0102	0,0110	0,0118	0,0126
9	0,0072	0,0081	0,0089	0,0098	0,0106	0,0115	0,0125	0,0134	0,0144	0,0153
10	0,0088	0,0098	0,0108	0,0118	0,0128	0,0139	0,0150	0,0161	0,0172	0,0184
11	0,0105	0,0116	0,0128	0,0140	0,0153	0,0165	0,0178	0,0191	0,0204	0,0217
12	0,0124	0,0137	0,0151	0,0165	0,0179	0,0193	0,0208	0,0223	0,0238	0,0253
13	0,0144	0,0159	0,0175	0,0191	0,0208	0,0224	0,0241	0,0258	0,0275	0,0293
14	0,0166	0,0183	0,0201	0,0220	0,0238	0,0257	0,0276	0,0296	0,0315	0,0335
15	0,0189	0,0209	0,0230	0,0251	0,0272	0,0293	0,0314	0,0336	0,0358	0,0381
16	0,0214	0,0237	0,0260	0,0283	0,0307	0,0331	0,0355	0,0380	0,0404	0,0429
18	0,0269	0,0297	0,0326	0,0355	0,0384	0,0414	0,0444	0,0474	0,0505	0,0536
20	0,0330	0,0365	0,0400	0,0435	0,0471	0,0507	0,0543	0,0580	0,0617	0,0655
22	0,0398	0,0439	0,0481	0,0524	0,0567	0,0610	0,0653	0,0697	0,0742	0,0786
24	0,0472	0,0521	0,0571	0,0621	0,0672	0,0722	0,0774	0,0826	0,0878	0,0930
26	0,0552	0,0610	0,0668	0,0727	0,0786	0,0845	0,0905	0,0965	0,1026	0,1087
28	0,0640	0,0706	0,0773	0,0841	0,0909	0,0977	0,1047	0,1116	0,1186	0,1257
30	0,0733	0,0809	0,0886	0,0964	0,1041	0,1120	0,1199	0,1278	0,1359	0,1439
32	0,0833	0,0920	0,1007	0,1095	0,1183	0,1272	0,1362	0,1452	0,1543	0,1634
34	0,0940	0,1038	0,1136	0,1235	0,1335	0,1435	0,1536	0,1637	0,1740	0,1843
36	0,1053	0,1163	0,1273	0,1384	0,1495	0,1607	0,1720	0,1834	0,1948	0,2064
38	0,1173	0,1295	0,1418	0,1541	0,1665	0,1790	0,1916	0,2042	0,2170	0,2298
40	0,1300	0,1435	0,1570	0,1707	0,1844	0,1983	0,2122	0,2262	0,2403	0,2545
42	0,1433	0,1581	0,1731	0,1881	0,2033	0,2185	0,2339	0,2493	0,2649	0,2805
44	0,1572	0,1735	0,1900	0,2065	0,2231	0,2398	0,2567	0,2736	0,2907	0,3078
46	0,1719	0,1897	0,2076	0,2257	0,2438	0,2621	0,2805	0,2990	0,3177	0,3364
48	0,1871	0,2066	0,2261	0,2457	0,2655	0,2854	0,3055	0,3257	0,3460	0,3664
50	0,2031	0,2242	0,2454	0,2667	0,2882	0,3098	0,3315	0,3534	0,3755	0,3976
52	0,2197	0,2425	0,2654	0,2885	0,3117	0,3351	0,3587	0,3824	0,4062	0,4302
54	0,2370	0,2615	0,2863	0,3112	0,3363	0,3615	0,3869	0,4125	0,4382	0,4641
56	0,2549	0,2813	0,3080	0,3348	0,3618	0,3889	0,4162	0,4438	0,4715	0,4993
58	0,2735	0,3019	0,3305	0,3592	0,3882	0,4173	0,4467	0,4762	0,506	0,536
60	0,2928	0,3231	0,3537	0,3845	0,4156	0,4468	0,4782	0,510	0,542	0,574

Приложение 2
к Порядку учета древесины

Диаметр, см	Объем, м ³ , при длине 2,0—2,9 м									
	2,0	2,1	2,2	2,3	2,4	2,5	2,6	2,7	2,8	2,9
6	0,0086	0,0092	0,0098	0,0105	0,0111	0,0118	0,0125	0,0133	0,0140	0,0148
7	0,0109	0,0116	0,0124	0,0131	0,0139	0,0147	0,0156	0,0164	0,0173	0,0182
8	0,0135	0,0143	0,0152	0,0161	0,0171	0,0180	0,0190	0,0200	0,0210	0,0220
9	0,0163	0,0174	0,0184	0,0195	0,0206	0,0217	0,0228	0,0240	0,0251	0,0263
10	0,0195	0,0207	0,0220	0,0232	0,0245	0,0257	0,0270	0,0284	0,0297	0,0311
11	0,0231	0,0244	0,0258	0,0273	0,0287	0,0302	0,0317	0,0332	0,0348	0,0363
12	0,0269	0,0285	0,0301	0,0317	0,0334	0,0351	0,0368	0,0385	0,0402	0,0420
13	0,0311	0,0329	0,0347	0,0365	0,0384	0,0403	0,0423	0,0442	0,0462	0,0482
14	0,0355	0,0376	0,0396	0,0417	0,0438	0,0460	0,0482	0,0504	0,0526	0,0548
15	0,0403	0,0426	0,0449	0,0473	0,0497	0,0521	0,0545	0,0570	0,0594	0,0619
16	0,0455	0,0480	0,0506	0,0532	0,0559	0,0586	0,0613	0,0640	0,0668	0,0695
18	0,0567	0,0598	0,0630	0,0662	0,0695	0,0728	0,0761	0,0794	0,0828	0,0862
20	0,0692	0,0731	0,0769	0,0808	0,0847	0,0886	0,0926	0,0966	0,1007	0,1048
22	0,0831	0,0877	0,0922	0,0969	0,1015	0,1062	0,1109	0,1157	0,1205	0,1254
24	0,0983	0,1037	0,1091	0,1145	0,1199	0,1255	0,1310	0,1366	0,1422	0,1479
26	0,1149	0,1211	0,1274	0,1337	0,1400	0,1464	0,1529	0,1593	0,1659	0,1725
28	0,1328	0,1399	0,1472	0,1544	0,1617	0,1691	0,1765	0,1840	0,1915	0,1990
30	0,1520	0,1602	0,1684	0,1767	0,1851	0,1935	0,2019	0,2105	0,2190	0,2277
32	0,1726	0,1819	0,1912	0,2006	0,2101	0,2196	0,2292	0,2388	0,2485	0,2583
34	0,1946	0,2051	0,2156	0,2261	0,2368	0,2475	0,2582	0,2691	0,2800	0,2910
36	0,2180	0,2296	0,2414	0,2532	0,2651	0,2771	0,2891	0,3013	0,3135	0,3257
38	0,2427	0,2557	0,2687	0,2819	0,2951	0,3084	0,3218	0,3353	0,3489	0,3626
40	0,2688	0,2831	0,2976	0,3122	0,3268	0,3416	0,3564	0,3713	0,3864	0,4015
42	0,2962	0,3121	0,3280	0,3441	0,3602	0,3765	0,3928	0,4092	0,4258	0,4424
44	0,3251	0,3425	0,3600	0,3776	0,3953	0,4131	0,4310	0,4491	0,4672	0,4855
46	0,3553	0,3743	0,3934	0,4127	0,4320	0,4515	0,4711	0,4909	0,511	0,531
48	0,3870	0,4076	0,4285	0,4494	0,4705	0,4917	0,513	0,535	0,556	0,578
50	0,4200	0,4424	0,4650	0,4878	0,511	0,534	0,557	0,580	0,604	0,627
52	0,4544	0,4787	0,503	0,528	0,553	0,577	0,603	0,628	0,653	0,679
54	0,4902	0,516	0,543	0,569	0,596	0,623	0,650	0,677	0,705	0,732
56	0,527	0,556	0,584	0,613	0,641	0,670	0,700	0,729	0,758	0,788
58	0,566	0,596	0,627	0,658	0,688	0,720	0,751	0,782	0,814	0,846
60	0,606	0,638	0,671	0,704	0,737	0,771	0,804	0,838	0,872	0,906

Приложение 2
к Порядку учета древесины

Диаметр, см	Объем, м ³ , при длине 3,0—3,9 м									
	3,0	3,1	3,2	3,3	3,4	3,5	3,6	3,7	3,8	3,9
6	0,0156	0,0164	0,0172	0,0180	0,0189	0,0198	0,0207	0,0217	0,0226	0,0236
7	0,0191	0,0200	0,0210	0,0220	0,0230	0,0240	0,0251	0,0261	0,0272	0,0284
8	0,0231	0,0242	0,0253	0,0264	0,0276	0,0287	0,0299	0,0312	0,0324	0,0337
9	0,0276	0,0288	0,0301	0,0314	0,0327	0,0340	0,0354	0,0368	0,0382	0,0396
10	0,0325	0,0339	0,0354	0,0369	0,0383	0,0399	0,0414	0,0430	0,0446	0,0462
11	0,0379	0,0395	0,0412	0,0429	0,0446	0,0463	0,0480	0,0498	0,0516	0,0534
12	0,0438	0,0457	0,0475	0,0494	0,0513	0,0533	0,0552	0,0572	0,0592	0,0613
13	0,0502	0,0523	0,0544	0,0565	0,0586	0,0608	0,0630	0,0652	0,0675	0,0698
14	0,0571	0,0594	0,0618	0,0641	0,0665	0,0689	0,0714	0,0739	0,0764	0,0789
15	0,0645	0,0671	0,0697	0,0723	0,0749	0,0776	0,0804	0,0831	0,0859	0,0887
16	0,0724	0,0752	0,0781	0,0810	0,0840	0,0869	0,0899	0,0930	0,0960	0,0991
18	0,0896	0,0931	0,0966	0,1001	0,1037	0,1073	0,1109	0,1146	0,1183	0,1220
20	0,1089	0,1131	0,1173	0,1215	0,1258	0,1301	0,1344	0,1388	0,1432	0,1477
22	0,1302	0,1352	0,1401	0,1451	0,1502	0,1553	0,1604	0,1655	0,1707	0,1760
24	0,1536	0,1594	0,1652	0,1711	0,1769	0,1829	0,1889	0,1949	0,2010	0,2071
26	0,1791	0,1858	0,1925	0,1993	0,2061	0,2130	0,2199	0,2269	0,2339	0,2410
28	0,2067	0,2143	0,2221	0,2298	0,2377	0,2456	0,2535	0,2615	0,2695	0,2776
30	0,2363	0,2451	0,2539	0,2628	0,2717	0,2807	0,2897	0,2988	0,3079	0,3172
32	0,2681	0,2780	0,2880	0,2980	0,3081	0,3183	0,3285	0,3388	0,3491	0,3595
34	0,3021	0,3132	0,3244	0,3356	0,3470	0,3584	0,3699	0,3814	0,3931	0,4047
36	0,3381	0,3505	0,3631	0,3757	0,3883	0,4011	0,4139	0,4268	0,4398	0,4529
38	0,3763	0,3901	0,4041	0,4181	0,4321	0,4463	0,4606	0,4749	0,4894	0,504
40	0,4167	0,4320	0,4474	0,4629	0,4785	0,4941	0,510	0,526	0,542	0,558
42	0,4592	0,4761	0,4930	0,510	0,527	0,545	0,562	0,579	0,597	0,615
44	0,504	0,522	0,541	0,560	0,579	0,598	0,617	0,636	0,655	0,674
46	0,551	0,571	0,591	0,612	0,632	0,653	0,674	0,695	0,716	0,737
48	0,600	0,622	0,644	0,666	0,689	0,711	0,734	0,757	0,780	0,803
50	0,651	0,675	0,699	0,723	0,748	0,772	0,797	0,822	0,847	0,872
52	0,705	0,730	0,756	0,783	0,809	0,836	0,862	0,889	0,916	0,943
54	0,760	0,788	0,816	0,845	0,873	0,902	0,930	0,959	0,989	1,018
56	0,818	0,848	0,878	0,909	0,940	0,970	1,001	1,033	1,064	1,096
58	0,878	0,910	0,943	0,976	1,009	1,042	1,075	1,109	1,142	1,176
60	0,940	0,975	1,010	1,045	1,080	1,116	1,152	1,187	1,224	1,260

Приложение 2
к Порядку учета древесины

Диаметр, см	Объем, м ³ , при длине 4,0—4,9 м									
	4,0	4,1	4,2	4,3	4,4	4,5	4,6	4,7	4,8	4,9
6	0,0247	0,0257	0,0268	0,0278	0,0290	0,0301	0,0313	0,0325	0,0337	0,0349
7	0,0295	0,0307	0,0319	0,0331	0,0343	0,0356	0,0369	0,0382	0,0396	0,0410
8	0,0350	0,0363	0,0376	0,0390	0,0404	0,0418	0,0433	0,0448	0,0463	0,0478
9	0,0411	0,0426	0,0441	0,0456	0,0472	0,0488	0,0504	0,0521	0,0537	0,0554
10	0,0479	0,0495	0,0512	0,0530	0,0547	0,0565	0,0583	0,0601	0,0620	0,0639
11	0,0553	0,0571	0,0590	0,0610	0,0629	0,0649	0,0669	0,0690	0,0710	0,0731
12	0,0633	0,0654	0,0676	0,0697	0,0719	0,0741	0,0763	0,0786	0,0809	0,0832
13	0,0721	0,0744	0,0768	0,0792	0,0816	0,0840	0,0865	0,0890	0,0916	0,0941
14	0,0815	0,0840	0,0867	0,0893	0,0920	0,0947	0,0975	0,1002	0,1030	0,1059
15	0,0915	0,0944	0,0973	0,1002	0,1032	0,1062	0,1092	0,1122	0,1153	0,1184
16	0,1023	0,1054	0,1086	0,1118	0,1151	0,1184	0,1217	0,1251	0,1284	0,1319
18	0,1258	0,1296	0,1335	0,1373	0,1412	0,1452	0,1492	0,1532	0,1572	0,1613
20	0,1521	0,1567	0,1612	0,1658	0,1705	0,1751	0,1799	0,1846	0,1894	0,1942
22	0,1813	0,1866	0,1920	0,1974	0,2028	0,2083	0,2138	0,2194	0,2250	0,2307
24	0,2132	0,2194	0,2257	0,2320	0,2383	0,2447	0,2511	0,2576	0,2641	0,2707
26	0,2481	0,2552	0,2624	0,2697	0,2770	0,2844	0,2918	0,2993	0,3068	0,3143
28	0,2858	0,2940	0,3023	0,3106	0,3189	0,3274	0,3359	0,3444	0,3530	0,3616
30	0,3264	0,3358	0,3452	0,3546	0,3641	0,3737	0,3833	0,3930	0,4028	0,4126
32	0,3700	0,3805	0,3912	0,4018	0,4126	0,4234	0,4343	0,4452	0,4562	0,4673
34	0,4165	0,4284	0,4403	0,4523	0,4643	0,4765	0,4887	0,501	0,513	0,526
36	0,4660	0,4792	0,4925	0,506	0,519	0,533	0,547	0,560	0,574	0,588
38	0,518	0,533	0,548	0,563	0,578	0,593	0,608	0,623	0,639	0,654
40	0,574	0,590	0,607	0,623	0,640	0,656	0,673	0,690	0,707	0,724
42	0,632	0,650	0,668	0,687	0,705	0,723	0,742	0,760	0,779	0,797
44	0,694	0,714	0,733	0,753	0,773	0,793	0,814	0,834	0,854	0,875
46	0,759	0,780	0,802	0,823	0,845	0,867	0,889	0,912	0,934	0,956
48	0,826	0,850	0,873	0,897	0,921	0,945	0,969	0,993	1,017	1,042
50	0,897	0,922	0,948	0,974	0,999	1,025	1,052	1,078	1,104	1,131
52	0,971	0,998	1,026	1,054	1,082	1,110	1,138	1,167	1,195	1,224
54	1,048	1,077	1,107	1,137	1,167	1,198	1,228	1,259	1,290	1,321
56	1,127	1,159	1,192	1,224	1,257	1,289	1,322	1,356	1,389	1,422
58	1,211	1,245	1,279	1,314	1,349	1,385	1,420	1,456	1,491	1,528
60	1,297	1,334	1,371	1,408	1,445	1,483	1,521	1,559	1,598	1,637

Приложение 2
к Порядку учета древесины

Диаметр, см	Объем, м ³ , при длине 5,0—5,9 м									
	5,0	5,1	5,2	5,3	5,4	5,5	5,6	5,7	5,8	5,9
6	0,0362	0,0375	0,0388	0,0402	0,0416	0,0430	0,0444	0,0459	0,0474	0,0489
7	0,0424	0,0438	0,0453	0,0467	0,0483	0,0498	0,0514	0,0530	0,0546	0,0563
8	0,0494	0,0509	0,0526	0,0542	0,0559	0,0576	0,0593	0,0610	0,0628	0,0646
9	0,0572	0,0589	0,0607	0,0625	0,0644	0,0662	0,0681	0,0700	0,0720	0,0740
10	0,0658	0,0677	0,0697	0,0717	0,0738	0,0758	0,0779	0,0800	0,0822	0,0843
11	0,0753	0,0774	0,0796	0,0818	0,0841	0,0863	0,0886	0,0910	0,0933	0,0957
12	0,0856	0,0880	0,0904	0,0928	0,0953	0,0978	0,1003	0,1029	0,1055	0,1081
13	0,0967	0,0993	0,1020	0,1047	0,1074	0,1102	0,1129	0,1158	0,1186	0,1215
14	0,1087	0,1116	0,1145	0,1175	0,1205	0,1235	0,1266	0,1296	0,1328	0,1359
15	0,1216	0,1248	0,1280	0,1312	0,1345	0,1378	0,1411	0,1445	0,1479	0,1514
16	0,1353	0,1388	0,1423	0,1459	0,1495	0,1531	0,1567	0,1604	0,1641	0,1679
18	0,1654	0,1696	0,1738	0,1780	0,1823	0,1866	0,1909	0,1953	0,1997	0,2041
20	0,1991	0,2040	0,2089	0,2139	0,2189	0,2240	0,2291	0,2342	0,2394	0,2446
22	0,2364	0,2421	0,2479	0,2537	0,2596	0,2655	0,2714	0,2774	0,2835	0,2896
24	0,2773	0,2840	0,2907	0,2974	0,3042	0,3111	0,3180	0,3249	0,3319	0,3389
26	0,3219	0,3296	0,3373	0,3451	0,3529	0,3608	0,3687	0,3767	0,3847	0,3928
28	0,3703	0,3791	0,3879	0,3968	0,4057	0,4147	0,4237	0,4328	0,4420	0,4512
30	0,4225	0,4324	0,4424	0,4525	0,4626	0,4728	0,4831	0,4934	0,504	0,514
32	0,4784	0,4897	0,501	0,512	0,524	0,535	0,547	0,558	0,570	0,582
34	0,538	0,551	0,563	0,576	0,589	0,602	0,615	0,628	0,641	0,654
36	0,602	0,616	0,630	0,644	0,659	0,673	0,687	0,702	0,717	0,731
38	0,669	0,685	0,701	0,717	0,732	0,748	0,764	0,781	0,797	0,813
40	0,741	0,758	0,776	0,793	0,811	0,828	0,846	0,864	0,882	0,900
42	0,816	0,835	0,854	0,874	0,893	0,912	0,932	0,952	0,971	0,991
44	0,896	0,917	0,938	0,959	0,980	1,001	1,023	1,044	1,066	1,088
46	0,979	1,002	1,025	1,048	1,071	1,094	1,118	1,141	1,165	1,189
48	1,066	1,091	1,116	1,141	1,167	1,192	1,217	1,243	1,269	1,295
50	1,158	1,185	1,212	1,239	1,267	1,294	1,322	1,350	1,378	1,406
52	1,253	1,282	1,312	1,341	1,371	1,401	1,431	1,461	1,492	1,522
54	1,353	1,384	1,416	1,448	1,480	1,512	1,545	1,577	1,610	1,643
56	1,456	1,490	1,524	1,559	1,593	1,628	1,663	1,698	1,734	1,769
58	1,564	1,600	1,637	1,674	1,711	1,749	1,786	1,824	1,862	1,900
60	1,676	1,715	1,754	1,794	1,834	1,874	1,914	1,955	1,995	2,036

Приложение 2
к Порядку учета древесины

Диаметр, см	Объем, м ³ , при длине 6,0—6,9 м									
	6,0	6,1	6,2	6,3	6,4	6,5	6,6	6,7	6,8	6,9
6	0,0505	0,0521	0,0537	0,0553	0,0570	0,0587	0,0605	0,0622	0,0640	0,0659
7	0,0580	0,0597	0,0614	0,0632	0,0650	0,0668	0,0687	0,0706	0,0726	0,0745
8	0,0665	0,0683	0,0702	0,0722	0,0741	0,0761	0,0781	0,0802	0,0823	0,0844
9	0,0760	0,0780	0,0801	0,0822	0,0843	0,0865	0,0887	0,0909	0,0932	0,0955
10	0,0865	0,0888	0,0911	0,0933	0,0957	0,0980	0,1004	0,1028	0,1053	0,1078
11	0,0981	0,1006	0,1031	0,1056	0,1081	0,1107	0,1133	0,1159	0,1186	0,1213
12	0,1107	0,1134	0,1161	0,1189	0,1217	0,1245	0,1273	0,1302	0,1331	0,1360
13	0,1244	0,1273	0,1303	0,1333	0,1363	0,1394	0,1425	0,1456	0,1488	0,1520
14	0,1391	0,1423	0,1455	0,1488	0,1521	0,1555	0,1589	0,1623	0,1657	0,1692
15	0,1548	0,1584	0,1619	0,1655	0,1691	0,1727	0,1764	0,1801	0,1839	0,1876
16	0,1717	0,1755	0,1794	0,1833	0,1872	0,1911	0,1951	0,1992	0,2033	0,2074
18	0,2086	0,2131	0,2177	0,2223	0,2269	0,2316	0,2363	0,2410	0,2458	0,2506
20	0,2499	0,2552	0,2606	0,2659	0,2714	0,2768	0,2823	0,2879	0,2935	0,2991
22	0,2957	0,3019	0,3081	0,3143	0,3206	0,3270	0,3334	0,3398	0,3463	0,3528
24	0,3460	0,3531	0,3603	0,3675	0,3748	0,3821	0,3895	0,3969	0,4044	0,4119
26	0,4009	0,4091	0,4173	0,4256	0,4340	0,4423	0,4508	0,4593	0,4678	0,4765
28	0,4605	0,4698	0,4792	0,4886	0,4981	0,508	0,517	0,527	0,537	0,547
30	0,525	0,535	0,546	0,557	0,567	0,578	0,589	0,600	0,611	0,622
32	0,594	0,606	0,618	0,630	0,642	0,654	0,666	0,679	0,691	0,703
34	0,667	0,681	0,694	0,708	0,721	0,735	0,749	0,763	0,776	0,790
36	0,746	0,761	0,776	0,791	0,806	0,821	0,837	0,852	0,868	0,883
38	0,830	0,846	0,863	0,879	0,896	0,913	0,930	0,947	0,964	0,982
40	0,918	0,936	0,955	0,973	0,992	1,010	1,029	1,048	1,067	1,086
42	1,011	1,031	1,052	1,072	1,092	1,113	1,134	1,154	1,175	1,196
44	1,110	1,132	1,154	1,176	1,198	1,221	1,244	1,266	1,289	1,312
46	1,213	1,237	1,261	1,285	1,310	1,335	1,359	1,384	1,409	1,435
48	1,321	1,347	1,374	1,400	1,427	1,454	1,481	1,508	1,535	1,563
50	1,434	1,463	1,492	1,520	1,549	1,579	1,608	1,638	1,667	1,697
52	1,553	1,584	1,615	1,646	1,677	1,709	1,741	1,773	1,805	1,837
54	1,676	1,710	1,743	1,777	1,811	1,845	1,880	1,914	1,949	1,984
56	1,805	1,841	1,877	1,914	1,950	1,987	2,024	2,061	2,099	2,136
58	1,939	1,977	2,016	2,055	2,095	2,134	2,174	2,214	2,255	2,295
60	2,078	2,119	2,161	2,203	2,245	2,288	2,330	2,373	2,417	2,460

Приложение 2
к Порядку учета древесины

Диаметр, см	Объем, м ³ , при длине 7,0—7,9 м									
	7,0	7,1	7,2	7,3	7,4	7,5	7,6	7,7	7,8	7,9
6	0,0678	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	0,0765	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	0,0865	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	0,0978	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	0,1103	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	0,1240	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	0,1390	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	0,1552	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	0,1727	0,1763	0,1798	0,1835	0,1871	0,1908	0,1945	0,1983	0,2021	0,2059
15	0,1915	0,1953	0,1992	0,2031	0,2071	0,2111	0,2151	0,2192	0,2233	0,2274
16	0,2115	0,2157	0,2199	0,2242	0,2284	0,2328	0,2371	0,2415	0,2460	0,2504
18	0,2555	0,2604	0,2653	0,2703	0,2753	0,2804	0,2855	0,2906	0,2958	0,3010
20	0,3048	0,3105	0,3162	0,3220	0,3279	0,3337	0,3397	0,3456	0,3516	0,3577
22	0,3594	0,3660	0,3727	0,3794	0,3861	0,3929	0,3998	0,4067	0,4136	0,4206
24	0,4195	0,4271	0,4348	0,4425	0,4503	0,4581	0,4659	0,4739	0,4818	0,4899
26	0,4851	0,4938	0,503	0,511	0,520	0,529	0,538	0,547	0,556	0,566
28	0,556	0,566	0,576	0,586	0,596	0,607	0,617	0,627	0,637	0,648
30	0,633	0,644	0,656	0,667	0,679	0,690	0,702	0,713	0,725	0,737
32	0,716	0,729	0,741	0,754	0,767	0,780	0,793	0,806	0,819	0,832
34	0,804	0,819	0,833	0,847	0,861	0,876	0,890	0,905	0,920	0,934
36	0,899	0,914	0,930	0,946	0,962	0,978	0,994	1,011	1,027	1,044
38	0,999	1,016	1,034	1,052	1,069	1,087	1,105	1,123	1,141	1,160
40	1,105	1,124	1,144	1,163	1,183	1,203	1,223	1,242	1,263	1,283
42	1,217	1,239	1,260	1,281	1,303	1,325	1,347	1,368	1,391	1,413
44	1,336	1,359	1,382	1,406	1,430	1,453	1,477	1,501	1,526	1,550
46	1,460	1,485	1,511	1,537	1,563	1,589	1,615	1,641	1,668	1,694
48	1,590	1,618	1,646	1,674	1,702	1,731	1,759	1,788	1,817	1,846
50	1,727	1,757	1,787	1,818	1,849	1,879	1,910	1,942	1,973	2,004
52	1,870	1,902	1,935	1,968	2,002	2,035	2,069	2,102	2,136	2,170
54	2,019	2,054	2,090	2,125	2,161	2,197	2,234	2,270	2,307	2,344
56	2,174	2,212	2,251	2,289	2,328	2,367	2,406	2,445	2,485	2,524
58	2,336	2,377	2,418	2,459	2,501	2,543	2,585	2,627	2,670	2,713
60	2,504	2,548	2,592	2,636	2,681	2,726	2,771	2,817	2,862	2,908

Приложение 2
к Порядку учета древесины

Диаметр, см	Объем, м ³ , при длине 8,0—8,9 м									
	8,0	8,1	8,2	8,3	8,4	8,5	8,6	8,7	8,8	8,9
14	0,2098	0,2137	0,2176	0,2216	0,2256	0,2296	0,2337	0,2378	0,2420	0,2462
15	0,2316	0,2358	0,2401	0,2444	0,2487	0,2530	0,2574	0,2619	0,2664	0,2709
16	0,2550	0,2595	0,2641	0,2687	0,2734	0,2781	0,2828	0,2876	0,2924	0,2973
18	0,3063	0,3116	0,3169	0,3223	0,3277	0,3331	0,3386	0,3442	0,3498	0,3554
20	0,3638	0,3699	0,3761	0,3823	0,3886	0,3949	0,4013	0,4077	0,4141	0,4206
22	0,4276	0,4347	0,4418	0,4490	0,4562	0,4635	0,4708	0,4782	0,4856	0,4931
24	0,4979	0,506	0,514	0,522	0,531	0,539	0,547	0,556	0,564	0,573
26	0,575	0,584	0,593	0,603	0,612	0,622	0,631	0,641	0,650	0,660
28	0,658	0,669	0,679	0,690	0,701	0,711	0,722	0,733	0,744	0,755
30	0,748	0,760	0,772	0,784	0,796	0,808	0,821	0,833	0,845	0,858
32	0,845	0,859	0,872	0,886	0,899	0,913	0,927	0,940	0,954	0,968
34	0,949	0,964	0,979	0,994	1,009	1,025	1,040	1,056	1,071	1,087
36	1,060	1,077	1,093	1,110	1,127	1,144	1,161	1,178	1,196	1,213
38	1,178	1,196	1,215	1,234	1,252	1,271	1,290	1,309	1,328	1,348
40	1,303	1,323	1,344	1,364	1,385	1,406	1,427	1,448	1,469	1,490
42	1,435	1,457	1,480	1,503	1,525	1,548	1,571	1,594	1,618	1,641
44	1,574	1,599	1,624	1,649	1,673	1,699	1,724	1,749	1,775	1,800
46	1,721	1,748	1,775	1,802	1,829	1,857	1,884	1,912	1,940	1,968
48	1,875	1,904	1,934	1,963	1,993	2,023	2,053	2,083	2,114	2,144
50	2,036	2,068	2,100	2,132	2,164	2,197	2,230	2,263	2,296	2,329
52	2,205	2,239	2,274	2,309	2,344	2,379	2,415	2,450	2,486	2,522
54	2,381	2,418	2,456	2,493	2,531	2,569	2,608	2,646	2,685	2,724
56	2,564	2,605	2,645	2,686	2,727	2,768	2,809	2,851	2,892	2,934
58	2,756	2,799	2,842	2,886	2,930	2,974	3,019	3,063	3,108	3,154
60	2,954	3,001	3,048	3,094	3,142	3,189	3,237	3,285	3,333	3,382

Приложение 2
к Порядку учета древесины

Диаметр, см	Объем, м ³ , при длине 9,0—9,5 м					
	9,0	9,1	9,2	9,3	9,4	9,5
14	0,2504	0,2547	0,2590	0,2633	0,2677	0,2721
15	0,2754	0,2800	0,2846	0,2893	0,2940	0,2988
16	0,3022	0,3071	0,3121	0,3171	0,3222	0,3273
18	0,3611	0,3668	0,3725	0,3783	0,3841	0,3900
20	0,4271	0,4337	0,4403	0,4470	0,4537	0,4605
22	0,501	0,508	0,516	0,523	0,531	0,539
24	0,581	0,590	0,599	0,608	0,616	0,625
26	0,670	0,680	0,690	0,700	0,710	0,720
28	0,766	0,777	0,789	0,800	0,811	0,823
30	0,870	0,883	0,895	0,908	0,921	0,934
32	0,982	0,996	1,011	1,025	1,039	1,054
34	1,102	1,118	1,134	1,150	1,166	1,182
36	1,230	1,248	1,266	1,283	1,301	1,319
38	1,367	1,386	1,406	1,425	1,445	1,465
40	1,512	1,533	1,555	1,576	1,598	1,620
42	1,665	1,688	1,712	1,736	1,760	1,784
44	1,826	1,852	1,878	1,904	1,931	1,957
46	1,996	2,025	2,053	2,082	2,110	2,139
48	2,175	2,206	2,237	2,268	2,299	2,331
50	2,362	2,396	2,429	2,463	2,497	2,532
52	2,558	2,595	2,631	2,668	2,705	2,742
54	2,763	2,802	2,842	2,882	2,921	2,962
56	2,977	3,019	3,062	3,104	3,148	3,191
58	3,199	3,245	3,291	3,337	3,383	3,430
60	3,430	3,479	3,529	3,578	3,628	3,678

Коэффициенты полндревесности штабелей древесины

Вид (порода) древесины	Диаметр, см	Длина, м	Коэффициент полндревесности	
			в коре	без коры
А. Хвойные виды (породы) древесины				
Балансы, Бревна для разделки на рудничную стойку	6-18	2,1-3,9	0,64	0,70
		4,0-5,5	0,59	0,65
		5,6-6,5	0,57	0,62
Балансы	6-40	2,1-3,9	0,60	0,66
		4,0-5,5	0,56	0,62
		5,6-6,5	0,53	0,59
Бревна для разделки на рудничную стойку, Бревна строительные и подтоварник	7-11, 6-13	4,0-6,5	0,56	0,62
Бревна для разделки на рудничную стойку, Балансы	7-24	4,0-6,5	0,60	0,66
	12-16	4,0-6,5	0,63	0,69
	18-24	3,0-3,9	0,70	0,77
		4,0-6,5	0,66	0,73
Бревна для свай гидротехнических сооружений и элементов мостов, Бревна для опор линий связи и электропередач	22-34	6,5-8,5	0,70	0,77
	14-24	6,5-8,5	0,67	0,74
Бревна для разделки на рудничную стойку, Бревна для распиловки и строгания, Балансы, Бревна строительные и подтоварник	14-24	2,1-3,9	0,68	0,75
		4,0-5,5	0,63	0,69
		5,6-6,5	0,60	0,66
Бревна для распиловки и строгания, Балансы	14 и более	2,1-3,9	0,69	0,76
		4,0-5,5	0,66	0,73
		5,6-6,5	0,62	0,68

Приложение 3
к Порядку учета древесины

Вид (порода) древесины	Диаметр, см	Длина, м	Коэффициент полнодревесности	
			в коре	без коры
Б. Лиственные виды (породы) древесины				
Балансы, Бревна строительные и подтоварник	8-24	4,0-6,5	0,52	0,59
	12-24	4,0-5,5	0,60	0,68
		5,6-6,5	0,58	0,65
Балансы	6-40	2,1-3,9	0,59	0,67
		4,0-5,5	0,56	0,63
		5,6-6,5	0,54	0,61
Бревна для распиловки и строгания	14 и более	3,0-3,9	0,64	0,72
		4,0-5,5	0,59	0,67
		5,6-6,5	0,58	0,65
Бревна для лущения, Бревна для производства спичек	16 и более	до 2,0	0,70	0,79
		2,1-2,9	0,67	0,76
		3,0-3,9	0,66	0,75
		4,0-5,5	0,63	0,71
		5,6-6,5	0,60	0,68
В. Все виды (породы) древесины				
Дрова	-	менее 0,5	0,65	-
		0,5-0,9	0,63	-
		1,0-1,9	0,61	-
		2,1-3,9	0,59	-
		4,0-6,5	0,57	-
<p>П р и м е ч а н и я:</p> <p>1. Приведенные коэффициенты полнодревесности являются базовыми и могут быть скорректированы в случаях влияния факторов укладки, выявленных при повторных измерениях.</p> <p>2. При наличии в штабеле древесины с частично удаленной корой (доля которых свыше 30%) к коэффициентам «полнодревесности в коре» применяют поправочный коэффициент, средневзвешенный между коэффициентами для древесины в коре и без коры в соответствии с процентным содержанием тех и других.</p> <p>3. Коэффициенты полнодревесности для неокоренных дров определены с учетом измерения диаметра древесины с корой и определения их объема с корой.</p>				

Нормы достоверности вычисления объема партии древесины при повторном вычислении объема партии (доверительная вероятность 0,95)

Отклонение результата повторного вычисления объема партии древесины	Нормы достоверности вычисления объема партии древесины при повторном вычислении объема древесины	
	Для партий древесины с общим объемом менее 400 м ³	Для партий древесины с общим объемом 400 м ³ и более
Отклонение результата вычисления общего объема древесины при повторном вычислении объема партии древесины	±8,0%	±5,0%