ПРИКАЗ

Федерального агентства лесного хозяйства
от 27 мая 2011 г. № 191

Об утверждении Порядка исчисления расчетной лесосеки

Зарегистрирован Минюстом России 6 июля 2011 г.
Регистрационный № 21276

В соответствии со статьей 29 Лесного кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2006, № 50, ст. 5278; 2008, № 20, ст. 2251; № 30 (ч. I), ст. 3597, 3599; № 30 (ч. II), ст. 3616; № 52 (ч. I), ст. 6236; 2009, № 11, ст. 1261; № 29, ст. 3601; № 30, ст. 3735; № 52 (ч. I), ст. 6441; 2010, № 30, ст. 3998; 2011, № 1, ст. 54), а также подпунктом 5.3.1 Положения о Федеральном агентстве лесного хозяйства, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 23 сентября 2010 г. № 736 "О Федеральном агентстве лесного хозяйства" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2010, № 40, ст. 5068; 2011, № 6, ст. 888; № 14, ст. 1935), приказываю:

Утвердить прилагаемый Порядок исчисления расчетной лесосеки.

Руководитель **В.Н. Масляков**

gost.e-ecolog.ru

ПОРЯДОК
исчисления расчетной лесосеки

I. Общие положения

1. Настоящий Порядок исчисления расчетной лесосеки (далее — Порядок) разработан в соответствии со статьей 29 Лесного кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2006, № 50, ст. 5278; 2008, № 20, ст. 2251; № 30 (ч. I), ст. 3597; 3599; № 30 (ч. II), ст. 3616; № 5278 (ч. I), ст. 6236; 2009, № 11, ст. 1261; № 29, ст. 3601; № 30, ст. 3735; № 52 (ч. I), ст. 6441; 2010, № 30, ст. 3998; 2011, № 1, ст. 54).

2. Расчетная лесосека определяет допустимый ежегодный объем изъятия древесины в эксплуатационных и защитных лесах, обеспечивающий многоцелевое, рациональное, непрерывное, неистощительное использование лесов исходя из установленных возрастов рубок, сохранение биологического разнообразия, водоохранных, защитных и иных полезных свойств лесов.

3. Исчисление и установление расчетной лесосеки осуществляются при разработке и утверждении лесохозяйственных регламентов лесничеств и лесопарков в установленном порядке уполномоченными федеральными органами исполнительной власти, органами государственной власти субъектов Российской Федерации, органами местного самоуправления.

4. Расчетная лесосека исчисляется по каждому лесничеству и лесопарку отдельно для эксплуатационных и защитных лесов по хозяйствам (хвойному, твердолиственному и мягколиственному) с распределением общего объема допустимого ежегодного изъятия древесины для каждого хозяйства по преобладающим породам.

Исчисление расчетной лесосеки осуществляется отдельно для осуществления сплошных рубок, выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений, средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при вырубке погибших и поврежденных лесных насаждений, уходе за лесом (за исключением молодняков первого класса возраста), рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с лесной инфраструктурой, на основании данных лесоустройства, государственного лесного реестра или специальных обследований лесов.

5. Расчетная лесосека устанавливается на срок действия лесохозяйственного регламента лесничества, лесопарка и вводится в действие с начала календарного года.

6. Изменение расчетной лесосеки не допускается без внесения соответствующих изменений в установленном порядке в лесохозяйственный регламент лесничества, лесопарка.

II. Исчисление расчетной лесосеки

7. При исчислении расчетной лесосеки в расчет не включаются древесные породы, которые включены в Перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, утвержденный приказом Министерства сельского хозяйства Российской Федерации от 2 августа 2010 г. № 271 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 27 августа 2010 г., регистрационный № 18275; Бюллетень нормативных актов федеральных органов исполнительной власти, 2010, № 38), лесные плантации, а также спелые и перестойные лесные насаждения, запас древесины которых на одном гектаре 50 и менее кубических метров.

8. Для определения оптимального размера расчетной лесосеки при сплошных рубках ее исчисление осуществляется следующими методами:

лесосеки равномерного пользования;

первой возрастной лесосеки;

второй возрастной лесосеки;

интегральной лесосеки.

При заготовке древесины спелых и перестойных лесных насаждений выборочными рубками, при заготовке древесины при вырубке погибших и поврежденных лесных насаждений, при уходе за лесом, а также при изъятии древесины при рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с лесной инфраструктурой, расчетная лесосека исчисляется исходя из интенсивности рубки (процента изымаемого за один прием рубки запаса древесины) и периодов повторения приемов рубок.

Формулы и методика исчисления размера расчетной лесосеки приведены в приложении к настоящему Порядку.

9. Обоснование оптимального размера расчетной лесосеки осуществляется по следующим принципам:

а) расчетная лесосека, исчисленная методом лесосеки равномерного пользования, является оптимальной в лесах с относительно равномерным распределением площади лесных насаждений и запасов древесины лесных насаждений соответствующего хозяйства по группам возраста;

б) расчетная лесосека, исчисленная методами второй возрастной и интегральной лесосеки, является оптимальной в лесах, где запасы древесины спелых и перестойных лесных насаждений составляют более 50 процентов от общего запаса древесины в соответствующих хозяйствах; при близких значениях размера расчетной лесосеки, исчисленного методом второй возрастной лесосеки и методом интегральной лесосеки, наиболее целесообразным является размер расчетной лесосеки, исчисленный методом интегральной лесосеки;

в) первая возрастная лесосека является оптимальной в хозяйствах с истощенными запасами древесины спелых и перестойных лесных насаждений (менее 20 процентов от общего запаса древесины в лесных насаждениях соответствующего хозяйства);

г) оптимальная расчетная лесосека не должна быть больше размера общего среднего прироста древесины лесных насаждений соответствующего хозяйства и преобладающих пород в случаях, когда запасы древесины спелых и перестойных лесных насаждений составляют менее 50 процентов от общего запаса древесины в соответствующих хозяйствах.

В хозяйствах с истощенными запасами древесины спелых и перестойных лесных насаждений расчетная лесосека должна обеспечивать использование запасов древесины хвойных и твердолиственных лесных насаждений семенного происхождения на период не менее 10 лет, а мягколиственных лесных насаждений — не менее 5 лет.

В отдельных случаях в качестве оптимального может приниматься размер расчетной лесосеки, имеющий промежуточное значение между размерами, исчисленными разными методами, если он наиболее полно отвечает условиям, указанным в пункте 2 настоящего Порядка.

Приложение к Порядку

Формулы и методика исчисления размера расчетной лесосеки

1. Для заготовки древесины в спелых и перестойных лесных насаждениях

1.1. При сплошных рубках

1.1.1. Исчисление расчетной лесосеки методом лесосеки равномерного пользования ($L_р$) осуществляется по формуле (по площади, занятой лесными насаждениями):

$$L_р = \frac{F}{U}$$

1.1.2. Исчисление расчетной лесосеки методом первой возрастной лесосеки ($L_{воз.}^{1}$) осуществляется по формуле (по площади, занятой лесными насаждениями):

$$L_{воз}^{1} = \frac{F_{пр.} + F_{сп.\ и\ пер.}}{2K}$$

1.1.3. Исчисление расчетной лесосеки методом второй возрастной лесосеки ($L_{воз.}^{2}$) осуществляется по формуле (по площади, занятой лесными насаждениями):

$$L_{воз}^{2} = \frac{F_{ср.} + F_{пр.} + F_{сп.\ и\ пер.}}{3K}$$

В хозяйствах, имеющих в средневозрастной группе лесных насаждений до трех классов возраста, в расчет включается только один старший класс возраста средневозрастных лесных насаждений, а при наличии четырех и более классов — два старших класса возраста средневозрастных насаждений.

При включении в расчет двух классов возраста средневозрастных лесных насаждений знаменатель формулы равен 4K.

1.1.4. Исчисление расчетной лесосеки методом интегральной лесосеки ($L_{инт.}$) осуществляется по формулам (по площади, занятой лесными насаждениями):

а) при продолжительности классов возраста 20 лет:

$$L_{инт.} = (0{,}2\ F_{м} + 0{,}6\ F_{ср.} + F_{ср.}^{2} + 1{,}4\ F_{пр.} + 1{,}8\ F_{сп.\ и\ пер.}) \times 0{,}01$$

В случаях, когда к средневозрастным лесным насаждениям отнесено три и более классов возраста, площадь средневозрастных лесных насаждений, кроме двух старших классов возраста, суммируется с площадью молодняков и эта сумма умножается на коэффициент 0,2, установленный для молодняков, а площадь двух старших классов возраста средневозрастных лесных насаждений умножается на коэффициенты: для $F_{ср.}^{1}$ — 0,6 и для $F_{ср.}^{2}$ — 1,0. В данном случае исчисление производится по следующей формуле:

$$L_{инт.} = (0{,}2\ (F_{м}^{2} + F_{ср.}^{1}) + 0{,}6\ F_{ср.}^{2} + F_{ср.}^{3} + 1{,}4\ F_{пр.} + 1{,}8\ F_{сп.\ и\ пер.}) \times 0{,}01$$

Когда к средневозрастным лесным насаждениям отнесен только один класс возраста, применяется следующая формула:

$$L_{инт.} = (0{,}2\ F_{м} + 0{,}6\ F_{ср.}^{1} + 1{,}4\ F_{пр.} + 1{,}8\ F_{сп.\ и\ пер.}) \times 0{,}01$$

б) в хозяйствах с продолжительностью класса возраста 10 лет: в случаях, когда к средневозрастным лесным насаждениям отнесено 4 и более классов возраста, площадь средневозрастных насаждений, кроме двух старших классов, суммируется и эта сумма умножается на коэффициент, установленный для первого (низшего) класса возраста средневозрастных лесных насаждений, — 0,4. Площади двух старших классов возраста средневозрастных лесных насаждений умножаются, соответственно, на приведенные в формуле коэффициенты: для $F_{ср.}^{2}$ — 1,2 и для $F_{ср.}^{3}$ — 2,0. В тех случаях, когда имеются два класса возраста средневозрастных лесных насаждений, в расчет включаются также молодняки, площадь которых умножается на коэффициент 0,4, а площади классов возраста средневозрастных лесных насаждений умножаются, соответственно, на приведенные в формуле коэффициенты: для $F_{ср.}^{2}$ — 1,2 и для $F_{ср.}^{3}$ — 2,0. При отнесении к средневозрастным лесным насаждениям одного класса возраста площадь этого класса умножается на коэффициент 1,2. В этих случаях в расчет так-

же включаются молодняки, площадь которых умножается на коэффициент 0,4, а расчетная лесосека исчисляется по формуле:

$$L_{инт.} = (0{,}4\ (F_{м} + F_{ср.}) + 1{,}2\ F_{ср.}^{2} + 2{,}0\ F_{ср.}^{3} + 2{,}8\ F_{пр.} + 3{,}6\ F_{сп.\ и\ пер.}) \times 0{,}01$$

Обозначения, принятые в формулах:

F — покрытая лесной растительностью площадь хозяйства;

$F_{сп.\ и\ пер.}$ — площадь спелых и перестойных лесных насаждений;

$F_{пр.}$ — площадь приспевающих лесных насаждений;

$F_{ср.}$ — площадь классов возраста средневозрастных лесных насаждений, включенных в расчет при исчислении лесосеки;

$F_{м}$ — площадь молодняков;

$F_{м_2}$ — площадь молодняков второго класса возраста;

$F_{ср.}^{м\ 1}$ — площадь средневозрастных лесных насаждений первого класса возраста;

$F_{ср.}^{2}$ — площадь средневозрастных лесных насаждений второго класса возраста;

$F_{ср.}^{3}$ — площадь средневозрастных лесных насаждений последнего класса возраста;

U — установленный возраст рубки (по верхнему пределу соответствующего класса возраста для категории защитных лесов и по нижнему пределу — для эксплуатационных лесов (лет);

K — продолжительность класса возраста (лет).

1.1.5. Исчисление расчетной лесосеки по запасу древесины методами лесосеки равномерного пользования, первой возрастной, второй возрастной и интегральной лесосеки осуществляется умножением исчисленного размера расчетной лесосеки по площади на средний запас древесины на одном гектаре спелых и перестойных лесных насаждений, включенных в расчет пользования.

В тех случаях, когда средний запас древесины на одном гектаре приспевающих лесных насаждений больше, чем спелых и перестойных лесных насаждений, а суммарная площадь приспевающих, спелых и перестойных лесных насаждений в два раза и более превышает площадь спелых лесных насаждений, исчисление расчетной лесосеки по запасу древесины осуществляется умножением исчисленного размера расчетной лесосеки по площади на средний запас древесины на одном гектаре приспевающих, спелых и перестойных лесных насаждений, включенных в расчет пользования.

1.2. При выборочных рубках

1.2.1. Исчисление расчетной лесосеки при выборочных рубках по запасу изымаемой древесины осуществляется путем деления суммарного запаса древесины, намеченного к изъятию в соответствующем хозяйстве, на период повторения рубок.

1.2.2. Исчисление расчетной лесосеки по площади определяется делением общего запаса древесины, намеченного к изъятию при выборочных рубках в соответствующем хозяйстве, на средний запас древесины, изымаемой с одного гектара.

2. Для заготовки древесины при вырубке погибших и поврежденных лесных насаждений, уходе за лесом

2.1. Расчетная лесосека для заготовки древесины при уходе за лесом исчисляется следующим образом:

при наличии данных о площадях и запасах древесины лесных насаждений, нуждающихся в уходе, процентов намечаемых к вырубке за один прием рубки запасов древесины путем деления суммарного запаса древесины, намечаемого к вырубке, на период повторения рубок;

при отсутствии данных о лесных насаждениях, предназначенных для ухода за лесами, по таксационным описаниям производится распределение площадей лесных насаждений и запасов древесины всех возрастов по группам полноты; затем по каждой группе полноты устанавливается процент подлежащего изъятию запаса древесины; по указанному проценту для лесных насаждений каждой группы полноты вычисляется запас древесины, подлежащей изъятию за один прием рубки, а затем исчисляется расчетная лесосека тем же методом, как в абзаце втором настоящего пункта.

2.2. Допустимый ежегодный объем изъятия древесины при рубке погибших и поврежденных лесных насаждений исчисляется путем деления площади, занятой лесными насаждениями, и запаса древесины на продолжительность сроков изъятия древесины.

3. Для изъятия древесины при рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с лесной инфраструктурой, допустимый ежегодный объем изъятия древесины исчисляется путем деления площади, занятой лесными насаждениями, и запаса древесины на продолжительность сроков изъятия древесины.

gost.e-ecolog.ru