

Особенности расчета пользования спелыми и перестойными лесными насаждениями при разных видах рубок

А. Н. Харитонов¹

Петрозаводский государственный университет

АННОТАЦИЯ

Расчетная лесосека является нормативом непрерывного, неистощительного, рационального пользования древесиной. Она исчисляется отдельно по каждому виду рубок в пределах хозяйственной секции. Объединение по новому законодательству всех несплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений в одну группу – выборочных рубок, фактически устранило различия в расчете норм пользования древесиной для разных видов рубок. Последнее не отвечает принципу устойчивого управления лесами.

Ключевые слова: расчетная лесосека, виды рубок спелых, перестойных лесных насаждений, новое лесное законодательство, особенности вычислений.

SUMMARY

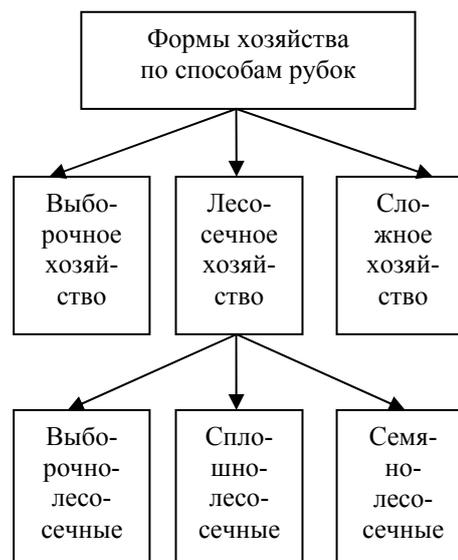
The prescribed cut is a standard of a persistent, inexhaustible, rational use of timber. It is estimated at each type of felling within the utility section. The integration of uncomplete fellings of mature, overmature forest into the one group of selective felling by new law has practically removed the differences in calculation of norms of use of timber for different sorts of fellings. The last one does not correspond to the principle of sustainable forestry.

Keywords: prescribed cut, types of fellings of mature, overmature forest, new forest regulation, peculiarities of calculation.

Возможный ежегодный размер пользования древесиной определяется расчетной лесосекой. С течением времени требования к расчетной лесосеке несколько менялись, но в главном оставались неизменными, она является нормативом рационального, непрерывного, неистощительного пользования древесиной, то есть она должна на длительный период обеспечивать оптимальный размер заготовки древесины без причинения вреда лесу.

В теории лесоустройства разработано несколько десятков методов расчета пользования древесиной. Применение того или иного метода, в первую очередь, зависит от способа рубки и распределения насаждений по классам возраста. Рубки главного пользования (ныне рубки спелых, перестойных лесных насаждений) по формам хозяйства делились на выбо-

рочное, лесосечное и сложное, или переходное, хозяйство (см. рис.).



Формы хозяйства по способам рубок и виды рубок главного пользования

Настоящее законодательство разделило рубки лесных насаждений на две группы: на выборочные и сплошные. При сплошных рубках вырубает насаждения с сохранением отдельных деревьев и кустарников или групп деревьев и кустарников для воспроизводства лесов, например, оставляются семенники или семенные куртины. При выборочных рубках на соответствующих землях вырубается часть деревьев и кустарников.

По схеме, представленной на рисунке, при каждом приеме рубки вырубается часть деревьев в выборочном и сложном хозяйстве, а также и в лесосечном хозяйстве при выборочно-лесосечных и семяно-лесосечных рубках. Расчет пользования при каждом виде рубок, входящих в ту или иную группу имеет свои особенности, которые всегда были отражены в методиках установления расчетных лесосек.

При постепенных рубках расчетные лесосеки по запасу исчисляются в таком же порядке, как и при сплошных. Затем исчисляются лесосеки по площади путем деления полученной расчетной лесосеки по запасу на среднее количество древесины, намечаемое к вырубке с одного гектара за один прием рубки.

При группово-выборочных рубках лесосека по запасу тоже исчисляется, как при сплошных, но с увеличением продолжительности расчетного периода на один класс возраста. Лесосека по площади исчисляется так же, как и при постепенных рубках.

При выборочных рубках расчетная лесосека исчисляется одним из следующих способов:

¹ Автор – доцент кафедры лесного хозяйства.

а) при наличии в таксационных описаниях данных о площадях участков, нуждающихся в выборочных рубках, и процентов намечаемых к вырубке за один прием рубки запасов, расчетная лесосека определяется как частное от деления суммарного запаса, намечаемого к рубке, на период повторяемости рубок;

б) при отсутствии в материалах лесоустройства данных об участках, назначенных в выборочную рубку, по таксационным описаниям или итогам таблиц классов возраста производится распределение площадей и запасов спелых и перестойных насаждений по полнотам. Затем, руководствуясь региональными правилами рубок леса, для насаждений, полнота которых позволяет вести выборочные рубки, по каждой группе полнот устанавливается процент подлежащего вырубке запаса древесины. По принятым процентам вычисляется по насаждениям каждой группы полнот запас древесины, подлежащий вырубке за один прием.

В тех случаях, когда при выборочных рубках, особенно в горных лесах, важное значение имеет сохранение определенной полноты насаждений после проведения в них рубок, ниже которой не допускается их изреживание, запас, подлежащий вырубке за один прием древесины, определяется по каждому участку спелых и перестойных насаждений как разность между фактическим запасом насаждения и его запасом при минимальной полноте, которая допускается действующими региональными правилами рубок.

Расчетная лесосека исчисляется делением суммарного подлежащего вырубке за один прием запаса древесины на период повторяемости выборочных рубок.

Расчетная лесосека по выборочным рубкам по запасу не должна превышать расчетную лесосеку равномерного пользования, исчисленную для насаждений, принятых к расчету по этому способу рубок.

В настоящее время действует «Порядок исчисления расчетной лесосеки», утвержденный приказом МПР от 08. 06. 2007 № 148, зарегистрированный в Минюсте РФ 2 июля 2007 года, № 9750. В этом «Порядке», в соответствии с пунктом 1 статьи 17 Лесного кодекса РФ 2007 года не предусмотрено разделение несплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений на выборочное и лесосечное хозяйства, и расчетная лесосека для совершенно разных, с лесоводственной точки зрения, рубок исчисляется одинаково.

Удивление вызывает пункт 9 г «Порядка исчисления расчетной лесосеки, 2007», в котором говорится о том, что расчетная лесосека, с одной стороны, не должна быть больше среднего прироста древесины насаждений соответствующего хозяйства, а с другой – не должна быть меньше расчетной лесосеки по состоянию.

В начальном периоде использования этого принципа в хозяйствах с преобладанием перестойных насаждений резко снизится расчетная лесосека, так как пере-

стойные насаждения имеют малый прирост. Это уже произошло в некоторых районах северной Карелии. В дальнейшем если не использовать перестойные насаждения, вследствие заниженной расчетной лесосеки, при достижении ими естественной спелости увеличится количество насаждений нуждающихся в срочной рубке, то есть расчетная лесосека по состоянию может превысить расчетную лесосеку по среднему приросту, и выполнение пункта 9 г «Порядка исчисления расчетной лесосеки, 2007» станет невозможным.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Принятие нового лесного кодекса послужило основой переработки большинства лесохозяйственных руководств, нормативов и правил. При этом в новых изданиях этих документов не всегда учитываются лесоводственные аспекты мероприятий. Таким примером является новый «Порядок исчисления расчетной лесосеки, 2007». Для исправления создавшейся ситуации следует переработать большинство документов, разработанных для реализации положений Лесного кодекса, 2007, и в том числе «Порядок исчисления расчетной лесосеки, 2007».

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Лесной кодекс: принят Гос. Думой 8 ноября 2006 г.: одобрен Советом Федерации 24 ноября 2006 г. // Российская газета. 2006. 4 декабря.
2. Порядок исчисления расчетной лесосеки: утвержден Приказом министерства природных ресурсов РФ от 08. 06. 2007. № 148. Зарегистрировано в Минюсте РФ 2 июля 2007. № 9750.