

## **СТРАТЕГИЯ СООТНОШЕНИЯ РАЗНЫХ ВИДОВ ЛЕСОПОЛЬЗОВАНИЯ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ**

**В. Ф. Багинский**

*Гомельский государственный университет имени Ф. Скорины, Беларусь*

**О. В. Лапицкая**

*Гомельский государственный технический  
университет имени П. О. Сухого, Беларусь*

В соответствии с нормативным документом [1] рубки леса в Республике Беларусь осуществляются в виде рубок главного пользования, рубок промежуточного пользования и прочих рубок.

Каждый из этих видов рубок в свою очередь подразделяется в зависимости от их целей, способов проведения и других особенностей. Рубки главного пользования представляют собой вырубку спелых насаждений, т. е. снятие основного урожая с лесной нивы. Рубки промежуточного пользования (сюда входят рубки ухода, выборочные санитарные и некоторые другие виды рубок) – это прижизненное пользование древесиной с целью повышения продуктивности лесов, предотвращения развития вредителей и болезней и получение дополнительного экономического эффекта от лесопользования.

Прочие рубки являются вынужденной мерой, которая необходима для сохранения и использования в народном хозяйстве запасов древесины, которые повреждены стихийными бедствиями, ураганами, ветровалами, вредителями и болезнями или должны быть вырублены при расчистке площадей под строительство дорог, предприятий или для других нужд.

Рассматривая этот вопрос в историческом разрезе, отметим, что в довоенные годы и до середины 60-х гг. XX в. в общем объеме лесопользования преобладало главное пользование. В дореволюционное время и в первые годы советской власти размер промежуточного пользования был незначительным. Так, со второй половины

20-х гг. прошлого века и до 1941 г. главное пользование в Республике Беларусь составляло в среднем 17–18 млн м<sup>3</sup> в год, доходя в отдельные годы до 25 млн м<sup>3</sup> в год [2]. Не следует забывать, что площадь нашей страны в то время составляла чуть больше половины современной, так как западная Беларусь была под властью Польши.

Промежуточное пользование вплоть до второй половины 60-х гг. не превышало 700 тыс. м<sup>3</sup> в год. Древесина от рубок главного пользования использовалась в основном в народном хозяйстве для строительства, выпуска мебели, бумаги и т. д. Древесина от рубок промежуточного пользования шла в основном на местные нужды: населению, сельским бюджетным организациям (школы, больницы).

Объем прочих рубок всегда являлся величиной непостоянной и зависел от масштабов сведения леса для нужд строительства, сельского хозяйства и других целей, а также от масштаба стихийных бедствий. Обычно он в довоенные и первые послевоенные годы он не превышал 1 млн м<sup>3</sup> в год.

Со второй половины 60-х гг. прошлого века размер рубок главного пользования значительно сократился из-за вырубки спелых лесов. Расчетная лесосека в 70-80-е гг. XX в. не превышала 5 млн м<sup>3</sup> в год. В то же время объем рубок промежуточного пользования достиг 4–5 млн м<sup>3</sup> в год. Таким образом, в 70–80-е гг. величины заготовки древесины по главному и промежуточному пользованию практически сравнялись [2].

В промежуточном пользовании преобладали выборочные санитарные рубки. Их объемы были значительно завышены против реального состояния древостоев. Так, по расчетам В. Ф. Багинского [3], в 70-е гг. и в начале 80-х гг. объем санитарных рубок в сосновых древостоях по суходолу превышал реальные возможности заготовки по этому виду рубок в 4 раза. Фактически здесь велось скрытое главное пользование, так как санитарные рубки проводили в основном в средневозрастных и приспевающих древостоях, выбирая крупномерную древесину.

Количество спелых древостоев в Беларуси в послевоенное время постоянно сокращалось. К 1991 г. спелых лесов в Беларуси насчитывалось лишь 2,4 % от всех земель, покрытых лесом [2]. При этом, если здесь снять древостой сосны по болоту V бонитета и ниже и перестойные насаждения осины, где главное пользование по экономическим и экологическим соображениям не проводилось, то количество спелых лесов уменьшалось до 1,8 %. Такого низкого процента спелой древесины не было ни в одном регионе Советского Союза.

В 90-е гг. в связи с экономическим кризисом потребление древесины резко сократилось. Заготовки по всем видам рубок упали почти на 40 %. К тому же из-за чернобыльской катастрофы значительная часть лесов была выведена из расчетов пользования. Все это способствовало увеличению количества спелых насаждений. В независимой Беларуси строго придерживались и придерживаются принципов непрерывности, неистощительности и относительного постоянства лесопользования в пределах каждого лесхоза.

В результате в настоящее время мы имеем свыше 10 % спелых лесов. Расчетная лесосека по главному пользованию приближается к 11 млн м<sup>3</sup> в год. В 2014 г. общая заготовки древесины в Республике Беларусь достигла почти 21 млн м<sup>3</sup>. Из них свыше 10 млн м<sup>3</sup> – это главное пользование, свыше 6 млн м<sup>3</sup> – промежуточное и примерно 4 млн м<sup>3</sup> – прочие рубки.

Отдельно следует сказать про объемы прочих рубок. За последние два-три десятилетия их размеры существенно увеличились. Из-за глобальных климатических изменений: повышение средних температур, усиление аридности климата начались

массовые усыхания древостоев. Начиная с конца 80-х гг. и до настоящего времени наблюдается массовое усыхание ельников. В южных и средних районах Беларуси перестойные, спелые, приспевающие ельники практически усохли. Усыхание захватило и средневозрастные насаждения.

Климатические изменения привели к увеличению количества и силы ураганов на территории Беларуси, которыми уничтожены тысячи гектаров лесов. Срочная вырубка сухостойных и ветровальных древостоев привела к существенному увеличению объемов прочих рубок.

Стратегия развития лесопользования на перспективу определяется следующими показателями:

- возрастной структурой лесов, от которой зависит размер главного пользования;
- породным составом, возрастной структурой и полнотой молодняков и средневозрастных насаждений, от чего зависит размер рубок ухода;
- санитарным состоянием лесов, определяющим объемы выборочных санитарных рубок;
- размером передачи лесных земель в нелесные со сведением леса и стихийными бедствиями, приводящими к уничтожению лесов, что определяет объемы прочих рубок.

Первые два показателя прогнозируемы достаточно точно, что дает основания надежно рассчитать размер главного и промежуточного пользования на ближне- и среднесрочную перспективу. Санитарное состояние лесов Беларуси относительно стабильно, что позволяет рассчитывать на относительное постоянство размера выборочных санитарных рубок. Наименее достоверно можно прогнозировать объемы прочих рубок. В среднем с учетом улучшения санитарного состояния лесов Беларуси их можно принять в размере 1,5–2 млн м<sup>3</sup> в год.

В результате расчетов, которые проведены нами и РЛУП «Леспроект» в перспективе до 2030 г. ожидается некоторое увеличение объемов главного пользования (таблица).

**Прогноз величины расчетной лесосеки по главному пользованию  
в лесах Республики Беларусь в 2030 г.**

Группа лесов	Объем ликвидной древесины, тыс. м <sup>3</sup>								
	всего	в том числе по породам и группам пород							
		хвойные	в том числе сосна	твердо-лиственные	в том числе дуб	мягко-лиственные	в том числе береза	в том числе ольха черная	в том числе осина
I	4519	1814	1488	76	72	2630	1547	724	214
II	9397	4521	3343	196	171	4680	2903	1102	368
Всего	13916	6335	4831	272	243	7310	4450	1826	582

Таким образом, величина расчетной лесосеки по главному пользованию составит около 14 млн м<sup>3</sup> в год, что определяется возрастанием доли спелых древостоев в лесном фонде в силу естественного роста леса. В то же время это увеличение не столь значительное, так как в настоящее время наибольший процент площадей в лесном фонде составляют средневозрастные древостои, которые к 2030 г. еще не перейдут в категорию спелых.

Объемы рубок ухода и выборочные санитарные рубки на период до 2030 г. остаются относительно стабильными. Здесь будет некоторое увеличение осветлений и прочисток, сокращение прореживаний. Одновременно будет возрастать интенсивность рубок ухода. Все эти факторы приводят к тому, что объем рубок промежуточного пользования будет находиться в пределах 6 млн м<sup>3</sup> в год.

Мы уже отмечали, что прогноз прочих рубок осуществить затруднительно. Современная заготовка по этому виду рубок в размере 4 млн м<sup>3</sup>, скорее всего, сохранится недолго. Мы считаем, что прочие рубки не превысили объема 2 млн м<sup>3</sup> в год.

Таким образом, общий объем рубок леса в Республике Беларусь составит 20–21 млн м<sup>3</sup>, из них около 65 % составят рубки главного пользования, 25–27 % – рубки промежуточного пользования и до 10 % – прочие рубки. Это количество древесины позволяет обеспечить потребности нашей страны в древесине с учетом экспорта изделий из древесины в настоящее время и на перспективу до 2030 г.

#### Л и т е р а т у р

1. ТКП 143–2008 (02080) «Правила рубок леса в Республике Беларусь» : техн. кодекс установившейся практики. – Минск : М-во лес. хоз-ва Респ. Беларусь, 2008. – 92 с.
2. Багинский, В. Ф. Лесопользование в Беларуси / В. Ф. Багинский, Л. Д. Есимчик. – Минск : Беларуская навука, 1996. – 367 с.
3. Багинский, В. Ф. Повышение продуктивности лесов / В. Ф. Багинский. – Минск : Урожай, 1984. – 135 с.