

М.В. Юшкевич, канд. с.-х. наук, доц.;  
Д.В. Шиман, канд. с.-х. наук, доц.;  
А.С. Клыш, канд. с.-х. наук, доц.;  
Н.Н. Стаканова, студ. (БГТУ, г. Минск)

## **РЕЗУЛЬТАТЫ ЗАВЕРШЕННЫХ РАВНОМЕРНО– И ПОЛОСНО–ПОСТЕПЕННЫХ РУБОК В ХВОЙНЫХ НАСАЖДЕНИЯХ**

Объектом исследования явились участки, расположенные в ГОЛХУ «Сморгонский опытный лесхоз» (6 участков), на которых проведены равномерно-постепенные рубки, и ГЛХУ «Пуховичский лесхоз» (1 участок), на котором проведена полосно-постепенная рубка главного пользования.

На всех участках в ГОЛХУ «Сморгонский опытный лесхоз» содействие естественному возобновлению не проводилось. После окончания рубки на первом участке сформирован древостой густотой 3390 шт/га с преобладанием ели и березы. Присутствует также сосна и осина. Большинство древесных растений относятся к благонадежным.

На втором участке сформирован древостой густотой 3641 шт/га с преобладанием ели и березы. Присутствует также сосна, осина и незначительное количество клена. На 3 участке сформирован древостой густотой 3099 шт/га с преобладанием ели и березы. Присутствует также осина. После окончания рубки на четвертом участке сформирован древостой густотой 4097 шт/га с преобладанием ели. Присутствует также береза, осина и небольшое количество дуба.

На пятом участке количество подроста после проведения первого приема рубки составляло 964 шт./га, из них 29,1% относилось к ценным породам. После окончания рубки на 5 участке сформирован древостой густотой 3964 шт/га с преобладанием ели. Присутствует также береза, осина и небольшое количество дуба. Большинство древесных растений относятся к благонадежным.

После окончания рубки на шестом участке сформирован древостой густотой 2950 шт/га с преобладанием ели и березы. Присутствует также осина и небольшое количество дуба.

В ГЛХУ «Пуховичский лесхоз» в сосняке орляковом общая густота древостоя составила 6380 шт./га, в том числе сосны 3290 шт./га. Характеристика сформированного древостоя: состав – 5С4Б1Ос+Д, возраст – 10 лет, средняя высота – 4,3 м, средний диаметр – 4 см, сомкнутость – 0,7. На данном участке, при условии проведения прочистки, можно сформировать древостой естественного происхождения с доминированием сосны в составе.