

УДК 630*231.3

М.В. Юшкевич, к. с.-х. н., доц., Д.А. Шинтар, маг. (БГТУ, г. Минск)
**ЛЕСОВОДСТВЕННАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ МЕРОПРИЯТИЙ
 ПО СОДЕЙСТВИЮ ЕСТЕСТВЕННОМУ ВОЗОБНОВЛЕНИЮ
 НА ВЫРУБКАХ ПОСЛЕ ПРОВЕДЕНИЯ СПЛОШНЫХ РУБОК
 ГЛАВНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ В ВОЛКОВЫССКО-
 НОВОГРУДСКОМ ГЕОБОТАНИЧЕСКОМ РАЙОНЕ**

Назначение мероприятий по содействию естественному возобновлению на сплошных вырубках в орляковой, кисличной и мшистой сериях типов леса существенно повышает вероятность в дальнейшем сформировать древостой с преобладанием хвойных древесных пород при проведении систематических уходов.

Густота молодой древесной растительности на обследованных вырубках варьировала от 8603 до 3270 шт./га, а доля главных древесных пород от 62,1 до 91,3. Самосев был представлен только ценными древесными породами и его количество колебалось от 60 до 1630 шт./га. В качестве мероприятий по содействию естественному возобновлению использовались минерализация почвы и оставление семенных деревьев. В среднем доля ценных древесных пород составила 65%. Доминируют хвойные древесные породы. Большая часть молодой древесной растительности относится к благонадежной. Ее доля у хвойных древесных пород составляет в среднем 92%. Характеристика появившихся древесных растений по типам леса представлена в таблице. Таблица – Характеристика появившихся молодых древесных растений на вырубках различной давности

Тип леса	Количество подроста/самосева, шт./га											
	Давность рубки, лет											
	1–4							7–10				
	С	Е	Д	Б	Ос	Ол.ч.	Кл.	С	Е	Д	Б	Ос
С. кис.	1770/ 360	1600/ 340	1130/ 230	940/ –	260/ –	–	130/ –	3100/ 150	450/ 25	45/ –	70/ –	100/ –
С. ор.	2324/ 758	1496/ 373	564/ 162	1482/ –	560/ –	36/ –	127/ –	2860/ 130	600/ 42	23/ –	35/ –	25/ –
С. мш.	–	–	–	–	–	–	–	3175/ 60	10/ –	–	40/ –	–
Е. кис.	1950/ 650	1620/ 520	710/ 290	520/ –	340/ –	–	–	–	–	–	–	–
Б. кис.	900/ –	850/ –	550/ –	450/ –	400/ –	100/ –	–	–	–	–	–	–

Проведение мер содействия способствовало увеличению общего количества молодых древесных растений в 1,5–2 раза. Количество экземпляров главных древесных пород повысилось от 1,9 до 2,5 раза.