

УДК 630*61:630*615

Л.Н. Рожков, проф., д-р с.-х. наук;
И.Ф. Ерошкина, доц., канд. с.-х. наук;
А.С. Клыш, ст. преп., канд. с.-х. наук;
Д.Г. Малашевич, асс.; Л.И. Мухуров, рук. практики
(БГТУ, г. Минск)

ОРГАНИЗАЦИЯ И ТЕХНОЛОГИЯ ПРОВЕДЕНИЯ НЕСПЛОШНЫХ РУБОК И ЕСТЕСТВЕННОГО ЛЕСОВОЗОБНОВЛЕНИЯ

Лесохозяйственная деятельность все больше ориентируется на применение экологически безопасных технологий, средств, машин и оборудования. Экосистемный подход к рубкам предполагает отказ (в перспективе полный) от сплошных рубок главного пользования в пользу несплошных, обеспечивающих непрерывное исполнение лесом средозащитной функции. Экосистемный подход к лесовозобновлению ориентирован на максимально возможное сохранение естественной лесной экосистемы. В случае радикального разрушительного воздействия, что имеет место в процессе вырубке главного элемента лесной экосистемы – древостоя, необходимо максимально использовать генетический ресурс самовозобновления исторически сложившейся в данных природных условиях лесной экосистемы.

На основании успешности процесса естественного возобновления леса, породного состава, полноты насаждения, условий местопроизрастания были выделены и предложены 8 групп древостоев, составляющие единую базу данных перспективных объектов для проведения несплошных рубок главного пользования и естественного возобновления леса в лесном фонде Республики Беларусь.

Для юридических лиц, ведущих лесное хозяйство разработан нормативный документ «Проект несплошной рубки главного пользования и естественного возобновления леса», который включает: рекомендации по выбору вида несплошной рубки главного пользования; условия для производства последующего и заключительного приемов; условия необходимости проведения мероприятий по содействию естественному возобновлению; технологические процессы рубок и возобновления леса; условия перевода естественного возобновления лесосек в покрытые лесом земли при проведении несплошной рубки главного пользования. Проведение несплошных рубок и естественного лесовозобновления по предложенным рекомендациям, обеспечит постоянное поддержание средозащитных функций леса в период главной рубки и замены спелого древостоя на новый.