

Предисловие

В сборнике представлены результаты научных исследований по актуальным проблемам повышения продуктивности лесов Уральского региона и их комплексному и рациональному использованию. Рассматриваются вопросы, касающиеся интенсификации и оптимизации лесного хозяйства и лесокультурного производства на Урале.

Большой интерес представляют серия статей, посвященных трансформации лесных насаждений под влиянием промышленных эмиссий, а также методические разработки вопросов научных исследований по строению, формированию, росту насаждений различных формаций и оценке их фитомассы. Большой научный и практический интерес представляют работы по обоснованию наиболее эффективных способов рекультивации земель, загрязненных продуктами объектов нефтегазодобычи.

Несомненно, актуальными являются обоснование лесоводственной эффективности сплошнолесосечных рубок на базе многооперационной лесозаготовительной техники и вопросы, касающиеся последующего возобновления на вырубках и гарях.