



DOI 10.21178/2079–6080.2020.3.73
УДК 630.309

Исследование практики внедрения инноваций в лесном хозяйстве Российской Федерации

© Т.С. Королева, Т.В. Якушева

Investigation the practice of the forestry innovation in the Russian Federation

T.S. Koroleva, T.V. Yakusheva (Saint Petersburg Forestry Research Institute)

The ways of innovations in the forest sector and the main problems affecting the efficiency of this process have been analyzed in the paper. The study focuses reasons that constrain innovative activity in forestry: the imperfection of the regulatory legal framework; the imperfection of the reporting forms and content; insufficient interest of the state in introducing innovations in forestry, imperfection of the algorithm for introducing R & D results into the practice of forestry, the weak of intersectoral management, which should include coordination activities for end-to-end solution of economic efficiency of the forest industry.

The mechanisms that ensure the formation and implementation of innovation policy in forestry are considered. Possible ways of implementing these mechanisms, taking into account the successful experience of the Rosleskhoz and its subordinate organizations are proposed.

Keywords: innovative mechanism, applied forestry research, research and development results, forestry economic efficiency

Исследование практики внедрения инноваций в лесном хозяйстве Российской Федерации

Т.С. Королева, Т.В. Якушева

В работе проанализированы различные аспекты деятельности по внедрению инноваций в практику лесного хозяйства и основные проблемы, влияющие на эффективность этого процесса. Среди причин, сдерживающих инновационную активность в лесном хозяйстве, можно выделить несовершенство нормативной правовой базы, а также форм, содержания и порядка представления отчетности об осуществлении переданных полномочий; недостаточную заинтересованность органов государственной власти субъектов РФ в области

лесных отношений во внедрении инноваций; несовершенство алгоритма по внедрению результатов НИОКР в практику лесного хозяйства; слабое межсекторальное управление, которое должно предусматривать координацию действий по комплексному решению задачи повышения экономической эффективности лесной отрасли. Приведены конкретные примеры внедрения инновационных разработок в практику лесного хозяйства, обозначены трудности успешной реализации этой работы, а также сформулированы предложения возможных путей повышения эффективности инновационной деятельности для каждого приведенного в статье случая.

Рассмотрены механизмы, обеспечивающие формирование и осуществление инновационной политики в лесном хозяйстве. Отмечено, что назрел вопрос о разработке действенных методов, способствующих реализации результатов НИОКР на арендованных лесных участках, переданных для всех видов пользования, например, выращивания посадочного материала, деятельности в сфере охотничьего хозяйства, рекреационной деятельности и др.

Предложены возможные направления реализации указанных механизмов с учетом имеющегося успешного опыта Рослесхоза и подведомственных ему организаций. Внедрению результатов НИОКР будет способствовать в том числе своевременное внесение изменений в отраслевые нормативно-правовые акты в части применения наиболее перспективных технологий, способов, методов использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов.

Ключевые слова: инновационный механизм, наукоемкие разработки для лесного сектора, результаты НИОКР, экономическая эффективность лесного хозяйства

Королева Татьяна Станиславна – д-р физ.-мат. наук, ученый секретарь

E-mail: koroleva@spb-niilh.ru

Якушева Татьяна Викторовна – начальник сектора лесного планирования Отдела лесного проектирования

E-mail: ytvles@mail.ru

ФБУ «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт лесного хозяйства»

194021, Санкт-Петербург, Институтский пр., д. 21

Телефон: 8 (812) 552-80-21

E-mail: mail@spb-niilh.ru