



DOI 10.21178/2079-6080.2016.4.16
УДК 630.624.4+ 630.18

Нормативно-правовые возможности и проблемы имитации естественной динамики и сохранения биологического разнообразия лесных территорий

© Н.В. Динкелакер¹, А.Т. Загидуллина²

Legislative mechanisms and problems of the imitation of natural dynamics and preservation of biological diversity of forest territories

N.V. Dinkelacker, A.T. Zagidullina (ITMO University, Saint Petersburg; Saint Peteresburg Forestry Research Institute)

Biodiversity conservation and the maintenance of other ecosystem services are the bases of sustainable forestry management. This directive is reflected in the most important normative legal acts of the Russian Federation. The legislative requirements of federal and regional level for protection of the plant and animal objects and their habitat result from it. Nevertheless, the lack of synchronization of separate normative legal acts and insufficient development of the legislation don't allow to use effectively available legal mechanisms and possibilities of a administrative system for these purposes. The purposes of the paper are: 1) the analysis of the existing legal mechanisms of biodiversity conservation (BC) and a natural dynamic emulation (NDE) in forestry; 2) assessment of their efficiency, 3) identification of the most critical legislative and administrative features which do not allow to realize effectively the tasks of BC and NDE in forestry planning. The main existing legal ways of the tasks implementation and the arising difficulties are considered. The analysis of main legal mechanisms (establishment of different types of nature protecting areas, ecological networks, allocation of the protective forests, specially protective sites) is carried out. Special attention is paid to the efficiency of the administrative procedures regulating ecologically sustainable forest management. The regulations to preserve and restore the structural heterogeneity of stand are considered. The efficiency of the sustainable forest management regulations is estimated at the levels of stand, region and federal ecological assessment.

Key words: standard and legal base, sustainable forest exploitation, biodiversity of the woods, natural dynamics of the woods, nature protected area, the protective woods, ecological networks, structural heterogeneity of forest plantings, administrative mechanisms, forest planning, the state environmental assessment

Нормативно-правовые возможности и проблемы имитации естественной динамики и сохранения биологического разнообразия лесных территорий

Н.В. Динкелакер, А.Т. Загидуллина

Путь сохранения биологического разнообразия и поддержания его устойчивого состояния при ведении лесохозяйственной деятельности является одной из основ устойчивого природопользования. Эта директива отражена в важнейших нормативно-правовых актах Российской Федерации, из нее проистекают законодательные требования федерального и регионального уровня по охране объектов растительного и животного мира и их среды обитания. Тем не менее, отсутствие синхронизации отдельных нормативно-правовых актов, недостаточная развитость законодательства в настоящее время не позволяют эффективно использовать имеющиеся правовые механизмы и возможности системы управления для целей сохранения биоразнообразия и естественной лесной динамики. Цель настоящей работы заключается в анализе существующих правовых механизмов сохранения биоразнообразия и естественного динамического состояния естественных лесов и оценке их эффективности, а также в выявлении наиболее критичных административно-правовых моментов, не позволяющих эффективно регулировать вопросы сохранения биологического разнообразия при планировании лесохозяйственной деятельности. Рассмотрены основные существующие правовые пути сохранения биоразнообразия лесных экосистем и трудности, возникающие при их применении. Проведен анализ возможностей использования таких механизмов, как образование различных видов особо охраняемых территорий, создание экологических сетей, выделение защитных лесов и особо защитных участков леса. Отдельное внимание уделено эффективности административных процедур, регулирующих устойчивое лесопользование, и проблеме сохранения биологического разнообразия и естественной динамики лесов. Рассмотрены возможности применения технологий создания структурной неоднородности насаждений в эксплуатационных лесах. Оценена эффективность регулирования устойчивого лесопользования на уровне планирования и государственной экологической экспертизы.

Ключевые слова: нормативно-правовая база, устойчивое лесопользование, биоразнообразие лесов, естественная динамика лесов, особо охраняемые природные территории, защитные леса, особо защитные участки леса, экологические сети, структурная неоднородность лесных насаждений, административные механизмы, лесное планирование, государственная экологическая экспертиза

Динкелакер Наталья Владимировна – заведующий лабораторией экологического мониторинга кафедры Промышленной экологии Университета ИТМО

Загидуллина Асия Тагировна – науч. сотр. НИО лесопользования и лесоустройства
E-mail: asiya-z@yandex.ru

¹Университет ИТМО
191002, Санкт-Петербург, ул. Ломоносова, д. 9
Телефон: .: (812) 5722182
E-mail: nvdinkelaker@ mail.ru

²ФБУ «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт лесного хозяйства»
194021, Санкт-Петербург, Институтский пр., д. 21
Тел.: (812) 552-80-21
E-mail: mail@spb-niilh.ru