



DOI 10.21178/2079-6080.2016.3.64
УДК 630*61

Экономическая модель интенсивного лесного хозяйства как основа равновесия интересов лесного бизнеса, государства, общества

© С.С. Морковина

Economic model intensive forest as basis hobbies timber business, state, society

S.S. Morkovina (Federal State Budget Educational Institution of Higher Education “Voronezh State University of Forestry and Technologies named after G.F. Morozov”)

The article presents an analysis of the economic interests of forest stakeholders. It is proved that in the case of coincidence of the interests of logging companies and the state in the person of forest ecology and management bodies have the sustainable development of the forest sector. The answer to the conflict of interests in the forest sector is the economic model of intensive forest management as a system of basic elements (machinery, tools), regulating the development and implementation of management decisions that ensure sustainable forest management with the condition of the maximum possible output of marketable timber, given the quantity and quality. The content of the economic model of intensive forestry and describes the economic mechanism of its implementation. As part of the economic mechanism proposed to allocate components – silvicultural and technological.

Because of the economic mechanism, in its composition, it is possible to determine the optimal combination of forestry techniques, entailing costs and growing cuttings, providing the revenue part of the budget of the tenant. At the same time by multiple calculations become possible to develop a strategy for the development of the forest area, which allows to satisfy the interests of both sides.

The methodical approach to balancing the economic interests of the tenant and the state, as a stockholder, the transition to intensive forest management. It was determined that the tenant income depend on many factors: the demand for roundwood and assortments, transport logistics in the region, the quality of forest roads, qualitative and dimensional characteristics of the wood

resource, payment rates for forest resources, the tax environment, used machine systems, the availability of qualified personnel, prices for consumable material resources.

We built predictive models of intensive forest management taking into account the risk factor, implemented in respect of the lessee, and the state and presented two scenarios, the first of which investment in infrastructure provides the tenant, and in the second infrastructure costs borne by the State.

Keywords: the economic model of intensive forestry interests, forestry business, revenues, risks

Экономическая модель интенсивного лесного хозяйства как основа равновесия интересов лесного бизнеса, государства, общества

С.С. Морковина

В статье представлены результаты анализа взаимодействия участников лесных отношений по вопросам перехода к модели интенсивного лесного хозяйства. Доказано, что в случае совпадения интересов лесозаготовительных компаний и государства в лице органов управления лесами и экологии имеет место устойчивое развитие лесного сектора. Ответом на возрастающие противоречия интересов в лесном секторе является экономическая модель интенсивного лесного хозяйства как система основных элементов (механизмов, инструментов), регулирующих процесс разработки и реализации управленческих решений, обеспечивающих устойчивое лесопользование с условием максимально возможного выхода товарной древесины заданного количества и качества. Раскрыто содержание экономической модели интенсивного лесного хозяйства и описан экономический механизм ее реализации. В составе экономического механизма предложено выделить лесоводственный и технологический компоненты.

Благодаря экономическому механизму становится возможным определить оптимальные сочетания лесохозяйственных приемов, влекущих за собой расходы арендатора, и рубок дровостоя, обеспечивающих доходную часть его бюджета. При этом путем многовариантных расчетов становится возможным разработать такую стратегию освоения лесного участка, которая позволяет максимально удовлетворить интересы как лесопользователя, так и государства.

Представлен методический подход к балансированию экономических интересов арендатора и государства при переходе к интенсивной модели лесного хозяйства. Определено, что доходы арендатора зависят от многих факторов: спроса на круглый лес и сортименты, транспортной логистики в регионе, качества лесовозных дорог, качественно-размерных характеристик древесного ресурса, ставок платы за лесные ресурсы, налогового окружения, применяемой системы машин, наличия квалифицированных кадров, цен на потребляемые материальные ресурсы.

Построены прогнозные модели интенсивного лесного хозяйства, учитывающие фактор риска, реализуемый как в отношении арендатора, так и государства, и представлены два сценария, в первом из которых инвестиции в развитие инфраструктуры осуществляет арендатор, а во втором расходы на развитие инфраструктуры берет на себя государство.

Ключевые слова: экономическая модель интенсивного лесного хозяйства, интересы, лесной бизнес, доходы, риски

Морковина Светлана Сергеевна – д-р экон. наук, профессор, зав. каф. Менеджмента и экономики предпринимательства

ФГБОУ ВО «Воронежский государственный лесотехнический университет им. Г.Ф. Морозова».

394087, г. Воронеж, ул. Тимирязева, д. 8

Телефон: 8 473253-78-07

E-mail: nis@vglta.vrn.ru