



DOI 10.21178/2079-6080.2023.2.99
УДК 630.90

Экономика «климатических проектов в лесах» как составляющая низкоуглеродного развития: анализ феномена

© С.С. Морковина, Д.К. Кузнецов

Economics of «climate projects in forests» as a component of low-carbon development: analysis of the phenomenon

S.S. Morkovina, D.K. Kuznetsov (Voronezh State University of Forestry and Technologies named after G.F. Morozov)

The article is devoted to the results of the analysis of theoretical views on the economic basis for the implementation of climate projects in forests, taking into account the trends of low-carbon development. In the course of the work, based on the architectural approach to the description of systems, some aspects of the implementation of climate projects in forests were considered, including issues of terminology, prerequisites for their implementation, as well as the economics of such projects. The principles of implementation of climate projects in forests, summarized on the basis of both international and national documents, were presented. The classification features of the projects under consideration are described, including the direction of their implementation, scope of implementation, types of forestry activities. On the basis of the institutional approach, range of works for climate projects in forests are identified, differentiated by types of such projects. Options for determining the baseline are considered, as well as the external effects of project activities. As a result, the conceptual foundations for the implementation of climate projects in forests were determined. In addition, the article presents an assessment of the main indicators of voluntary carbon unit markets. The study concluded, in particular, that carbon units obtained during the implementation of climate projects in forests have a higher price on voluntary markets compared to other types of climate projects. In addition, it was found that the role of climate projects in forests is not only to provide additional absorption of greenhouse gases, but also to provide additional income to the performers of such projects, as well as to reduce the carbon footprint of greenhouse gas emitters.

Keywords: climate projects in forests, forestry, forestry economics, project activities, low-carbon development, baseline of climate projects

Экономика «климатических проектов в лесах» как составляющая низкоуглеродного развития: анализ феномена

С.С. Морковина, Д.К. Кузнецов

Статья посвящена результатам анализа теоретических воззрений на экономические основания реализации климатических проектов в лесах с учётом тенденций низкоуглеродного развития. В ходе работы на основе архитектурного подхода к описанию систем были рассмотрены некоторые аспекты реализации климатических проектов в лесах, в том числе затрагивающие вопросы терминологии, предпосылок их реализации, а также экономики таких проектов. Были представлены принципы реализации климатических проектов в лесах, обобщенные на основе как международных, так и национальных документов. Описываются классификационные признаки рассматриваемых проектов, в том числе направленность их реализации, сфера осуществления, виды лесохозяйственных мероприятий. На основе институционального подхода выделены комплексы работ для климатических проектов в лесах, дифференцированные по типам таких проектов. Рассматриваются варианты определения базовой линии, а также внешние эффекты проектной деятельности. В результате были определены концептуальные основы реализации климатических проектов в лесах. Кроме того, в статье представлена оценка основных показателей добровольных рынков углеродных единиц. В рамках исследования был, в частности, сделан вывод о том, что углеродные единицы, полученные в ходе реализации климатических проектов в лесах, имеют на добровольных рынках более высокую цену по сравнению с иными типами климатических проектов. Кроме того, было установлено, что роль климатических проектов в лесах заключается не только в обеспечении дополнительного поглощения парниковых газов, но и в дополнительном доходе исполнителей таких проектов, а также в сокращении углеродного следа предприятий-эмитентов парниковых газов.

Ключевые слова: климатические проекты в лесах, лесное хозяйство, экономика лесного хозяйства, проектная деятельность, низкоуглеродное развитие, базовая линия климатических проектов

Морковина Светлана Сергеевна — заведующая кафедрой менеджмента и экономики предпринимательства, доктор экономических наук
E-mail: tc-sveta@mail.ru

Кузнецов Денис Константинович — аспирант
E-mail: kuznetsovden1999@mail.ru

ФГБОУ ВО «Воронежский государственный лесотехнический университет имени Г.Ф. Морозова»
394087, г. Воронеж, ул. Тимирязева, 8
Телефон: +7 (473) 253-78-47