

DOI: 10.58168/E-SEFTFI2024_144-146

УДК 630*9:658.56(075.8)

АСПЕКТЫ РАЗВИТИЯ ЛЕСНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ В РОССИИ ASPECTS OF THE DEVELOPMENT OF FOREST CERTIFICATION IN RUSSIA

Опара М.В., кандидат технических наук, доцент ФГБОУ ВО «Воронежский государственный лесотехнический университет имени Г.Ф. Морозова», Воронеж, Россия

Opара M.V., Candidate of Technical Sciences, associate professor, Voronezh State University of Forestry and Technologies named after G.F. Morozov, Voronezh, Russia

Врагов С.А., преподаватель ФГБОУ ВО «Воронежский государственный лесотехнический университет имени Г.Ф. Морозова», Воронеж, Россия

Vragov S.A., teacher, Voronezh State University of Forestry and Technologies named after G.F. Morozov, Voronezh, Russia

Опара М.А., воспитанник МБДОУ «Центр развития ребенка, детский сад № 138», Воронеж, Россия

Opара M.A., pupil of MBDOU «Child Development Center, kindergarten № 138», Voronezh, Russia

Аннотация: В данной статье рассматриваются аспекты зарождения и развития лесной сертификации в России. Изучаются вопросы лесной сертификации с точки зрения принципов и механизмов, а также приводятся сведения о влиянии экономического, экологического и социального аспекта на развитие лесной отрасли. Данные аспекты позволяют разносторонне рассмотреть вопросы касающиеся населения в целом и влияния лесной сертификации на устойчивое управление лесами.

Abstract: This article discusses aspects of the origin and development of forest certification in Russia. The issues of forest certification are studied from the point of view of principles and mechanisms, as well as information on the impact of the economic, environmental and social aspects on the development of the forest industry. These aspects allow us to comprehensively consider issues related to the general population and the impact of forest certification on sustainable forest management.

Ключевые слова: экономический эффект, экспорт, лесозаготовка, лесовосстановление, устойчивое использование лесов

Keywords: economic effect, export, logging, reforestation, sustainable use of forests

В настоящее время вопросы бережного отношения к лесу, его сохранения в первозданном виде, лесовосстановления, занимают одну из ключевых позиций во всем мире. При всем многообразии флоры и фауны, природного богатства, лесных ресурсов, лес играет роль «легких» не только человека, но и всей планеты. Не стоит забывать, что интерес человека к лесу постоянно растет, поскольку для него, как бы это не прискорбно звучало, лес становится источником заготовки древесины, получения энергии и других

материальных благ. В связи с этим, появляются вопросы незаконной вырубки, неуправляемой эксплуатацией лесных угодий, все это постепенно приводит к истощению лесной экосистемы и более глобальным угрозам изменения климата. Одним из инструментов способствующих сохранению лесов и их устойчивому использованию является лесная сертификация.

Так что же представляет собой лесная сертификация? Лесная сертификация – это четкое управление лесными ресурсами в соответствии с определенными стандартами. Данный вид управления сохраняет биоразнообразие лесов, позволяет минимизировать антропогенное воздействие на окружающую среду, а также способствует более ответственному отношению к лесу. Что касается рассмотрения лесной сертификации с точки зрения различных систем, то здесь можно выделить экономически устойчивую систему, которая представляет собой бесперебойную работу по производству товаров и оказанию услуг, данная система позволяет четко регулировать различные сектора экономики. Экологически устойчивая система обеспечивает сохранение природных ресурсов в фиксированном положении, препятствуя истощению не возобновляемых лесных ресурсов. Социальная система способствует грамотному разделению финансового благополучия граждан.

Список литературы

1. Указ Президента РФ "О стратегии научно-технологического развития Российской Федерации": от 01.12.2016 № 642 // СПС "КонсультантПлюс". URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_207967/491d0aad1a57443c712cfd119c49c7d5291eab8/
2. Stael, G.C. Carbon-13 high resolution solid state NMR study of natural fibres obtained from sugar cane without treatment and their composites with EVA/ G.C Stael, J.R.M D'Almeida, S.M.C de Menezes, M.I.B Tavares //J. Polymer Test-ing. – 1998. – Vol. 17. – N. 3. – P. 147-152.
- 3 Formation of mechanisms for creating innovative national polygons / Tretyakova L.A., Azarova N.A., Opara M.V., Lavrikova N.I., Tsvyrko A.A.// IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. 3, Mining, Production, Transmission, Processing and Environmental Protection. Сер. "III International Scientific and Practical Conference "Actual Problems of the Energy Complex: Mining, Production, Transmission, Processing and Environmental Protection"" 2021. С. 012066.
4. Poskrobko, S. Biofuels. Part II. Thermogravimetric research of dry de-composition / S. Poskrobko, D. Krol // J. Therm. Anal. Calorim. – 2012. – V. 109. № 2. – P. 629-638.
5. Опара, М. В. Метод рационального использования природных ресурсов в производстве строительных материалов / М. В. Опара, М. Л. Шабанов // Journal of Agriculture and Environment. - 2023. - № 12 (40). - eLIBRARY.

References

1. Decree of the President of the Russian Federation "On the strategy of scientific and technological development of the Russian Federation": dated December 1, 2016 No. 642 // SPS

"ConsultantPlus". URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_207967/491d0aad1a57443c712cfd119c49c7d5291eab8/.

2. Stael, G.C. Carbon-13 high resolution solid state NMR study of natural fibers obtained from sugar cane without treatment and their composites with EVA / G.C Stael, J.R.M. D'Almeida, S.M.C. de Menezes, M.I.B. Tavares // J. Polymer Testing. – 1998. – Vol. 17. – N. 3. – P. 147-152.

3. Formation of mechanisms for creating innovative national polygons / Tretyakova L.A., Azarova N.A., Opara M.V., Lavrikova N.I., Tsvyrko A.A. // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. 3, Mining, Production, Transmission, Processing and Environmental Protection. Ser. "III International Scientific and Practical Conference "Actual Problems of the Energy Complex: Mining, Production, Transmission, Processing and Environmental Protection"" 2021. P. 012066.

4. Poskrobko, S. Biofuels. Part II. Thermogravimetric research of dry de-composition / S. Poskrobko, D. Krol // J. Therm. Anal. Calorim. – 2012. – V. 109. No. 2. – P. 629-638.

5. Opara, M. V. Method of rational use of natural resources in the production of building materials / M. V. Opara, M. L. Shabanov// Journal of Agriculture and Environment. - 2023. - № 12 (40). - eLIBRARY.