

задач, подборка заданий для индивидуальной расчетной работы позволяют студентам успешно усвоить учебный материал.

Список источников

1. Горбунова Н. Ю., Платонова Н. Н. Ряды : учеб. пособие. Пермь: ИПЦ «Прокрость», 2017 156 с.
2. Метод мониторинга незаконных рубок деревьев с использованием радиочастотных устройств и беспроводной сенсорной сети / С. П. Санников [и др.] // Системы. Методы. Технологии. 2017. Т. 33, № 1. С. 118–123.

Научная статья

УДК 338.24

ВКЛАД СТРАТЕГИИ РАЗВИТИЯ ЛЕСНОГО КОМПЛЕКСА РОССИИ В ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЕЁ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Даниил Юрьевич Захаров¹, Галина Александровна Колпакова²

^{1,2}Уральский государственный лесотехнический университет, Екатеринбург, Россия

¹ d_zakharov@inbox.ru

² gala.918525@mail.ru

Аннотация. Рассмотрены цели и задачи стратегии экономической безопасности. Проанализированы отдельные положения и данные стратегии развития лесного комплекса России, в том числе в Уральском федеральном округе.

Ключевые слова: стратегия, национальная безопасность, экономическая безопасность, лесной сектор экономики, Уральский Федеральный округ

Scientific article

CONTRIBUTION OF THE STRATEGY FOR THE DEVELOPMENT OF THE RUSSIAN FOREST COMPLEX TO ENSURING ITS ECONOMIC SECURITY

Daniil Y. Zakharov ¹, Galina A. Kolpakova ²

^{1,2} Ural State Forest Engineering University, Yekaterinburg, Russia

¹ d_zakharov@inbox.ru

² gala.918525@mail.ru

Abstract. The goals and objectives of the strategy of economic security are considered. The individual provisions and data of the strategy for the development of the Russian forest complex, including in the Ural Federal District, are analyzed.

Keywords: strategy, national security, economic security, forest sector of the economy, Ural Federal District

Основополагающими документами стратегического государственного планирования и управления экономической безопасностью можно считать Стратегию экономической безопасности и Стратегию национальной безопасности России [1, 2]. Документы с момента принятия неоднократно изменялись. Отметим взаимную зависимость указанных документов. В них четко определены угрозы экономической безопасности, очерчено современное положение России с точки зрения ее безопасности, перечислены цели и задачи по обеспечению экономической безопасности.

Отраслевой документ в виде Стратегии развития лесного комплекса России конкретизирует основные положения указанных выше документов применительно к лесному сектору экономики, расширяет направления реализации целей и задач экономической безопасности [3].

К угрозам экономической и национальной безопасности отнесено следующее:

- недостаточность инвестиций в реальный сектор экономики;
- невысокая инновационная активность;
- низкие темпы роста экономики;
- криминализация и коррупция в экономической сфере;
- высокая доля теневой экономики.

Цели обеспечения экономической безопасности сформулированы как повышение независимости, самодостаточности и конкурентоспособности экономики страны, нейтрализация угроз. Отметим, что в условиях трансформации российской и мировой экономики особое значение приобретает экология, состояние которой, в свою очередь, зависит от эффективности реализации стратегии развития лесного комплекса. В ней предложено развивать механизмы лесовосстановления, расширять сеть лесных питомников.

Для обеспечения перехода от экспорта первичных сырьевых ресурсов к их глубокой переработке, формирования необходимой доли продукции с высокой добавленной стоимостью будут изменены меры государственной поддержки отрасли, оптимизирована таможенная и тарифная политика. Добавленная стоимость, создаваемая лесным комплексом, должна возрасти с 697 до 1136 млрд рублей (все данные приводятся по стратегическому сценарию стратегии) или в 1,6 раза к 2030 году.

Реализация инвестиционных и инновационных проектов в лесном комплексе (наряду с другими секторами экономики) обеспечит основу долгосрочного экономического развития России, внесет вклад в обеспечение экономической безопасности. В результате производство продукции лесного комплекса на единицу площади эксплуатационных лесов вырастет с 1023 (2019 г.) до 1810 (2030 г.) рублей за гектар. Налоговые поступления от предприятий лесного комплекса увеличатся с 134 до 215 млрд рублей, или на 160 %. Значительные темпы роста показателей должны способствовать реализации целей стратегии экономической безопасности, обеспечить темпы роста экономики выше мировых.

Достижение целей обеспечения экономической безопасности Российской Федерации осуществляется за счет выполнения следующих задач.

Во-первых, проведение структурной перестройки российской экономики, переход на самые современные технологии.

Во-вторых, обеспечение ускорения прироста инвестиций в основной капитал предприятий, импортозамещение. Развитие лесного комплекса, описанное в рамках Стратегии, приведет к увеличению более чем в два раза (к 2030 г.) ежегодных инвестиций в оборудование. Задачи обеспечения лесной отрасли оборудованием и импортозамещения предложено решить за счет локализации производств иностранных производителей. Подчеркивается, что в России фактически отсутствует производство оборудования для целлюлозно-бумажной промышленности. Внутреннее производство обеспечивает порядка 10 процентов российского рынка оборудования для деревообработки, а в части лесозаготовительной техники еще меньше – 7 % российского рынка.

В-третьих, обеспечение устойчивого развития реального сектора экономики, создание высокотехнологичных производств. Вклад лесной отрасли в экономику страны к 2030 г. должен увеличиться в два раза – до 1,14 трлн руб. Оценивая вклад УрФО в развитие лесного комплекса России отметим следующее. Суммарная выручка предприятий лесной промышленности Уральского федерального округа возрастет в 3,3 раза (до 163 млрд руб.) В лесном комплексе Уральского федерального округа число занятых вырастет с 25 тыс. до 49 тыс. работников. Доходы бюджетов бюджетной системы России составят 17 млрд против 4 млрд рублей до реформ. Предусматриваются изменения в структуре лесного производства за счет создания крупных кластеров, обеспечивающих комплексную и глубокую переработку древесины. На базе формируемых кластеров запланировано расширение производства пиломатериалов и фанеры.

В-четвертых, снижение доли теневого и криминального секторов экономики, а также уровня коррупции в предпринимательской среде. В Стратегии предусмотрено систематизировать и перевести в единую электронную базу все сведения о лесах (в том числе по заготовке, перевозке, хранению, переработке древесины и значительной части древесной продукции).

Федеральная государственная информационная система лесного комплекса (до ее создания – Единая государственная автоматизированная информационная система учета древесины и сделок с ней) должны обеспечить прослеживаемость всей цепочки движения древесины, от заготовки на лесосеке до производства продукции или вывоза за рубеж, включая все промежуточные этапы: лесные склады, производство и контроль сопроводительных документов в электронном виде. Очевидно, это разрушит т.н. серые схемы в лесном бизнесе, послужит его декриминализации. Число пользователей в ЕГАИС по учету древесины и сделок с ней вырастет с 153,9 (2021 г.) до 285 тыс. человек к 2030 г., или в 1,85 раз.

Таким образом, Стратегия развития лесного комплекса должна внести существенный вклад в обеспечение экономической безопасности России.

Список источников

1. Указ Президента РФ от 02.07.2021 № 400 «О Стратегии национальной безопасности Российской Федерации» URL: [http:// www.consultant.ru/ document/cons_doc_LAW_389271/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_389271/).

2. Стратегия экономической безопасности Российской Федерации на период до 2030 года URL: <https://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/71572608/>

3. Стратегия развития лесного комплекса Российской Федерации до 2030 года. URL: <https://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/400235155/>.

Научная статья

УДК 330.11

ЛЕСНЫЕ ПОЖАРЫ КАК ВЫЗОВ И УГРОЗА ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ЛЕСНОГО СЕКТОРА

Алина Александровна Изранцева¹, Юлия Александровна Капустина²

^{1,2} Уральский государственный лесотехнический университет, Екатеринбург, Россия

¹ ms.izrantseva@mail.ru

² kapustinayua@m.usfeu.ru

Аннотация. Борьба с лесными пожарами является ключевым направлением нейтрализации вызовов и угроз экономической безопасности лесного сектора.