

УДК 338.121

DOI 10.51691/2541-8327_2023_6_13

***ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩЕЙ ОТРАСЛИ В
КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ***

Наговицына Э.В.

Кандидат экономических наук, доцент,

*Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования "Вятский государственный университет" (ВятГУ)*

Киров, Россия

Выхристюк Ю.В.

магистрант,

*Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования "Вятский государственный университет" (ВятГУ)*

Киров, Россия

Аннотация: Данная статья посвящена исследованию перспектив развития деревообрабатывающей отрасли, особенностям деятельности на территории Кировской области. Данная отрасль для региона исторически крайне стратегически важный элемент экономики, от его эффективной работы зависит жизнь большого количества подотраслей и населения области. Исследование проводилось методами экономического анализа с применением математических и статистических моделей.

Ключевые слова: лесопромышленный комплекс, деревообработка, регион, перспективы, прогноз, развитие, эффективность.

***PROSPECTS FOR THE DEVELOPMENT OF THE WOODWORKING
INDUSTRY IN THE KIROV REGION***

Nagovitsyna E.V.

Candidate of Economic Sciences, Associate Professor,

Federal State Budgetary Educational Institution of Higher Education "Vyatka State University" (VyatSU)

Kirov, Russia

Vykhrystyuk Y.V.

Master's student,

Federal State Budgetary Educational Institution of Higher Education "Vyatka State University" (VyatSU)

Kirov, Russia

Abstract: This article is devoted to the study of the prospects for the development of the woodworking industry, the features of activities in the Kirov region. This industry for the region is historically an extremely strategically important element of the economy, the life of a large number of sub-sectors and the population of the region depends on its effective work. The study was conducted by methods of economic analysis using mathematical and statistical models.

Keywords: timber industry complex, woodworking, region, prospects, forecast, development, efficiency.

Деревообрабатывающая, отрасль является одной из старейших в мировом и региональном хозяйстве. Потребителями продукции деревообрабатывающей промышленности являются такие отрасли как машиностроение, химическая и лёгкая промышленность, транспорт, связь, строительство. В это же время ЛПК получает от других отраслей оборудование, лаки, краски, то есть глубоко и широко встроен в производственные цепочки.

Структура лесопромышленного деревообрабатывающего комплекса включает в себя: лесозаготовку, механическую обработку, деревообработку и

химическую обработку (Рисунок 1) [1].

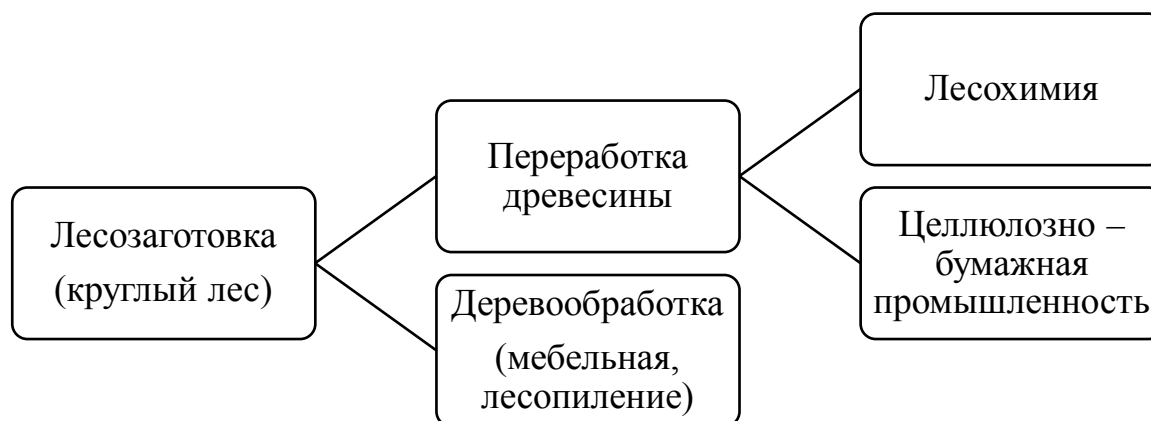


Рисунок 1 – Структура лесопромышленного деревообрабатывающего комплекса [2]

Кировская область объективно исторически является одним из значимых российских регионов в лесопромышленном комплексе и деревообработке в том числе. В Кировской области лесами занято 63% территории, общий запас древесины на корню составляет более 1,1 млрд. м³ [3]. При этом сортамент обрабатываемой древесины преимущественно составляет балансы (низкосортная древесина), пиловочник (березовый, осиновый, еловый, сосновый, фанерный кряж (береза, техническое сырье (дрова из различных пород древесины)).

По объемам заготовки область лидирует в Приволжском федеральном округе, при этом за 30 последних лет существенно сократилась переработка древесины внутри области [4].

Лесопромышленный комплекс Кировской области включает следующие направления:

- лесозаготовительную промышленность (включает заготовку и первичную переработку);
- деревообрабатывающую промышленность (включает производство фанеры, ДВП и ДСП плит, столярно-строительных изделий, мебели и других изделия);
- целлюлозно-бумажную и лесохимическую промышленность

региона.

Все эти подотрасли тесно связаны между собой, включают полный цикл переработки и базируются на лесном фонде региона. После провала 90-х годов когда деревообработка ушла на второй план, в нулевые и десятые годы вновь пошли инвестиции в глубокую переработку древесины. В настоящее время деревообрабатывающие предприятия региона выпускают современные виды продукции с высокой добавленной стоимостью от фанеры до пеллет и топливных гранул.

Наличие определенных сортов древесины определяет соответствующий выпуск продукции (таблица 1).

Таблица 1 - Динамика производства отдельных видов промышленной продукции деревообработки в Кировской области за год

Виды выпускаемой продукции	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	Отклонение	
						+/-	%
Лесоматериалы, продольно распиленные или расколотые, разделенные на слои или лущеные, толщиной более 6 мм; тыс. м. куб.	1354,7	1418,5	1387,9	1400,8	1529,3	174,6	112,9
Фанера, тыс. м. куб.	215,8	313,6	392,2	424,3	433,2	217,4	200,7
Шпон для фанеры, тыс. м. куб.	112	118,6	106,5	130,5	151,6	39,6	135,4
Окна и их коробки деревянные, тыс. м. куб.	14,4	11,9	10,8	10	11	-3,4	76,4
Двери, их коробки и пороги деревянные, тыс. м. кв.	24,4	20,6	18,9	12,5	12,9	-11,5	52,9
Поддоны деревянные, включая поддоны с бортами, и прочие деревянные погрузочные щиты, Тыс. штук	188,3	240,3	311,1	349,5	521,7	333,4	277,1
Комплекты деталей деревянных ящиков, тыс. м. куб.	18,2	19,1	16,4	10,8	8,9	-9,3	48,9
Барабаны деревянные для электрических кабелей и проводов, тыс. м. куб.	19	19,3	19,9	17,7		-19	0,0
Гранулы топливные (пеллеты) из отходов деревопереработки, тонна	45099	58681,7	71912,8	69601,4	87970,9	42871,9	195,1
Брикеты топливные из отходов деревопереработки, тонна	20165,7	22974,1	26995,4	29787,6	35931,5	15765,8	178,2
Картон гофрированный в рулонах или листах, тыс. м. куб.	19736,5	20448,8	18924,1	16910,3	15045	-4691,5	76,2
Ящики и коробки из гофрированной бумаги или гофрированного картона, тыс. м. кв.	14598	12428,9	13626,8	15210,2	13403,2	-1194,8	91,8

Так, согласно статистическим данным, наблюдается увеличение производства фанеры, шпонов топливных брикетов и гранул, значительно увеличилось производство поддонов. Но значительно сократилось производство окон, дверей, картона.

Не смотря на значительное деревообрабатывающее производство, до сих пор, основным механизмом для привлечения крупных инвестиций в

Лесопромышленный комплекс Кировской области является предоставление лесных участков в аренду. Но существуют и два проекта промышленного назначения по переработке древесины:

«Модернизация лесоперерабатывающего завода ООО ПКП «Алмис» (ООО ПКП «Алмис»);

«Модернизация производства березовой фанеры, включающая создание переработки отходов в биоэнергетических целях на предприятии ООО «Мурашинский фанерный завод».

В 2022 г. заготовка и переработка древесины осуществилась в 32 районах Кировской области, то есть практически повсеместно [4]. Приоритетным для Кировской области должно стать направление развития именно деревообработки на имеющемся природном сырье.

Перспективы развития деревообрабатывающей промышленности Кировской области во многом зависят от Стратегии и тактики в данной отрасли на федеральном уровне.

В Российской Федерации в последние годы принят ряд важных мер на уровне правительства по совершенствованию деятельности лесопромышленного комплекса страны в целях стимулирования деревообработки. Так с 1 января 2022 г. введен общий запрет на вывоз необработанного круглого леса и заградительную таможенную пошлину на экспорт грубо обработанных влажных пиломатериалов толщиной более 10 см, также отменены экспортные квоты на древесину хвойных пород, введен новый электронный механизм учета и отчетности лесоматериалов, которые поставляются на экспорт [5].

Также 29.01.2021 года Правительство РФ утвердило обновленную Стратегию развития лесного комплекса страны до 2030 года [6]. Данный документ призван улучшить как промышленную и экономическую, так и экологическую составляющую ЛПК. Правительство Кировской области ориентировано на стратегическое развитие деревообработки на долгосрочный период, о чем говорит Концепция развития лесного машиностроения в

Кировской области на 2018-2030 годы [5].

Сократив объемы экспорта круглого дерева с 2022 года, количество необработанной древесины на внутреннем рынке увеличилось. Рынок деревообработки пошел по такому же направлению, можно предположить, что позитивная динамика коснется деревянных плит, так как было предложено на правительственном уровне сократить экспорт данной продукции из-за дефицита изделий внутри страны [7].

Кировская область и Российская Федерация в целом отличается экстенсивной моделью деревообработки, то есть для переработки используется природный лес, в то время как большинство стран уже сейчас используются искусственные насаждения. При этом в России существует национальный проект «Сохранение лесов», который проводится в рамках нацпроекта «Экология». Глобальная его цель добиться 100%-ого уровня восстановления леса после его вырубки или гибели [8].

Не смотря на значительное количество программ, развитие Лесопромышленного комплекса в РФ и Кировской области проблематично, так как наблюдается снижение числа деревообрабатывающих предприятий и численности работников, сальдированный финансовый результат имеет значительный минус, рентабельность проданных товаров деревообработки ежегодно снижается и имеет отрицательное значение. Все выше указанные проблемы, в первую очередь, зависят от неэффективного управления лесными ресурсами и их переработкой на государственном уровне РФ [9].

Проблемы носят комплексный характер, поэтому их решение требует скоординированного межведомственного взаимодействия, согласованных усилий органов государственной власти разного уровня на основе единых плановых стратегических целей и задач.

Целевое перспективное стратегическое видение деревообрабатывающего комплекса предусматривает обеспечение внутреннего спроса России и Кировской области, в частности, на продукцию лесного комплекса, переход от

сырьевой направленности к рациональному управлению лесами и глубокой переработке.

Так согласно Стратегии развития Лесопромышленного комплекса к 2030 году ожидается формирование устойчивой деревообрабатывающей отрасли на основе внедрения инновационных технологий и бережливого производства [10].

Основные направления развития сферы деревообработки предусматривают:

- обеспечение роста деревообрабатывающей промышленности опережающими темпами относительно роста экономики в целом;
- обеспечение комплексного использования лесного сырья, включая низкокачественную древесину, что крайне актуально для Кировской области, на базе формирования лесопромышленных кластеров вокруг перерабатывающих комбинатов;
- обеспечение глубокой переработки добываемой древесины на базе строительства новых и расширения существующих предприятий по переработке древесины;
- производство целлюлозы, ориентированное в большей степени на экспорт, производство тарного картона и санитарно-гигиенических изделий для удовлетворения спроса на внутреннем рынке, ориентированное в равной степени на внутренний рынок и экспорт, производство пиломатериалов, фанерно-плитной продукции, а также продукции деревянного домостроения [11].

Для перспективного развития деревообработки Кировской области по указанным основным направлениям предусматривается комплекс мероприятий:

- поддержка проектов развития перерабатывающих производств; стимулирование спроса и развитие рынков сбыта;
- обеспечение доступности текущей сырьевой базы;
- развитие кадрового, технологического и научного потенциала; повышение доходности переработки древесины;
- повышение продуктивности и улучшение породного состава лесов;

– технологическое обновление и модернизация материально-технической базы переработки.

Помимо этого, в целях дальнейшего развития системы стратегического и среднесрочного планирования в деревообрабатывающей отрасли потребуются совершенствование на федеральном, региональном и муниципальном уровнях документов долгосрочного планирования и прогнозирования, в том числе государственной и региональных программ развития деревообработки, лесных планов Кировской области, дальнейшего продолжения проектного планирования в деревообрабатывающей подотрасли.

Таким образом, проведенный выше анализ по перспективному развитию деревообрабатывающей отрасли в РФ и Кировской области в частности, показал, что в данной области есть существенные экономические проблемы, которые необходимо будет решать как на федеральном, так и на региональном уровне в целях промышленного суверенитета страны, повышения экономических показателей отрасли и качества жизни населения.

Библиографический список:

1. Лесной кодекс Российской Федерации от 4 декабря 2006 г. N 200-ФЗ (с изм. и доп. от 21 июля 2021 г.);
2. Ридель Л.Н. Анализ структуры и технологической цепочки лесной отрасли России // Учет, анализ и аудит: проблемы теории и практики. – 2020. – № 25. – с. 137-140.
3. Правительство Кировской области. Лесопромышленный комплекс [электронный ресурс] / URL: <https://www.kirovreg.ru/econom/forest>
4. Официальный сайт министерства лесного хозяйства Кировской области. «Государственная программа Кировской области «Развитие лесного хозяйства» [электронный ресурс] / URL: <http://mlh43.ru/activity/gosudarstvennayaprogramma-kirovskoy-oblasti-razvitie-lesnogo-khozyaystva/gosudarstvennayaprogramma/>
5. Правительство России [электронный ресурс] / URL: <http://government.ru/news/41539/>
6. Минприроды России. (28 января 2021) «Одобрена Стратегия развития лесного комплекса России до 2030 года» [электронный ресурс] / URL: https://www.mnr.gov.ru/press/news/utverzhdena_strategiya_razvitiya_lesnogo_kompleksa_rossii_do_2030_goda/
7. Аналитика и новости о лесной промышленности [Электронная версия]: <http://whatwood.ru/tag/kruglyj-les/>
8. ФАОСТАТ – база данных по лесному хозяйству [Электронная версия].

<http://www.fao.org/forestry/statistics/84922/ru/>

9. Беспалова В.В., Грязькин А.В., Кази И.А., Беляева Н.В., Кривоногова А.С. Проблемы и основные направления развития лесной отрасли в России // Экономика и эффективность организации производства. – 2019. – № 30. – с. 13-

10. Распоряжение от 11 февраля 2021 года N 312-р «Об утверждении Стратегии развития лесного комплекса Российской Федерации до 2030 года» [электронный ресурс] / URL: <https://docs.cntd.ru/document/573658653>

11. Медведев С.О., Зырянов М.А., Мохирев А.П. Эффективность лесной отрасли России по федеральным округам: портфельный анализ // Креативная экономика. – 2023. – Том 17. – № 2. – С. 713-730. – doi: 10.18334/ce.17.2.117198

Оригинальность 76%