

**ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ТЕКУЩЕЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ СИТУАЦИИ  
ЛПК РОССИИ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ****GENERAL CHARACTERISTICS OF THE CURRENT ECONOMIC SITUATION  
OF THE LPC OF RUSSIA AND PROSPECTS FOR DEVELOPMENT**

**Полянская О.А.**, заведующая кафедрой экономики учета и анализа хозяйственной деятельности Санкт-Петербургского государственного лесотехнического университета им. С.М. Кирова, кандидат экономических наук, доцент, Россия, Санкт-Петербург

**Михайлова А.Е.**, доцент кафедры экономики учета и анализа хозяйственной деятельности Санкт-Петербургского государственного лесотехнического университета им. С.М. Кирова, кандидат технических наук, Россия, Санкт-Петербург

**Тамби А.А.**, профессор кафедры технологии и оборудования лесного комплекса Арктического государственного агротехнологического университета, доктор технических наук, доцент, Россия, Якутия

**Polyanskaya O.A.**, Head of the Department of Economics of Accounting and Analysis of Economic Activity of the St. Petersburg State Forestry University named after S.M. Kirov, Candidate of Economic Sciences, Associate Professor, Russia, St. Petersburg

**Mikhailova A.E.**, Associate Professor of the Department of Economics of Accounting and Analysis of Economic Activity of the St. Petersburg State Forest Engineering University named after S.M. Kirov, Candidate of Technical Sciences, Russia, St. Petersburg

**Tambi A.A.**, Professor of the Department of Technology and Equipment of the Forest Complex of the Arctic State Agrotechnological University, Doctor of Technical Sciences, Associate Professor, Russia, Yakutia

**Аннотация.** Российская Федерация – самая богатая лесная держава в мире, однако, по производству продукции из древесины она значительно уступает ряду стран. Развитие лесопромышленного комплекса (ЛПК) в настоящее время имеет особое значение, поскольку он может внести большой вклад в экономику страны и соответственно повлиять на существенное увеличение объема валового внутреннего продукта России. Кроме того, российский ЛПК обладает значительным потенциалом и обеспечивает своей продукцией практически все ведущие отрасли национальной экономики. Именно поэтому авторы статьи обращают внимание на стратегию развития ЛПК до 2030 года. Кроме того, в статье авторы анализируют современное состояние лесопромышленного комплекса России, влияние на отрасль текущей экономической ситуации, основные экономические итоги деятельности предприятий лесного сектора за период с 2016 по 2020 годы. Рассмотрены ожидания участников рынка и перспективы развития отрасли. Проведен анализ мер поддержки со стороны государства. Обозначены основные проблемы развития отрасли.

**Annotation.** The Russian Federation is the richest forest power in the world, however, it is significantly inferior to a number of countries in the production of wood products. The development of the timber industry complex (LPC) is currently of particular importance, since it can make a great contribution to the country's economy and, accordingly, affect a significant increase in the

volume of Russia's gross domestic product. In addition, the Russian LPC has significant potential and provides its products to almost all the leading sectors of the national economy. That is why the authors of the article pay attention to the strategy for the development of the LPC until 2030. In addition, the authors analyze the current state of the Russian timber industry, the impact on the industry of the current economic situation, the main economic results of the forest sector enterprises for the period from 2016 to 2020. The expectations of market participants and the prospects for the development of the industry are considered. The analysis of measures of support from the state is carried out. The main problems of the industry development are outlined.

**Ключевые слова:** лесопромышленный комплекс, конкурентоспособность, продукция, стоимость, переработка, сырье.

**Keywords:** timber industry, competitiveness, products, cost, processing, raw materials.

Россия является крупнейшей в мире страной по запасу древесины, а древесные материалы находят широкое применение в различных областях промышленности, к основным из которых можно отнести деревянное домостроение, строительство, мебельное и целлюлозно-бумажное производство. В связи с этим развитию лесопромышленного комплекса отведено особое внимание.

Для отрасли 2021 год стал во-многом, определяющим: в феврале Правительством РФ была утверждена Стратегия развития ЛПК до 2030 года, призванная увеличить конкурентоспособность российской лесной промышленности (таблица 1) [4].

**Таблица 1.** Баланс производства продукции лесного комплекса в базовом сценарии

<b>Производство</b>	<b>2021 г.</b>	<b>2024 г.</b>	<b>2027 г.</b>	<b>2030 г.</b>
Лесозаготовка, млн м <sup>3</sup>	202,15	220,3	240,2	261,8
Пиломатериалы, млн м <sup>3</sup>	45,7	50,8	56,4	65,9
Фанера, млн м <sup>3</sup>	4,07	4,4	4,8	5,5
Товарная целлюлоза, млн. т.	8,28	8,34	8,4	8,45
Бумага и картон, млн. тонн	9,57	10,24	10,97	11,74
ДСП, млн. м <sup>3</sup>	8,6	8,99	9,39	10,1
ДВП, млн. м <sup>3</sup>	0,49	0,53	0,57	0,61
ДВП средней и высокой плотности, млн. м <sup>3</sup>	3,2	3,7	4,3	5
Ориентированно-стружечные плиты, млн. м <sup>3</sup>	1,59	2,07	2,68	3,49
Пеллеты, млн. т.	2,12	2,61	3,22	3,97
Мебель, млрд. руб.	227,6	251,7	278,3	326,7
Лесохимия, млрд. руб.	2,77	3,31	3,96	4,73
Домокомплекты, млн м <sup>2</sup>	8,38	9,53	10,83	13,61

Однако, очень многие эксперты, достаточно скептически относятся к данной стратегии развития. Вклад ЛПК в ВВП страны по-прежнему в 10 раз ниже, чем в США, несмотря на то, что лесные ресурсы РФ в 2 раза превышают Штаты. В мировом объеме

продукции ЛПК лишь 3% приходится на долю нашей страны. Россия значительно уступает таким странам, как Финляндия (8,4%), Швеция (10,1%), Америка (12,7%) [5].

Существует множество причин незначительной доли продукции ЛПК в валовом внутреннем продукте страны. Однако среди наиболее весомых причин можно выделить следующие:

- низкий объем заготовки, который на сегодняшний день составляет менее 40% от объема допустимой расчетной лесосеки;
- реализуемая модель экстенсивного лесопользования, которая в свою очередь приводит к истощению лесных ресурсов;
- отсутствие комплексной переработки сырья на многих деревообрабатывающих предприятиях [2].

Несмотря на то, что по статистическим данным в отрасли имеются незначительные достижения (таблица 2) и достаточно большой нереализованный потенциал развития, однако вопросы как в части ресурсного обеспечения, так и в части увеличения глубины переработки древесины остаются по-прежнему нерешенными и актуальными [3].

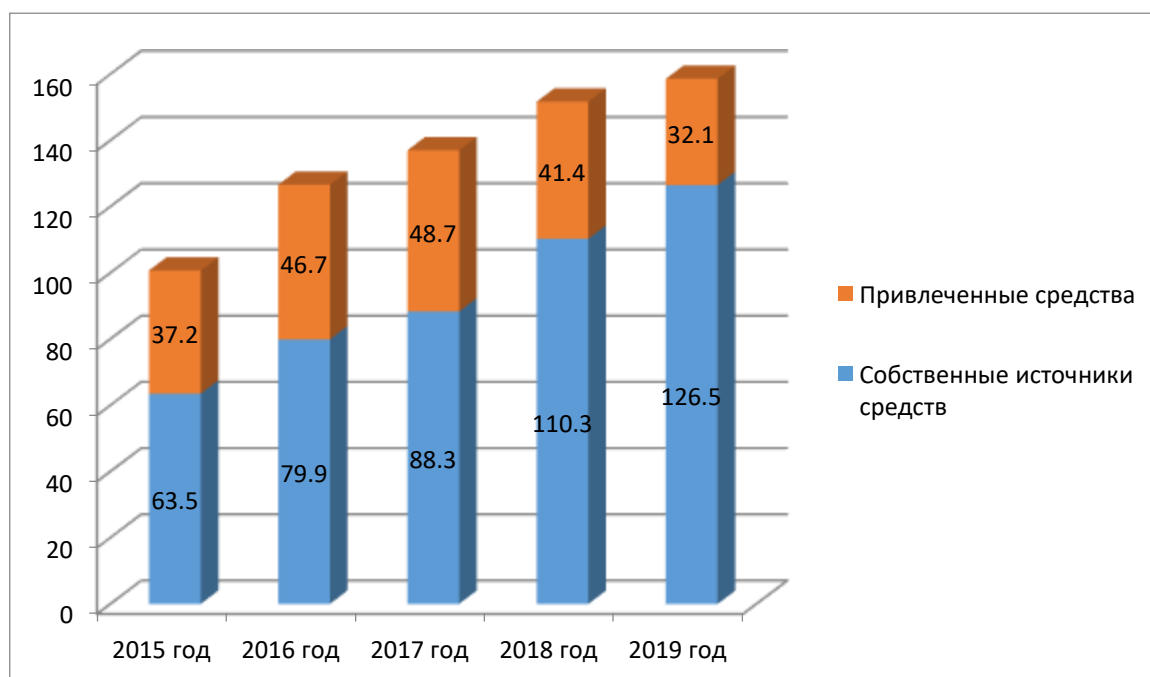
**Таблица 2.** Показатели ЛПК РФ за период с 2016 по 2020 года

№	Показатели					2020	2020 г.
		2016	2018	2019		В % к 2019 г.	
1	Заготовка круглых лесоматериалов, млн м <sup>3</sup>	214	236	219,2	220	100,4	
2	Пиломатериалы, млн м <sup>3</sup>	22,8/33*	26,2/40*	29,9/42	28,6/43*	95,6	
3	Фанера, млн м <sup>3</sup>	3,8	4,0	4,1	4,0	96,8	
4	ДСП, млн усл. М <sup>3</sup>	7,3	9,7	10	9,9	98,5	
5	ДВП, млн усл. М <sup>2</sup>	554	649	682	642	92,9	
6	Гранулы топливные (пеллеты), млн т.	1,0	1,44	1,6	2,0/2,5*	125	
7	Целлюлоза и древесная масса, млн т.	8,2	8,6	8,25	8,8	106,3	
8	Бумага, картон и изделия из них, тыс.т.	8,6	9,1	9,13	9,5	104,2	

\* - по данным экспертных оценок

Наибольший запас древесины наблюдается в Сибирском и Дальневосточном федеральном округе. Доля регионов в общем производстве пиломатериалов на протяжении последних десяти лет практически не меняется – в Сибирском (43%), Северо-Западном (27%) федеральных округах производится свыше 2/3 пиломатериалов.

В части развития глубокой переработки древесины достаточно серьезная поддержка оказывается со стороны государства. Однако эта поддержка прежде всего направлена на развитие приоритетных инвестиционных проектов, стимулирующих отечественных производителей. Тем не менее среди инвестиционных источников в ЛПК России преобладают собственные средства предприятий рисунок 1 [1].



**Рисунок 1.** Источники инвестиций в лесопромышленный комплекс, млрд. руб.

В условиях постоянного роста стоимости круглых лесоматериалов, ухудшения их размерно-качественных характеристик, в первую очередь снижения диаметра заготавливаемого сырья, и необходимости работы с большим количеством иностранных покупателей, предъявляющих различные требования к качеству продукции – необходимо постоянно инвестировать в развитие технологий, позволяющих повысить как объемный, так и качественный выпуск пиломатериалов.

Россия в сегменте ЛПК представлена достаточно большим количеством малых и средних предприятий и незначительным числом крупных. Малым и средним компаниям все сложнее конкурировать в текущей рыночной ситуации, а крупные игроки заинтересованы в приобретении новых мощностей и сырья за счет сформировавшегося малого бизнеса.

Так, например, агентство «Эрнст & Янг» в ходе опроса респондентов выяснило, что только 10% владельцев предприятий ЛПК планируют приобретение существующего бизнеса в своих инвестиционных программах [6]. Основными задачами в развитии ЛПК, участники опроса указывают наращивание производительности и уменьшение затрат, увеличение мощностей на текущих предприятиях, экспансия на новые рынки и ориентация на выпуск продукции с высокой добавленной стоимостью. Респонденты указывают, что не планируют привлечение инвестиций от иностранных инвесторов в качестве источников финансирования, что обусловлено имеющимися ограничениями. Основными источниками называются либо реинвестирование прибыли, что имеет относительно ограниченный потенциал, либо заемные средства под довольно высокий процент. Поэтому субсидирование процентных ставок играет важную роль в обеспечении конкурентоспособности инвестиционных проектов в ЛПК [7].

С точки зрения доступности финансирования большая часть участников опроса (70%) отмечает, что доступность заемных средств не изменится в 2021 году, и только 20% участников считают, что заемные средства станут более доступными.

Вместе с тем, в планах Минпромторга:

- субсидирование ставок по кредитам производителям и финансовая помощь для реализации приоритетных инвестиционных проектов;
- пролонгация программ по стимулированию спроса на внутреннем рынке (деревянное домостроение рассматривается Минпромторгом как один из драйверов развития ЛПК);
- поддержка проектов, входящих в состав создаваемых лесопромышленных кластеров (например, в Вологодской, Томской и Омской областях, Республике Коми и др.) [8,9,10].

По оценке Минприроды, благодаря этим мерам, к 2030 г. Объем заготовки древесины с каждого арендованного гектара вырастет на 50%, а экономическая отдача – в 2-2,5 раза.

Однако авторы статьи придерживаются мнения, для того чтобы достичь таких результатов необходимо в первую очередь, модернизировать парк используемого оборудования, что позволит увеличить автоматизацию производств, а также внедрять на отраслевых предприятиях современные IT-решения, позволяющие снизить себестоимость и повысить качественный выход продукции; содействовать развитию производства продукции глубокой переработки древесины; развивать систему ЛесЕГАИС, стимулировать производства современных и инновационных типов продукции; повышать культуру лесопользования и соблюдения экологических стандартов при производстве продукции из древесины; совершенствовать систему лесного законодательства.

#### Список литературы

1. Полянская О.А., Тамби А.А., Михайлова А.Е. Развитие лесопромышленного комплекса Российской Федерации: проблемы и перспективы // Петербургский экономический журнал. 2020. №4. С.65-74.
2. Тамби А.А., Григорьев И.В., Давтян А.Б., Помигуев А.В., Калита О.Н., Григорьев В.И. Технологическая интеграция лесопромышленных предприятий // Деревообрабатывающая промышленность. 2021. №1. С.26-37.
3. Лесопромышленный комплекс. Итоги 2020 // Бюллетень ассоциации Лестех. №1(3). С.6.
4. Стратегия развития лесопромышленного комплекса Российской Федерации до 2030 года // Бюллетень ассоциации Лестех. №1(4). С.6.
5. Анализ Стратегии развития лесного комплекса РФ до 2030 года: текущее положение дел и перспективы [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://forestcomplex.ru/finasy-2/lesnoj-kompleks-2030/> (дата обращения 28.05.2021)
6. Обзор лесопромышленного комплекса России 2018-2019 гг. М.: Эрнст & Янг, 2020. 44 с.
7. Влияние коронавируса на лесную промышленность [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://abfans.ru/news/vliyanie-koronavirusa-na-lesnuyu-promyshlennost/> (дата обращения 26.05.2021)
8. Минэкономразвития оценило влияние пандемии на экономику РФ [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://tass.ru/ekonomika/8535503> (дата обращения 25.05.2021)

9. Обзор «Лесной комплекс России в 2019-2020 годах» [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://whatwood.ru/russian-forest-industry-review-2019-2020/> (дата обращения 25.05.2021)
10. Перспективы лесного комплекса в современной экономике [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://tass.ru/pmef-2017/articles/4274171> (дата обращения 25.05.2021)

### References

1. Polyanskaya O. A., Tambi A. A., Mikhailova A. E. Razvitie lesopromyshlennogo kompleksa Rossiyskoy Federatsii: problemy i perspektivy [Development of the timber industry complex of the Russian Federation: problems and prospects]. 2020. No. 4. Pp. 65-74.
2. Tambi A. A., Grigoriev I. V., Davtyan A. B., Pomiguyev A.V., Kalita O. N., Grigoriev V. I. Technological integration of timber-processing enterprises // Woodworking industry. 2021. No. 1. P. 26-37.
3. Timber industry complex. Results of 2020 // Bulletin of the Lestech Association. No. 1(3). P. 6.
4. Strategy for the development of the timber industry complex of the Russian Federation until 2030 // Bulletin of the Lestech Association. No. 1(4). P. 6.
5. Analysis of the Strategy for the development of the forest complex of the Russian Federation until 2030: the current state of affairs and prospects [Electronic resource] – Access mode: <https://forestcomplex.ru/finasy-2/lesnoj-kompleks-2030/> (accessed 28.05.2021)
6. Review of the timber industry in Russia 2018-2019. Moscow: Ernst & Young, 2020. 44 p.
7. The impact of coronavirus on the forest industry [Electronic resource] – Access mode: <https://abfans.ru/news/vliyanie-koronavirusa-na-lesnuyu-promyshlennost/> (accessed 26.05.2021)
8. The Ministry of Economic Development assessed the impact of the pandemic on the Russian economy [Electronic resource] – Access mode: <https://tass.ru/ekonomika/8535503> (accessed 25.05.2021)
9. Review “The Forest complex of Russia in 2019-2020” [Electronic resource] – Access mode: <https://whatwood.ru/russian-forest-industry-review-2019-2020/> (accessed 25.05.2021)
10. Prospects of the forest complex in the modern economy [Electronic resource] – Access mode: <https://tass.ru/pmef-2017/articles/4274171> (accessed 25.05.2021)