

**СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ, УПРАВЛЕНЧЕСКИЕ
И ГУМАНИТАРНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЛЕСНОГО КОМПЛЕКСА**

Научная статья
УДК 330.11

АНАЛИЗ ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ ЛЕСНОГО СЕКТОРА

Юлия Михайловна Бажина¹, Юлия Александровна Капустина²

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

¹ happybazhikjulia3@gmail.com

² kapustinayua@m.usfeu.ru

Аннотация. Лесной сектор характеризуется недостаточно высоким уровнем материально-технической оснащенности. Ключевой проблемой отрасли является чрезмерный износ основных средств, недостаток мощностей глубокой переработки древесины, слабый уровень развития отраслевого машиностроения.

Ключевые слова: лесной сектор, основные средства, износ, выручка, фондоотдача

**SOCIO-ECONOMIC, ADMINISTRATIVE AND HUMANITARIAN
PROBLEMS OF THE FOREST COMPLEX**

Scientific article

FIXED ASSETS ANALYSIS OF THE FOREST SECTOR

Yuliya M. Bazhina¹, Yuliya A. Kapustina²

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

¹ happybazhikjulia3@gmail.com

² kapustinayua@m.usfeu.ru

Abstract. The forest sector is characterized by a low level of material and technical equipment. The key industry problem is the excessive wear of fixed assets, the lack of deep wood processing capacity, and the weak level of development of the industrial machine building.

Keywords: forest sector, fixed assets, depreciation, revenue, return on assets

Ни одна отрасль экономики не может обойтись без использования основных средств. Здания и сооружения, машины и оборудование создают материально-техническую базу современного производства. Не является исключением и лесной сектор, как совокупность двух основных видов деятельности: лесного хозяйства и лесной промышленности [1].

Показатели стоимости основных средств, выручки и фондоотдачи в лесном секторе Свердловской области в сопоставлении с общероссийскими значениями приведены в таблице.

Динамика наличия основных средств лесного сектора Свердловской области

Показатели	2017	2018	2019	2020
Балансовая (остаточная) стоимость основных средств, тыс. руб.	2 809 413	3 459 930	4 755 109	4 919 602
<i>то же к прошлому году, %</i>	106,9	123,2	137,4	103,5
<i>то же доля в РФ, %</i>	0,43	0,49	0,58	0,60
Выручка (без НДС)*, тыс. руб.	9 712 000	13 398 111	11 945 495	13 502 250
<i>то же к прошлому году, %</i>	91,8	138,0	89,2	113,0
<i>то же доля в РФ, %</i>	0,87	0,97	0,87	0,89
Фондоотдача, руб. / руб.	3,46	3,87	2,51	2,74
* Показатель отражает выручку от реализации (без НДС) по деревообрабатывающей отрасли и целлюлозно-бумажному производству без учета лесоводства и лесозаготовки.				

Обзор составлен на основе официальных статистических данных. Показатели сформированы путем суммирования значений аналогичных параметров по трем видам деятельности, формирующим лесной сектор экономики: «Лесоводство и лесозаготовки», «Обработка древесины и производство изделий из дерева», «Производство бумаги и бумажных изделий» [2].

Изменение стоимости основных средств происходит под влиянием различных факторов, которые по характеру участия субъекта управления могут быть разделены на активные и пассивные. Активные связаны с созданием новой стоимости, то есть вложениями во внеоборотные активы вследствие ввода в действие новых основных средств, их модернизации и реконструкции, а также с выбытием объектов в результате передачи другим участникам хозяйственного оборота. Пассивные факторы обусловлены естественным процессом – износом основных средств.

Стоимость основных средств лесного сектора Свердловской области увеличивается во всех исследуемых периодах (таблица). Ускорение темпов роста 2017-2018 годов (106,9 % и 123,2 % в 2017 и 2018 гг., соответственно) продолжается еще более ощутимым скачком в 2019 г. (137,4 %), обусловленным преимущественно введением мер государственной поддержки финансирования проектов в области освоения лесов. Темпы роста 2020 г.

снижаются до 103,5 %, причиной чему стала глобальная эпидемия COVID-19, запустившая стагнационные процессы в мировой экономике.

Динамика стоимости основных средств по видам деятельности лесного сектора неоднородна (рис. 1). В целом по сектору РФ наименьшие значения показывает лесоводческая и лесозаготовительная деятельность: умеренный прирост 2018 года (2,7 %) сменяется падением в 2019 году (минус 15,7 %) и частичным восстановлением значений к 2020 г. до 50,1 млрд руб. Стоимость основных фондов целлюлозно-бумажного производства (далее также – ЦБП) стабильно растет на 17...18 % ежегодно с 2017 по 2019 год, в 2020 году значение несущественно ниже предыдущего периода. Деревообрабатывающая отрасль по стоимости основных средств в 2017 году находилась на уровне ЦБП, однако, продемонстрировав в 2019 году прирост 19 %, в прочих периодах показывает незначительную положительную динамику. В результате к 2020 году стоимость основных средств, задействованных в деревообработке, на 14 % ниже, чем в ЦБП: 361,3 млрд руб. против 412,9 млрд руб.

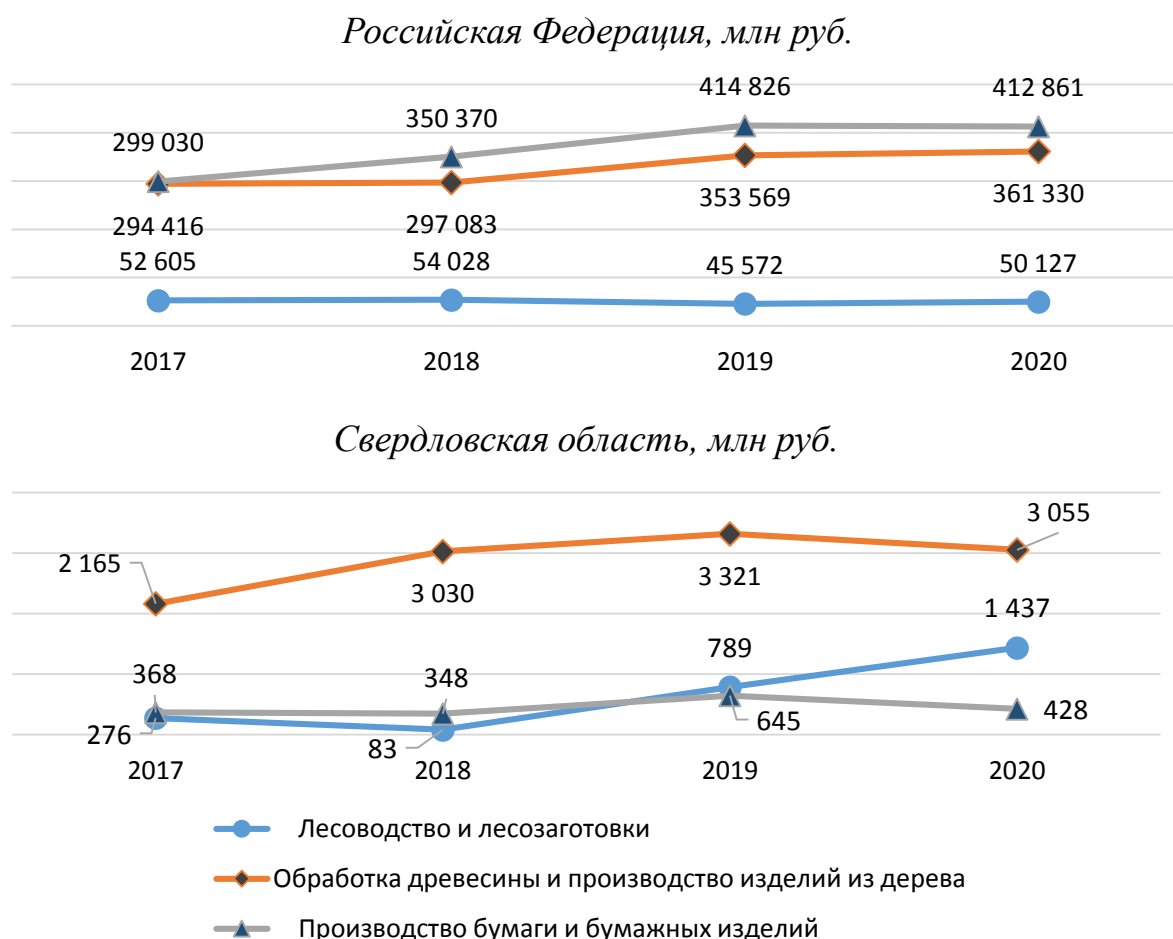


Рис. 1. Динамика стоимости основных средств лесного сектора по видам экономической деятельности

Свердловская область по материально-технической базе является прежде всего деревообрабатывающим регионом (при сравнении отраслей сектора): в 2017 году доля основных средств этого структурного элемента лесного сектора составляла 77 % стоимости всех основных средств сектора, к 2020 году снижается до 62 % на фоне прироста в лесоводстве и лесозаготовках. ЦБП региона находится в состоянии, близком к упадку: стоимость основных средств за 2020 год снизилась до 428 млн руб. (или на 33,6 %) составляет 8,7 % от комплекса регионального лесного сектора (рис. 1).

Потребность рынка в отраслевом продукте отражает показатель выручки от продаж (табл., рис. 2). Лесной сектор Свердловской области и в целом РФ демонстрирует падение объемов реализации в 2019 году. При этом на рынке России деревообрабатывающая отрасль сохранила объемы предыдущего периода, тогда как по остальным видам деятельности наблюдалось снижение: по ЦБП – на 0,2 %, по лесоводческой и лесозаготовительной деятельности – на 9,4 %. В Свердловской области в 2019 году снижение произошло по всем структурным элементам лесного сектора и в совокупности составило 10,8 %.



Рис. 2. Динамика выручки по видам экономической деятельности лесного сектора

В 2020 году лесной сектор России, несмотря на социально-экономические проблемы, обусловленные COVID-19, восстановил утраченные позиции: по всем видам деятельности объем выручки превысил

значения предшествующих периодов. Карантинные ограничения привели к повышению спроса на строительные материалы из древесины и способствовали развитию деревянного домостроения. В Свердловской области также наблюдался рост выручки сектора. Прежде всего, он был характерен для ЦБП: увеличение составило 48,5 % по сравнению с 2019 годом. Объемы реализации продукции деревообработки возросли на 3,4 % к прошлому году, но не достигли значений 2018 года – рекордного по приросту продукции сектора как на общероссийском, так и региональном рынке.

Показательно сравнение удельного веса стоимости основных средств и выручки лесного сектора региона в объеме по РФ. Доля основных средств Свердловской области растет в течение 2017-2019 годов от 0,43 до 0,6 %. Выручка составляет 0,87...0,97 % в общероссийском показателе. Подобное соотношение говорит о более высокой эффективности использования основных средств в регионе по сравнению со среднероссийскими значениями. Подтверждает выводы динамика фондоотдачи основных средств сектора (рис. 3).

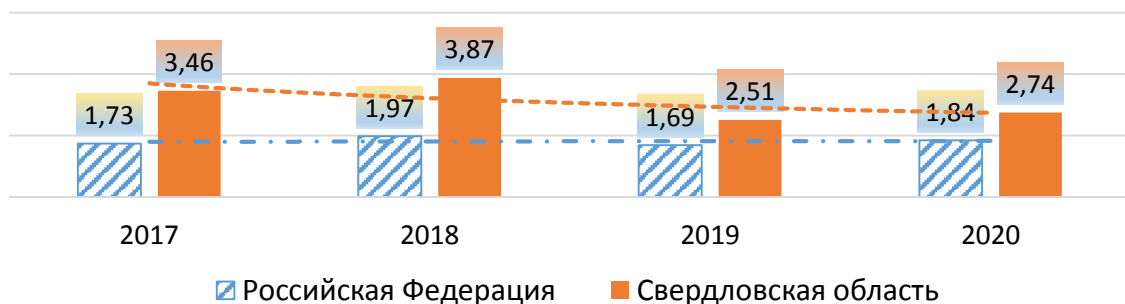


Рис. 3. Динамика фондоотдачи основных средств по видам экономической деятельности лесного сектора, руб. / руб.

Фондоотдача основных средств регионального сектора выше среднероссийских значений. Однако линия тренда говорит о линейности динамики показателя национального уровня и снижении его значения по региону.

Данные официальной статистики, аналитические обзоры, выводы представителей системы государственного управления свидетельствуют о недостаточно высокой материально-технической оснащенности отрасли. Ключевой проблемой многие годы является чрезмерный моральный и физический износ комплекса основных средств. Как следствие, низкая экономическая эффективность производства, несоответствие продукции современным потребностям рынка, снижение потенциала «зеленого» роста, низкая инвестиционная привлекательность, недостаток мощностей глубокой переработки древесины [3, 4, 5].

Сдерживающими факторами укрепления материально-технической базы лесного сектора РФ в целом является слабый уровень развития отраслевого машиностроения. Российское производство деревообрабатывающего оборудования способно покрыть лишь 10 % потребности внутреннего

рынка. В части обеспечения ЦБП имеется лишь производство отдельных комплектующих. Лесозаготовительная техника российских производителей лишь на 7 % обеспечивает потребность и существенно уступает по качеству импортным аналогам. Одним из способов решения проблемы является импортозамещение посредством размещения производств иностранных компаний на территории РФ. Долгосрочные интересы лесного сектора РФ могут быть достигнуты только при развитии собственного производства отраслевой техники [1].

Список источников

1. Распоряжение Правительства РФ от 11.02.2021 № 312-р «Об утверждении Стратегии развития лесного комплекса Российской Федерации до 2030 года». URL: <https://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/400235155/>
2. Единая межведомственная информационно-статистическая система (ЕМИСС). URL: <https://www.fedstat.ru/>
3. Проблемы экономической безопасности: теория и практика : моногр. / под общ. ред. С. И. Колесникова. Екатеринбург : УГЛТУ, 2019. 167 с.
4. Проблемы экономической безопасности: теория и практика: коллективная моногр. / под общ. ред. С. И. Колесникова. Т. 1. Екатеринбург : УГЛТУ, 2020. 213 с.
5. Капустина Ю. А., Ростовская Ю. Н., Стариков Е. Н. Развитие методических инструментов сравнительной оценки потенциала региональных отраслевых комплексов на примере лесного сектора экономики // Бизнес. Образование. Право. 2018. № 4 (45). С. 121–129.

Научная статья
УДК 330.11

РЕАЛИЗАЦИЯ КОНЦЕПЦИИ «ЗЕЛеноЙ» ЭКОНОМИКИ В ЛЕСНОМ СЕКТОРЕ

Юлия Михайловна Бажина¹, Юлия Александровна Капустина²

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

¹ happybazhikjulia3@gmail.com

² kapustinayua@m.usfeu.ru