

**СТАТИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЙ МЕБЕЛЬНОЙ
ПРОМЫШЛЕННОСТИ ГОРОДА ВОРОНЕЖ**
STATISTICAL ANALYSIS OF THE ACTIVITY OF FURNITURE INDUSTRY ENTERPRISES
IN VORONEZH

Макарова А.А., студент ФГБОУ ВО
«Воронежский государственный
лесотехнический университет имени
Г.Ф. Морозова», Воронеж, Россия

Makarova A.A., student of Voronezh State
University of Forestry and Technologies
named after G.F. Morozov, Voronezh, Russia

Макарьева Е.А., старший преподаватель,
ФГБОУ ВО «Воронежский государственный
лесотехнический университет имени
Г.Ф. Морозова», Воронеж, Россия

Makaryeva E.A., Senior Lecturer of
Voronezh State University of Forestry and
Technologies named after G.F. Morozov,
Voronezh, Russia

Сенин Г.А., студент ФГБОУ ВО
«Воронежский государственный
лесотехнический университет имени
Г.Ф. Морозова», Воронеж, Россия

Senin G.A., student of Voronezh State
University of Forestry and Technologies
named after G.F. Morozov, Voronezh, Russia

Аннотация: Данная статья посвящена производству мебели по Воронежской области. Также рассматриваются основные этапы и особенности производства мебельной промышленности в области. Проведён анализ других областей и их вклада в производство мебели по России. В статье особое внимание уделяется крупнейшему холдингу по производству разных видов мебели - «Ангстрем».

Abstract: This article is devoted to the production of furniture in the Voronezh region. The main stages and features of the furniture industry production in the region are also considered. The analysis of other areas and their contribution to the production of furniture in Russia is carried out. The article pays special attention to the largest holding company for the production of various types of furniture - «Angstrom».

Ключевые слова: мебель, производство мебели, деревообрабатывающая промышленность, предприятия, объём оборота, материалы.

Keywords: furniture, furniture production, woodworking industry, enterprises, turnover, materials.

Современная промышленность разделяется на несколько групп: добывающая, обрабатывающая и электроэнергетика. Одной из ведущей отрасли является обрабатывающая, а именно деревообрабатывающая промышленность. Сейчас мы уже не можем представить свой дом без обязательных или дополнительных встроенных и передвижных изделий.

Воронежская область - это один из крупнейших промышленных центров России, где ведущее место занимает производство мебели. На территории области расположились деревообрабатывающие предприятия и соответственно мебельные корпорации и фабрики,

которые выпускают мебель разных видов и разного ценового сегмента: мягкая, модульная, корпусная и тд.

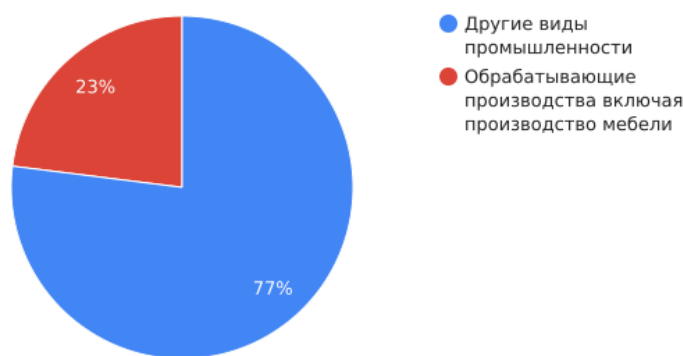


Рисунок 1 - Объем продаж организаций, % [1]

На графике видно, что обрабатывающие производства, включая производство мебели это 23% от общего объема, а общий объем оборота составил 248990,5 млн. р.

Особенности мебельной промышленности в Воронеже:

1. Многообразие производителей. От масштабных фабрик, где производство идёт на поток, до маленьких мастерских, в которых можно разработать индивидуальный дизайн мебели.

2. Широкий выбор продукции для обустройства всевозможных площадей: корпусная и мягкая мебель для дома, а также специализированная мебель для больниц, детских садов, офисов, школ, гостиниц, кафе и ресторанов.

3. Использование всех видов материалов: дерево, металл, стекло, МДФ, ДСП, пластик, ткань, кожа и др.

4. Дизайн. Над мебельным проектом работает не один дизайнер, подбирая наиболее актуальный стиль, многофункциональность и удобство.

5. Доступность цен. Благодаря большому количеству производителей и наличию конкуренции, мебель, произведённая на территории Воронежской области имеет более привлекательную цену.

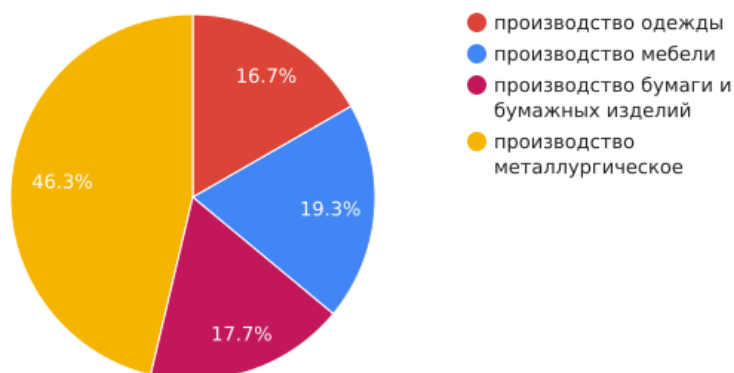


Рисунок 2 - Мебельное производство относительно других отраслей [1]

На графике 2 представлены ведущие виды производств в Воронежской области. Исходя из данных Воронежстата, можно сделать вывод, что производство мебели занимает почти 1/5 часть от всего производства области. Относительно других областей это довольно высокий

показатель, однако, например, Московская область входит в список регионов-лидеров по производству мебели и составляет 12% от общего объёма выпуска продукции на рынок. Список регионов лидеров дополняют такие области, как Пензенская - 9,2%, Владимирская - 8,1%, Нижегородская - 4,1%, Краснодарский край - 4% и Саратовская - 3,9%. в общем количестве эти области составляют 29,3% рынка, тогда как Воронеж входит в оставшийся 70,7%. [2]

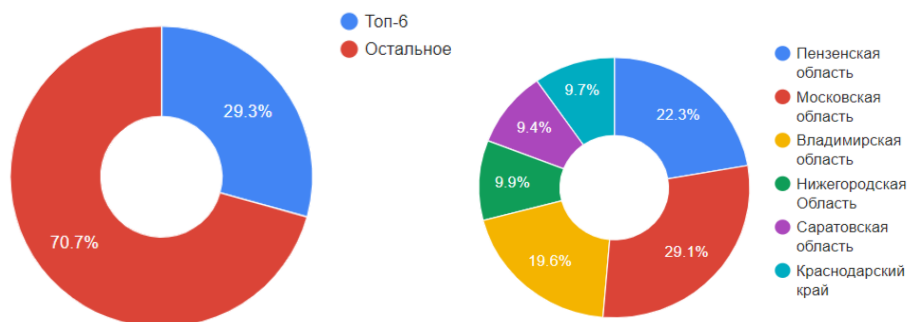


Рисунок 3 - производство мебели в разбивке по регионам в общем объёме производства [2]

Одна из крупнейших и известных фабрик - «Ангстрем» - предлагающая широкий ассортимент корпусной мебели для дома. Фабрика «Лазурит» известна своим необычным дизайном и высоким качеством. «Мебель Черноземья» производит корпусную мебель для дома и офиса, а также работают по индивидуальным заказам. Компания «Воронежмебель» предлагают большой ассортимент выбора мебели, а также занимаются комплексным обустройством гостиниц и выполняют персональные услуги по проектированию и изготовлению мебели на заказ. Производством мягкой мебели занимаются фабрики «Империял», «Люкс Холл», «Маркиз». кухонные гарнитуры производят «Мебель Черноземья», «Графская кухня». Детскую мебель - «Baby&Home». Мебельные фасады - «Кедр». Гнутоклеёную мебель - «GreenTree». Для ванных комнат - «Норта». Мебель из массива - «Сомово». [3]

Основные этапы мебельного производства:

1. Дизайнеры предлагают свой собственный проект, разработанный на основе индивидуальных предпочтений клиентов, создаётся концепция будущей мебели, строятся чертежи, техническая документация.
2. Подготовка материалов. К каждому типу мебели подбираются определённые материалы, такие как древесина, металл, пластик, ДСП, МДФ, для отделки и элементов стекло, ткань, кожа. Далее все материалы проходят обработку и готовятся к дальнейшему использованию.
3. Распил, фрезерование, шлифовка, раскрой ткани и кожи.
4. Сборка и монтажирование. Отдельные детали собирают в готовое изделие с использованием фурнитуры.
5. Декор: деревянная мебель обычно покрывается лаком или краской, ДСП и МДФ - плёнкой. Мягкая мебель требует оббивки тканью или кожей.
6. В любом производстве осуществляется контроль качества. Каждый этап проходит проверку специальными обученными людьми, чтобы гарантировать соответствие ГОСТу.

7. Завершающий этап это упаковка и доставка мебели к заказчику или в магазины.

Воронежский мебельный холдинг «Ангстрем» увеличил объем производства мебельных фасадов почти на 62% — с 111,432 тыс. до 179,806 тыс. Это произошло в результате участия компании с января 2020 года в нацпроекте «Производительность труда и поддержка занятости». За это время объем производства фасадов, который выполнял один сотрудник в сутки, вырос на 16%. «Время производства удалось сократить на 17,6% — с 224 до 184,5 часов. На предприятии также на 19,5% удалось снизить объем полуфабрикатной продукции — с 15,6 до 13,054 млн рублей», — рассказал руководитель проекта Федерального центра компетенций в сфере производительности труда (ФЦК) Яков Шмарин. Параллельно с работой по проекту сотрудники предприятия проходили обучение основам бережливого производства. За три года «Ангстрем» планирует повысить производительность труда не менее чем на 30%. Напомним, в этом году «Ангстрем» запустил фабрику фасадов в ИП «Масловский» — проект стоимостью более 1 млрд р., который реализовывался с перерывами с 2010 года. Мощность фабрики должна достичь 2,8 тыс. фасадов в смену. Площадь производственного объекта составляет 18 тыс. кв. м. [4]

В 2019 году было выпущено на рынок продукции на 5489.7 млн.р. Относительно 2018 года (84.6%) в мебельном производстве уменьшился выпуск шкафов на 20,5%, мебели для сидения на 10,6% и столов на 6,7%. В 2020 году на производстве мебели удалось заработать 5558.1 млн.р. в % к 2019 г. 72.3%. В мебельном производстве уменьшилось производство шкафов на 24.6 % и столов на 17.1 %. 2021 год за последние 5 лет является пиком заработка так как общая прибыль составила 7245.6 млн.р. Относительно 2020 года (94.1%). В мебельном производстве возрос выпуск столов на 13.3 % и, напротив, уменьшилось производство мебели для сидения на 24.3 %. Что касается 2022 года, то прибыль идёт на спад и составляет 6570.2 млн.р. Январь 2022 в % соответствующему месяцу 2021 г. 114.0%. В мебельном производстве вырос выпуск мебели для сидения на 43.6 %, и, напротив, уменьшилось производство столов в 1.6 раза. В 2023 году заработок на мебели стал самым минимальным за последние 6 лет и составил 5119.2 млн.р. Январь-август 2023 г. в % к январю-августу 2022 г. 80,0%. В мебельном производстве уменьшилось производство мебели для сидения в 3,0 раза и столов на 20,4%. Итоги объёма выпуска продукции 2024 года значительно превышают 2023 год на 947,1 млн.р. Динамика прибыли отражена на графике 4.

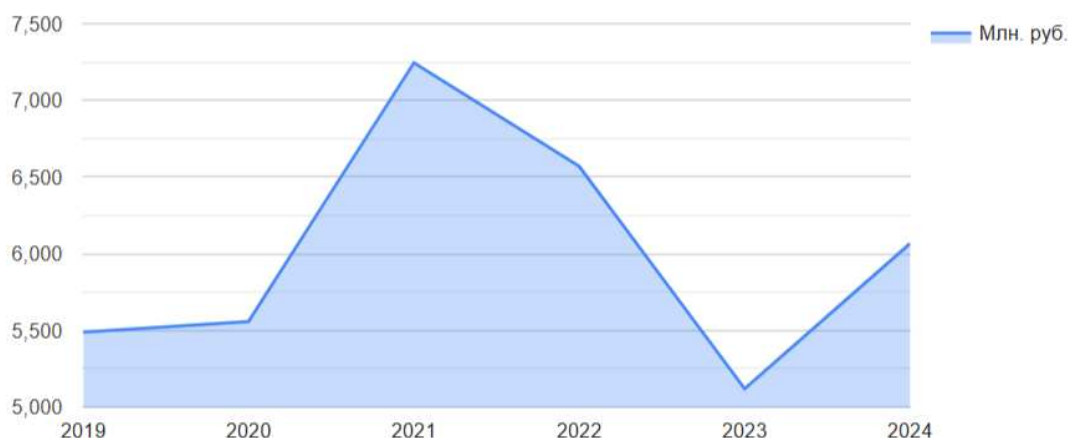


Рисунок 5 – Динамика прибыли предприятий мебельной промышленности за последние 6 лет, млн. р. [5]

Смотря на график можно сделать вывод о том, что 2021 год стал пиковым по производству и продажам, далее идёт спад, а вот 2023 год стал самым нерентабельным за последние 6 лет.

Таблица 1 - Статистический анализ деятельности предприятий мебельной промышленности

Год	Объём выпуска продукции млн.р.	Абсолютный прирост млн.р.		Темп роста %		Темп прироста %		Абсолютное содержание 1% прироста
		цепной	базисный	цепной	базисный	цепной	базисный	
2019	5489,7							
2020	5558,1	68,4	68,4	101	101	1	1	6840
2021	7245,6	1687,5	1755,9	130	132	30	32	5625
2022	6570,2	-675,4	1080,5	91	120	-9	20	7504,4
2023	5119,2	-1451	-370,5	78	93	-22	-7	6595,45
2024	6066,3	-947,1	576,6	119	111	19	11	4984,7

По результатам расчётов в таблице 1 можно сделать выводы, что средний темп роста составил 103,8%, средний темп прироста - 3,1%, средний объём выпуска продукции - 6008,18 млн.р.. Положительная динамика в 2024 году свидетельствует о благоприятном развитии отрасли в современных условиях.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Социально-экономическое положение Воронежской области. – Текст: электронный // 36.rosstat.gov.ru. – URL: [https://36.rosstat.gov.ru/storage/mediabank/Социально-экономическое%20положение%20Воронежской%20области%20в%20январе%202023%20года\(2\).pdf](https://36.rosstat.gov.ru/storage/mediabank/Социально-экономическое%20положение%20Воронежской%20области%20в%20январе%202023%20года(2).pdf)
2. Мебельное производство в России: крупнейшие игроки. – Текст: электронный // delprof.ru. – URL: <https://delprof.ru/press-center/open-analytics/mebelnoe-proizvodstvo-v-rossii-krupneyshie-igroki/>
3. Рейтинг мебельных фабрик Воронежа. – Текст: электронный // Мебель оптовик. – URL: <https://mebeloptovik.ru/rejting-fabrik-voronezhskoj-oblasti>
4. Воронежская мебельная компания нарастила объём производств. – Текст: электронный // Производительность РФ. – URL: <https://производительность.рф/presscenter/press-about-us/voronezhskaya-mebel'naya-kompaniya-narastila-proizvodstvo-fasadov-na-62/>
5. Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Воронежской области. – Текст: электронный // 36.rosstat.gov.ru. – URL: <https://36.rosstat.gov.ru/>

REFERENCES

1. Socio-economic situation of the Voronezh region. – Text: electronic // 36.rosstat.gov.ru. – URL: [https://36.rosstat.gov.ru/storage/mediabank/Socio-economic%20The position of%20The Voronezh%20The region%20in%20yan%202023%20goda\(2\).pdf](https://36.rosstat.gov.ru/storage/mediabank/Socio-economic%20The position of%20The Voronezh%20The region%20in%20yan%202023%20goda(2).pdf)
2. Furniture manufacturing in Russia: the largest players. – Text: electronic // delprof.ru. – URL: <https://delprof.ru/press-center/open-analytics/mebelnoe-proizvodstvo-v-rossii-krupneyshie-igroki/>

3. Rating of Voronezh furniture factories. – Text: electronic // Furniture wholesaler. – URL: <https://mebeloptovik.ru/rejting-fabrik-voronezhskoj-oblasti>
4. Voronezh Furniture Company has increased its production capacity. – Text: electronic // Productivity of the Russian Federation. – URL: [https://производительность .Russian Federation/presscenter/press-about-us/voronezhskaya-mebelnaya-kompaniya-narastila-proizvodstvo-fasadov-na-62/](https://производительность.RussianFederation/presscenter/press-about-us/voronezhskaya-mebelnaya-kompaniya-narastila-proizvodstvo-fasadov-na-62/)
5. Territorial body of the Federal State Statistics Service for the Voronezh Region. – Text: electronic // 36.rosstat.gov.ru. – URL: <https://36.rosstat.gov.ru/>