

Раздел II ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ

УДК 658.11

Д. Б. Енченко, Е. Б. Тупикин
D. B. Enchenko, E. B. Tupikin

АНАЛИЗ РАЗВИТИЯ ОБРАБАТЫВАЮЩЕГО ПРОИЗВОДСТВА В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ANALYSIS OF THE DEVELOPMENT OF MANUFACTURING IN THE RUSSIAN FEDERATION

Научный руководитель:
Енченко Ирина Валерьевна
Кандидат экономических наук, доцент
кафедры менеджмента и экономики спорта
Национального государственного университета
физической культуры, спорта и здоровья им. П.Ф. Лесгафта

Аннотация. В условиях, когда развитие обрабатывающей промышленности признано одним из важнейших приоритетов государственной экономической политики, всестороннее изучение тенденций обрабатывающей отрасли является крайне актуальным. Охватывая различные виды экономической деятельности, обрабатывающие предприятия в большом количестве представлены во всех субъектах Российской Федерации.

Целью исследования является комплексный анализ ключевых показателей развития обрабатывающих предприятий как по стране в целом, так и по федеральным округам. На основе анализа статистических данных за 2017 – 2021 годы авторами выявлены базовые проблемы, присущие указанным предприятиям, а также обозначены положительные тенденции в их финансово-экономической деятельности.

Abstract. In conditions when the development of the manufacturing industry is recognized as one of the most important priorities of the state economic policy, a comprehensive study

of the trends in the manufacturing industry is extremely relevant. Covering various types of economic activity, processing enterprises are represented in large numbers in all subjects of the Russian Federation.

The purpose of the study is a comprehensive analysis of key indicators of the development of manufacturing enterprises both for the country as a whole and for federal districts. Based on the analysis of statistical data for 2017 – 2021, the authors identified the basic problems inherent in these enterprises, as well as outlined positive trends in their financial and economic activities.

Ключевые слова: национальная экономика, обрабатывающая промышленность, обрабатывающие предприятия, виды экономической деятельности, финансовые показатели предприятий, сальдированный финансовый показатель.

Keywords: national economy, manufacturing industry, manufacturing enterprises, types of economic activity, financial indicators of enterprises, net financial indicator.

Как известно, к обрабатывающим производствам относятся предприятия, которые занимаются обработкой сырья, получаемого в сельском хозяйстве и в добывающей промышленности. К сожалению, за последние десятилетия на российских обрабатывающих предприятиях произошло многократное сокращение занятости, фондов, производственного и технологического оборудования, в результате чего многие из них утратили свои конкурентные преимущества не только на внешнем, но и на внутреннем рынке [1].

По данным Федеральной службы государственной статистики, в 2022 году в России насчитывалось 254 976 обрабатывающих предприятий, что составляет 7,63% от всех предприятий и организаций (общее число последних – 3 345 117) [4]. А ведь обрабатывающая промышленность – это производство огромного спектра жизненно необходимой для всей экономики страны продукции, от станков и удобрений до продуктов питания, одежды, лекарств и массы других потребительских товаров.

Как показывает статистика, в 2018 – 2021 годах практически во всех обрабатывающих отраслях количество предприятий неуклонно снижалось [2; 3; 4]. По сравнению с 2018 годом их число сократилось на 76 612.

Большая часть российских обрабатывающих предприятий занимается производством пищевых продуктов, готовых металлических изделий (кроме машин и оборудования), неметаллической минеральной продукции, а также обработкой древесины и изготовлением изделий из дерева и пробки (таблица 1).

По форме собственности подавляющая часть обрабатывающих предприятий – частные (рис. 1). В 2021 году таковых насчитывалось 2 824. В целом же наблюдается тенденция к снижению количества предприятий по всем формам собственности [2; 3; 4].

Если говорить о распределении обрабатывающих предприятий по федеральным округам, то безусловным лидером является Центральный федеральный округ. Затем следуют Приволжский и Северо-Западный федеральные округа.

**Общее число обрабатывающих предприятий
в 2018 – 2022 годах (по видам деятельности)**

Виды деятельности	2018	2019	2020	2021	2022
Производство пищевых продуктов	42,3	42,3	40	37,4	34,8
Производство напитков	6,7	6,7	6,6	6,5	6,3
Производство табачных изделий	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3
Производство текстильных изделий	7,7	7,7	7,3	6,7	6,1
Производство одежды	16	16	15	13,6	12,2
Производство кожи и кожанных изделий	2,4	2,4	2,2	2	1,8
Обработка древесины, производство изделий из дерева и пробки (кроме мебели), изготовление материалов для плетения и изделий из соломки	29	29	26,1	23,8	21,2
Производство бумаги и бумажных изделий	4,6	4,6	4,3	4	3,7
Полиграфическая деятельность и копирование носителей информации	17,3	17,3	16,3	14,7	13,1
Производство кокса и нефтепродуктов	1,9	1,9	1,6	1,4	1,2
Производство химических веществ и продуктов	11,3	11,3	11,2	10,8	10,3
Производство лекарств и материалов, применяемых в медицинских целях	2,7	2,7	2,4	2,1	1,9
Производство резиновых и пластмассовых изделий	20,7	20,7	19,4	17,9	16,6
Производство неметаллической минеральной продукции	29,2	29,2	27,2	25,1	23
Металлургическое производство	4,6	4,6	4,3	4	3,7
Производство готовых металлических изделий (кроме машин и оборудования)	41,6	41,6	41	39,8	37,9
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий	10,6	10,6	9,9	9,2	8,5
Производство электрического оборудования	8,9	8,9	8,7	8,3	7,9
Производство машин и оборудования, не включённых в другие группы	19,2	19,2	17,7	16,3	15,3
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	3,5	3,5	3,3	3,1	3
Производство прочих транспортных средств и оборудования	4,5	4,5	4,2	3,8	3,5
Производство мебели	20,1	20,1	18,9	17,5	15,7
Производство прочих готовых изделий	8,9	8,9	8,6	8	7,5

Составлено авторами на основе [2; 3; 4]

Самые низкие показатели – в Северо-Кавказском и Дальневосточном федеральных округах. И опять-таки, видна негативная динамика – по сравнению с 2018 годом число обрабатывающих предприятий сократилось по всем федеральным округам.

Рассмотрим теперь финансовые показатели обрабатывающих предприятий, в первую очередь, их оборот. И здесь наконец-то мы видим положительную тенденцию – по итогам 2021 года оборот составил 65 120 млрд. рублей, что на 24 617,8 млрд. рублей выше, чем аналогичный показатель 2017 года (таблица 2).

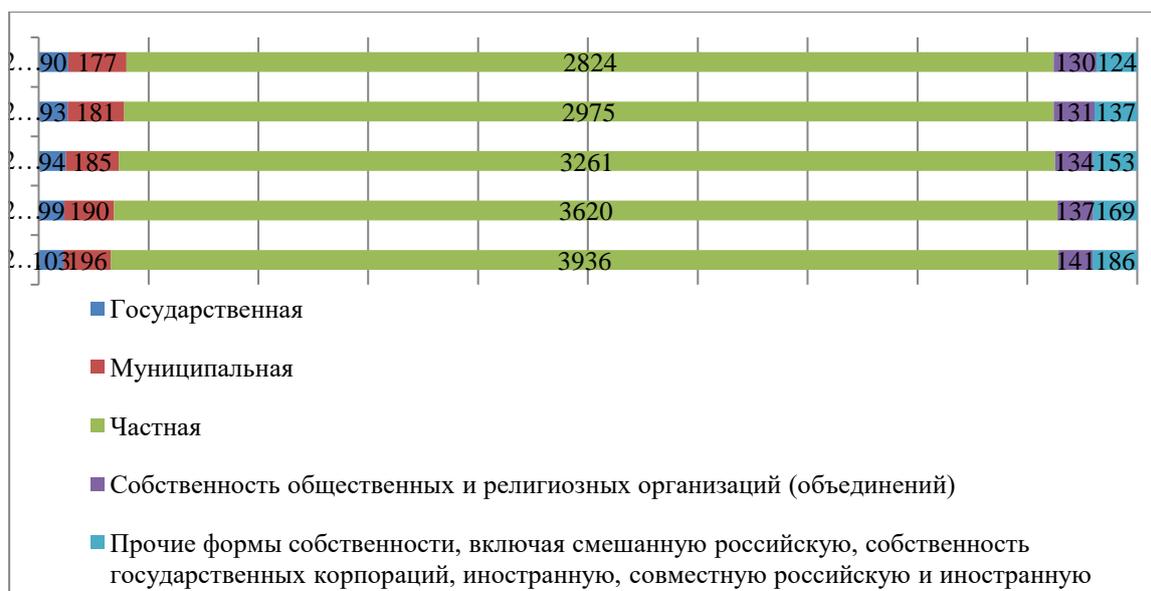


Рисунок 1. Распределение обрабатывающих предприятий по формам собственности [2; 3; 4]

Лидерами по росту оборота являются предприятия, занимающиеся производством кокса и нефтепродуктов (в 2021 году их оборот составил 15 281,8 млрд. рублей), металлургическим производством (соответственно 10 785,9 млрд. рублей) и производством пищевых продуктов (7 638,7 млрд. рублей). Самые низкие показатели – у производителей кожи и кожанных изделий (82,8 млрд. рублей), одежды (295,9 млрд. рублей) и табачных изделий (321 млрд. рублей).

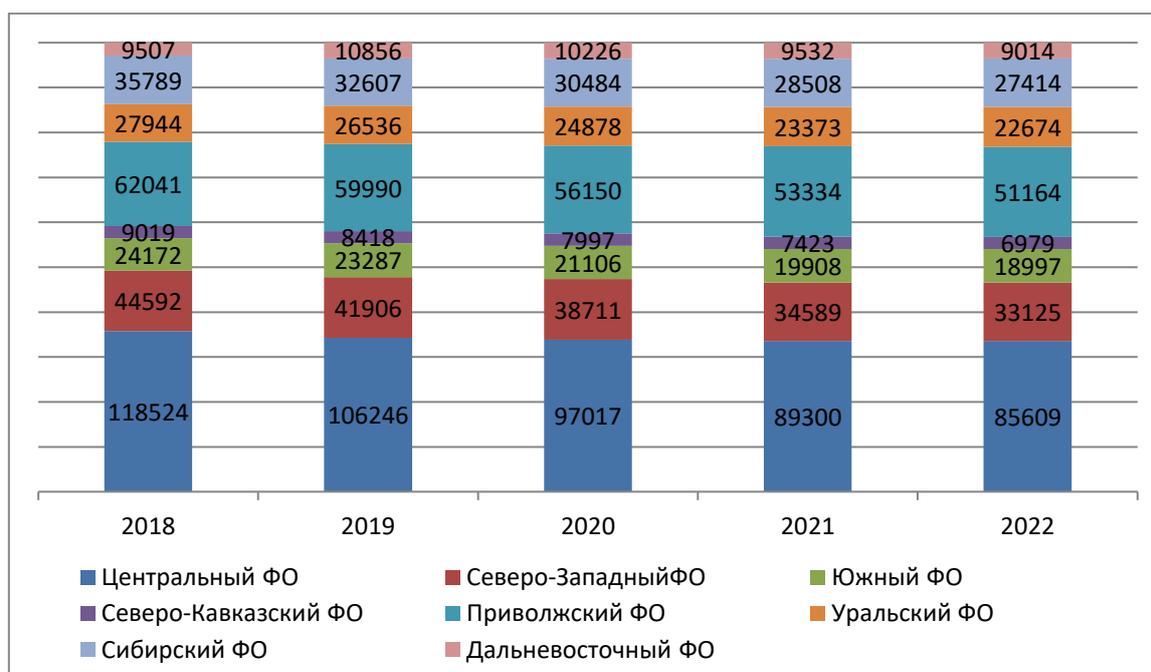


Рисунок 2. Распределение обрабатывающих предприятий по федеральным округам [2; 3; 4]

**Оборот обрабатывающих предприятий
в 2017 – 2021 годах (по видам деятельности)**

Виды деятельности	2017	2018	2019	2020	2021
Обрабатывающие производства, всего	40502,2	48639,2	49196,4	48977,5	65120
Производство пищевых продуктов	4918	5331,6	5681,7	6309,8	7638,7
Производство напитков	780,8	837,6	936,5	880,8	1027,4
Производство табачных изделий	216,4	243,8	242,5	293,3	321
Производство текстильных изделий	194,5	237,2	259	285,7	339,1
Производство одежды	206,9	230,3	252,3	280,9	295,9
Производство кожи и кожанных изделий	69,9	74,6	80,5	67,6	82,8
Обработка древесины, производство изделий из дерева и пробки (кроме мебели), изготовление материалов для плетения и изделий из соломки	529,8	625,4	651,1	724,9	1103,1
Производство бумаги и бумажных изделий	913,2	1058,8	1054,5	1099,6	1328,7
Полиграфическая деятельность и копирование носителей информации	231,1	315	314	288	325,5
Производство кокса и нефтепродуктов	10710,3	14771,5	13274,7	10117,1	15281,8
Производство химических веществ и продуктов	2508,4	3038,7	3067,7	3208	4779
Производство лекарств и материалов, применяемых в медицинских целях	485,2	549,4	635,1	953	1392,1
Производство резиновых и пластмассовых изделий	978,4	1101,7	1128,9	1315,5	1832,3
Производство неметаллической минеральной продукции	1379,9	1552,6	1661,9	1813,3	2178,5
Металлургическое производство	5243,5	6363,5	6733,2	7814,6	10785,9
Производство готовых металлических изделий (кроме машин и оборудования)	2269,5	2308,3	2727,3	2839,1	3262,2
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий	1234,7	1325,5	1457,9	1539	1874,5
Производство электрического оборудования	1001,3	1103,9	1103,2	1200,2	1396
Производство машин и оборудования, не включённых в другие группы	1316,7	1413,7	1417,3	1504,1	1872,9
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	2243,4	2747,5	2890,6	2743,8	3466,5
Производство прочих транспортных средств и оборудования	1839,1	2011	2076,9	2097,6	2545,3
Производство мебели	222,4	244,1	266,5	278,2	406,3
Производство прочих готовых изделий	187,4	209,6	249,7	274,3	320,1

Составлено авторами на основе [2; 3; 4]

Ещё один важный показатель финансово-экономической деятельности – сальдированный финансовый результат. Здесь также присутствует положительная динамика (таблица 3).

**Сальдированный финансовый результат обрабатывающих
предприятий в 2017 – 2021 годах (по видам деятельности)**

Виды деятельности	2017	2018	2019	2020	2021
Производство пищевых продуктов	213924	223256	281794	317753	356445
Производство напитков	45256	40758	54959	47842	79180
Производство табачных изделий	30134	32081	-9814	51543	58445
Производство текстильных изделий	7662	5252	9541	10547	22032
Производство одежды	9682	9004	7765	14438	18596
Производство кожи и кожанных изделий	-2315	2555	584	657	1379
Обработка древесины, производство изделий из дерева и пробки (кроме мебели), изготовление материалов для плетения и изделий из соломки	2338	10742	27101	-10369	206811
Производство бумаги и бумажных изделий	79813	128723	114203	54684	190048
Полиграфическая деятельность и копирование носителей информации	10675	18678	18825	19471	21073
Производство кокса и нефтепродуктов	734001	904136	892825	644276	2161263
Производство химических веществ и продуктов	301547	266387	479286	108299	1372739
Производство лекарств и материалов, применяемых в медицинских целях	54387	56277	81892	90719	359951
Производство резиновых и пластмассовых изделий	37838	34783	53083	67842	110777
Производство неметаллической минеральной продукции	40350	69226	75599	95067	151155
Металлургическое производство	742659	1070766	1454580	1609471	2696116
Производство готовых металлических изделий (кроме машин и оборудования)	58395	118160	128583	161895	184722
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий	100616	49216	116052	115358	78149
Производство электрического оборудования	43178	51496	43903	47618	64901
Производство машин и оборудования, не включённых в другие группы	-182680	-88170	45872	79442	78503
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	-65602	53903	87325	-1924	123442
Производство прочих транспортных средств и оборудования	2101	76964	190023	80360	65636
Производство мебели	4867	5329	4469	5756	15669
Производство прочих готовых изделий	-5767	-22099	6658	15803	26164

Составлено авторами на основе [2; 3; 4]

Наилучшие показатели были зафиксированы в металлургическом производстве (2 696 116 млн. рублей в 2021 году), производстве кокса и нефтепродуктов (2 161 263 млн. рублей), производстве химических веществ и химических продуктов (1 372 739 млн. рублей). В то же время, в ряде обрабатывающих отраслей в 2017 –

2020 годах компании продемонстрировали отрицательные значения. Тем не менее, 2021 год все предприятия обрабатывающей промышленности закончили с положительным сальдированным финансовым результатом.

Динамика структуры затрат обрабатывающих предприятий на производство и продажу своей продукции представлена на рисунке 3 [2; 3; 4].

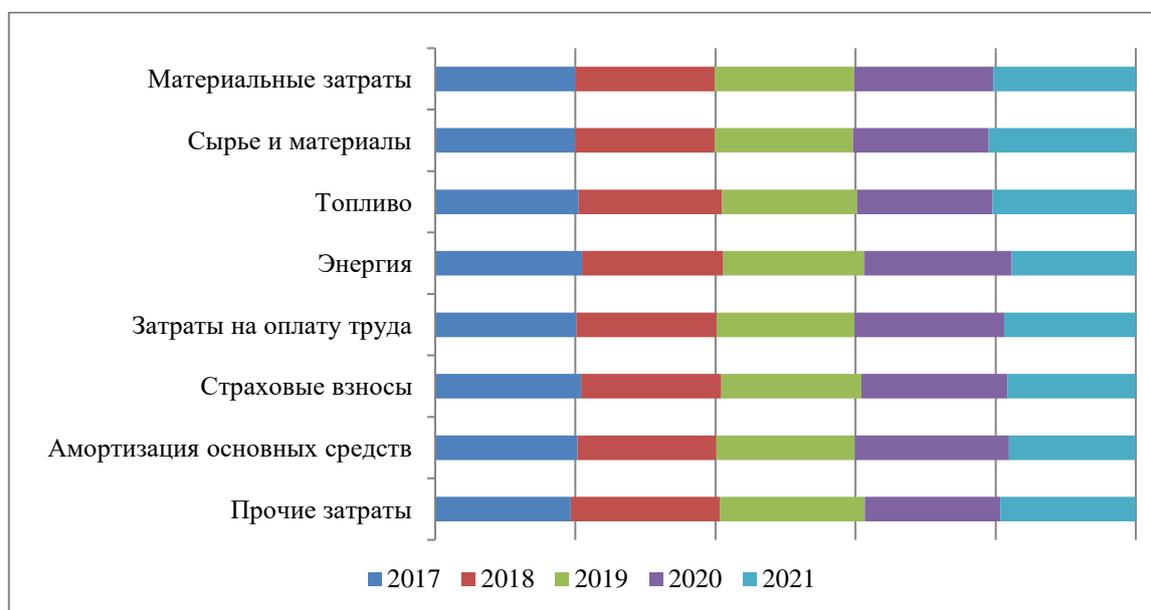


Рисунок 3. Структура затрат обрабатывающих предприятий на производство и продажу продукции (товаров, работ, услуг) в 2017 – 2021 годах [2; 3; 4]

Максимальные показатели связаны с материальными затратами (76,6% от общего количества затрат), а также с расходами на сырье и материалы (63,6%). В свою очередь, минимальные затраты приходятся на топливо (1,8%), энергию (2,2%) и страховые взносы в Пенсионный фонд, Фонд социального страхования и Федеральный фонд обязательного медицинского страхования.

Обратим внимание на тот факт, что за 2021 года рентабельность продукции обрабатывающих предприятий составила 16,2%, рентабельность активов – 10,8%. Оба показателя продемонстрировали свой рост по сравнению с 2017 годом.

Подводя итог, можно сказать, что обрабатывающие предприятия занимают сравнительно небольшую долю в общей структуре предприятий и организаций, действующих в нашей стране (всего 7,63%). С 2018 года число предприятий обрабатывающей промышленности стабильно снижалось (впрочем, эта тенденция была характерна для всей экономики в целом).

Большинство обрабатывающих предприятий находятся в частной собственности. Наибольшее их число сосредоточено в Центральном, Приволжском и Северо-Западном федеральных округах, наименьшее – в Северо-Кавказском и Дальневосточном.

Отметим положительную тенденцию по росту оборота, наметившуюся с 2017 года. Наилучшие финансовые показатели были зафиксированы в производстве кокса и нефтепродуктов, металлургическом производстве и производстве пищевой продукции. Кроме того, говоря о финансовых результатах, нельзя не сказать о том, что, несмотря на отдельные отрицательные значения в прошлых периодах, 2021 год все обрабатывающие предприятия закончили с положительным показателем по сальдированному финансовому результату.

Список источников и литературы

1. *Васярко В.А.* Статистический анализ современного состояния и тенденций развития предприятий и организаций обрабатывающего производства на территории Ставропольского края // Новый путь российской экономики: импортозамещение, инновационность, экономическая безопасность. Сборник статей по итогам Международной научно-практической конференции, г. Оренбург, 23 января 2019 г. / Отв. редактор: А.А. Сукиасян. – Уфа: «Агентство международных исследований», 2019. – С. 45-49.
2. Российский статистический ежегодник 2020. Статистический сборник / Редакционная коллегия: П.В. Малков (председатель), Э.Ф. Баранов и другие. – М.: Росстат, 2020.
3. Российский статистический ежегодник 2021. Статистический сборник / Редакционная коллегия: П.В. Малков (председатель), Э.Ф. Баранов и другие. – М.: Росстат, 2021.
4. Российский статистический ежегодник 2022. Статистический сборник / Редакционная коллегия: С.С. Галкин (председатель), С.Н. Бобылев и другие. – М.: Росстат, 2022.

© Енченко Д.Б., Тупикин Е.Б., 2023

