

ОБРАБАТЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ: СОСТОЯНИЕ, ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ

В.М. Стаселько, О.В. Зайцева

Витебский государственный технологический университет

Введение. Обрабатывающая промышленность Республики Беларусь выступает важнейшей отраслью экономики, её развитие в значительной степени определяет экономический рост страны. Эффективная структура обрабатывающей промышленности способна не только обеспечить высокое качество жизни населения, но и является одним из факторов конкурентоспособности страны на международной арене.

Цель работы. Провести анализ развития обрабатывающей промышленности Республики Беларусь, выявить основные проблемы и перспективы развития отрасли.

Основная часть. Экономика Республики Беларусь, являясь частью советского единого народно-хозяйственного комплекса, исторически была построена как промышленный сборочный цех советской экономики, поэтому ее дальнейшая судьба неотделима от судьбы промышленного сектора.

Промышленный сектор Беларуси представлен следующими основными видами экономической деятельности: горнодобывающая промышленность; обрабатывающая промышленность; снабжение электроэнергией, газом, паром, горячей водой и кондиционированным воздухом; водоснабжение, сбор, обработка и удаление отходов, деятельность по ликвидации загрязнений [2]. В соответствии с распределением объемов промышленного производства (таблица 1), обрабатывающая промышленность лидирует и составляет 90,1 % в 2023 г. от всех перечисленных видов. Оставшиеся виды промышленного производства характеризуются незначительной долей в данной структуре.

Таблица 1 – Отдельные показатели развития промышленного сектора Беларуси

Год	Горнодобываю- щая промышленно- сть	Обрабатываю- ща я промышленно- сть	Снабжение электроэнергией, газом, паром, горячей водой и кондиционированным воздухом	Водоснабжение; сбор, обработка и удаление отходов, деятельность по ликвидации загрязнений
Удельный вес вида экономической деятельности в общем объеме промышленного производства, %				
2019	1,3	88,7	8,3	1,7
2020	1,1	88,4	8,8	1,7
2021	1,2	89,4	7,7	1,7
2022	1,3	89,7	7,4	1,6
2023	1,2	90,1	7,0	1,7
Удельный вес среднесписочной численности работников вида экономической деятельности в среднесписочной численности работников промышленности, %				
2019	1,2	84,4	10,4	4,0
2020	1,2	84,3	10,4	4,0
2021	1,2	84,2	10,6	4,0
2022	1,2	84,1	10,6	4,0
2023	1,2	84,3	10,5	3,9

	Соотношение номинальной начисленной среднемесячной заработной платы по данному виду экономической деятельности к номинальной начисленной среднемесячной заработной плате работников промышленности, %			
2019	164,8	98,8	107,5	85,8
2020	165,4	99,0	106,6	83,9
2021	170,2	99,0	106,9	80,4
2022	177,6	98,9	106,8	81,4
2023	180,2	99,1	104,4	82,4

Источник [3]

Обрабатывающая промышленность осуществляет физическое или химическое изменение материалов, веществ или компонентов в новые продукты. К производству относится существенное изменение, обновление или преобразование продуктов. Номенклатура изделий и видов продукции, выпускаемых обрабатывающей промышленностью, насчитывает десятки миллионов наименований.

При этом в обрабатывающей промышленности занято более 84 % всех работников промышленности, однако уровень оплаты труда не дотягивает до номинальной начисленной среднемесячной заработной платы работников, сложившейся в целом по промышленности. Из 4 основных отраслей промышленности, обрабатывающая промышленность занимает 3 место. Получается, несмотря на то, что обрабатывающая промышленность вносит наибольший вклад в развитие промышленности в целом, уровень оплаты труда там остаётся одним из самых низких.

Беларусь занимает 0,10 % от общего мирового объема добавленной стоимости обрабатывающей промышленности как в 2020 г., так и в 2021 г. (таблица 2). Если рассматривать страны СНГ, то у Беларуси данный показатель выше, чем у Армении и Киргизстана, но ниже, чем у Казахстана и Российской Федерации.

Таблица 2 - Удельный вес отдельных стран в мировой добавленной стоимости обрабатывающей промышленности (в долларах США, в % к итогу)

Страны ЕАЭС	2020 г.	2021 г.
	В текущих ценах	
Армения	0,01	0,01
Беларусь	0,10	0,10
Казахстан	0,17	0,17
Киргызстан	0,01	0,01
Российская Федерация	1,50	1,66

Источник [5]

Ведущее место в структуре обрабатывающей промышленности в 2019 г. (рисунок 1) принадлежит производству продуктов питания, напитков и табачных изделий (26,1 %). Далее, в порядке убывания значимости, следует производство химических продуктов (22,1 %) и прочие виды производства (17,1 %). На долю оставшихся производств приходится 34,7 %.

Крупнейшими предприятиями по производству продуктов питания, напитков и табачных изделий являются ОАО «Савушкин продукт», СП ООО «Санта-Бремор», ОАО «Бабушкина крынка», ОАО «БЕЛЛАКТ», РПТУП «Молочный гостинец», СП ОАО «Спартак», СОАО «Коммунарка», ОАО «Брестский мясокомбинат», ОАО «Волковысский мясокомбинат», ОАО «Молочный мир», ОАО «Гродненский мясокомбинат», ОАО «Минский мясокомбинат» и пр.

К основным предприятиям по производству химических продуктов относятся ОАО «СветлогорскХимволокно», ОАО «Полоцк-Стекловолокно», ОАО «Могилевхимволокно», ОАО «Беларуськалий», ОАО «Гродно Азот», ОАО «Гомельский химический завод», ОАО «Лакокраска», ОАО «Полимир» и пр.



Рисунок 1 - Структура объема промышленного производства обрабатывающей промышленности в 2019 г.

Источник [4]

Структура добавленной стоимости обрабатывающей промышленности по уровню технологичности представлена в таблице 3.

Таблица 3 - Структура добавленной стоимости обрабатывающей промышленности по уровню технологичности (в процентах к итогу)

Показатель	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.
Обрабатывающая промышленность	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
низкотехнологичные производства	38,3	42,4	40,3	41,1	36,7
среднетехнологичные производства (низкого уровня)	21,3	20,2	19,3	19,4	23,3
среднетехнологичные производства (высокого уровня)	35,1	31,6	34,9	33,5	33,2
высокотехнологичные производства	5,3	5,8	5,5	5,9	6,8

Источник [3]

В обрабатывающей промышленности Беларуси на протяжении всего рассматриваемого периода преобладают низкотехнологичные и среднетехнологичные производства (высокого уровня). Высокотехнологичные производства вносят наименьший вклад в общий объем промышленного производства.

К отраслям высоких технологий в Беларуси отнесены:

- производство фармацевтической продукции;
- производство офисного оборудования и вычислительной техники;
- производство аппаратуры для радио, телевидения и связи;
- производство изделий медицинской техники, средств измерений, оптических приборов и аппаратуры, часов;
- производство авиационной техники, включая космическую.

К основным проблемам обрабатывающей промышленности следует отнести:

- низкий уровень оплаты труда в отрасли;
- сконцентрированность на низкотехнологичном производстве;
- высокая материалоемкость промышленного производства.

Заключение. Таким образом, в показателях страны обрабатывающая промышленность вносит наибольший вклад в её развитие. К основным задачам отрасли относятся повышение удельного веса продукции с высокой добавленной стоимостью, наращивание экспортного потенциала, рост благосостояния работников в данной отрасли, снижение материалоемкости продукции. В Национальной стратегии устойчивого развития Республики Беларусь до 2035 года определено, что «развитие промышленного комплекса будет нацелено на повышение его конкурентоспособности посредством реализации

концепции четвертой промышленной революции, создания новых производств высоких технологических укладов и обеспечения экологической устойчивости производств» [1].

Список использованных источников

1. Национальная стратегия устойчивого развития Республики Беларусь до 2035 года [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://economy.gov.by/uploads/files/ObsugdaemNPA/NSUR-2035-1.pdf>. – Дата доступа: 10.11.2024.
2. Общегосударственный классификатор Республики Беларусь ОКРБ 005-2011 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [https://www.belstat.gov.by/upload-belstat/pdf/klassifikatory/%D0%9E%D0%9A%D0%A0%D0%91%20005-2011_30_12_2016.pdf](https://www.belstat.gov.by/upload-belstat/upload-belstat-pdf/klassifikatory/%D0%9E%D0%9A%D0%A0%D0%91%20005-2011_30_12_2016.pdf). – Дата доступа: 10.11.2024.
3. Статистический буклет «Промышленность Республики Беларусь» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.belstat.gov.by/upload/iblock/52e/m6zdefb5s350166xc13u61281zq6h3in.pdf>. – Дата доступа: 10.11.2024.
4. Структура обрабатывающей промышленности [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://minsk.belstat.gov.by/ofitsialnaya-statisticheskaya-informatsiya/ekonomiceskaya-statistika/promyshlennost/graficheskiy-material/struktura-obrabatyvayushchey-promyshlennosti/>. – Дата доступа: 10.11.2024.
5. Удельный вес отдельных стран в мировой добавленной стоимости обрабатывающей промышленности [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.belstat.gov.by/upload-belstat/upload-belstat-excel/Oficial_statistika/2023/industry_countrie_share-2023.xlsx. – Дата доступа: 10.11.2024.

К ВОПРОСУ СУЩЕСТВУЮЩЕГО ЖИЛИЩНОГО ФОНДА МНОГОЭТАЖНОЙ ЗАСТРОЙКИ

И.В. Тимошкевич

Институт ЖКХ НАН Беларуси

Аннотация: В этом отчете проведен анализ существующей жилищного фонда многоэтажной застройки, расписана проблема отсутствия энергоэффективности зданий расписаны принципы энергоэффективности.

Ключевые слова: жилищный фонд, строительная индустрия, ЖКХ, эксплуатация, энергоэффективность.

Keywords: *housing stock, construction industry, housing and communal services, operation, energy efficiency.*

В настоящее время сфера жилищно-коммунального хозяйства — один из наиболее крупных потребителей топливно-энергетических ресурсов. По данным Белстата, в прошлом году на отопление и горячее водоснабжение использовано 37,5 % от всей потребленной тепловой энергии. В цифрах это выглядит так: 23,4 млн Гкал из 62,4 млн Гкал. При таком уровне потребления тепловой энергии и существующем уровне возмещения населением затрат на ее производство (немногим более 20 %) субсидии государства составляют почти 745 млн долларов в год.

Потери тепла в стране значительны, а потенциал экономии его особенно в коммунальном секторе жилья огромен, как в сфере распределения тепловой энергии, так и в его потребления. Поэтому очевиден большой практический интерес к