УДК 332.12(476.2)

О. Л. Ракицкая (rakickaya07@mail.ru),
кандидат экономических наук, доцент
Белорусского торгово-экономического
университета потребительской кооперации

В. В. Гашникова (vlada_gaschnikova@mail.ru),
администратор
ООО «Ай Ти Умница»

СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ ГОМЕЛЬСКОГО РЕГИОНА

В статье рассматриваются современное состояние, уровень концентрации и специализации промышленного производства Гомельского региона, приведены основные направления его развития.

The article examines current state, level of concentration and specialization of industrial production of Gomel region, the main directions of its development are provided.

Ключевые слова: промышленное производство; концентрация; специализация.

Key words: industrial production; concentration; specialization.

Введение

Промышленность служит основой расширенного воспроизводства в национальной экономике. Она воспроизводит средства производства как для себя, так и для других отраслей экономики. От уровня развития промышленности зависит состояние экономики в целом.

В Республике Беларусь промышленную деятельность осуществляют во всех регионах, в том числе и Гомельском. При этом состояние промышленности, ее развитие и специализация определяются рядом факторов, влияющих на размещение субъектов производственной деятельности. Для Гомельской области одним из таких факторов является наличие особых природных ресурсов.

Среди полезных ископаемых, которые представляют особую значимость для экономики области и страны в целом, – топливно-энергетическое сырье. На территории Гомельского региона разведано около 1 500 месторождений торфа. С 1964 года осуществляется добыча промышленной нефти. По запасам леса Гомельская область занимает первое место в Беларуси. Разведаны и разрабатываются запасы каменной соли. Таким образом, в Гомельском регионе более существенный удельный вес, по сравнению с другими областями, занимает добывающая промышленность.

Особенностью промышленности Гомельского региона является то, что объемы промышленного производства в значительной мере формируются крупными организациями. Это подтверждается данными таблицы 1.

Таблица 1 – **Показатели концентрации производства Гомельского региона за 2016–2020 годы**

Показатель	2016	2017	2018	2019	2020
Число организаций					
Республика Беларусь	16 065	15 985	16 107	16 106	16 188
Гомельская область	1 587	1 541	1 576	1 589	1 588
Доля организаций Гомельской области, %	9,88	9,64	9,78	9,87	9,81
Среднесписочная численность работников промышленности					
Республика Беларусь:					
всего, тыс. чел.	895,6	882,1	879,3	875,6	847,4
в среднем на 1 организацию, чел.	74	74	55	54	52

Окончание таблицы 1

Показатель	2016	2017	2018	2019	2020
Гомельская область: всего, тыс. чел.	135,7	133	133,1	132,1	127,8
в среднем на 1 организацию, чел.	113	115	84	83	80
Удельный вес численности работников промышленности Гомельской области, %	15,15	15,08	15,14	15,09	15,08
Объем промышленного производства					
Республика Беларусь: всего, млн р.	81 795	94 306	110 364	115 701	118 408
в среднем на 1 организацию, тыс. р.	6 796	7 875	6 852	7 184	7 315
Гомельская область: всего, млн р.	15 634	18 596	22 707	23 404	22 192
в среднем на 1 организацию, тыс. р.	13 061	16 031	14 408	14 729	13 975
Доля Гомельской области в республиканском объеме промышленного производства, %	19,11	19,72	20,57	20,23	18,74
Примечание – Разработано на основании данных [1, с. 436–437].					

Данные таблицы 1 свидетельствуют о том, что промышленная деятельность в Гомельском регионе осуществляется более крупными организациями по сравнению с другими областями. При удельном весе числа промышленных организаций Гомельского региона, не превышающем 9,88%, доля его промышленного производства составляла в исследуемом периоде 18,74–20,57%. В общем числе работников промышленной деятельности Республики Беларусь свыше 15% приходилось на Гомельский регион. Уровень концентрации производства также характеризует среднесписочная численность работников на 1 организацию. Данный показатель в Гомельском регионе выше, чем по Республике Беларусь более чем в 1,5 раза. Такие тенденции могут свидетельствовать о более высокой производительности труда в регионе.

Структура объемов промышленного производства Гомельского региона по видам деятельности имеет отличительные особенности. Она представлена в таблице 2.

Таблица 2 – **Структура объемов промышленного производства Республики Беларусь и Гомельского региона за 2016–2020 годы**

Показатель	2016	2017	2018	2019	2020
Республика Беларусь					
Промышленность, всего	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
В том числе: горнодобывающая промышленность	1,24	1,27	1,35	1,29	1,15
обрабатывающая промышленность	85,64	88,07	88,56	88,72	88,39
оказание услуг промышленного характера	13,12	10,66	10,09	9,99	10,46
Гомельская область					
Промышленность, всего	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
В том числе: горнодобывающая промышленность	4,30	4,30	4,40	4,10	4,10
обрабатывающая промышленность	85,10	87,50	88,20	88,70	88,00
оказание услуг промышленного характера	10,60	8,20	7,40	7,20	7,90
Примечание – Разработано на основании данных источников [1, с. 447], [2, с. 447].					

Данные таблицы 2 свидетельствуют о том, что в структуре объемов промышленного производства и Республики Беларусь, и Гомельского региона преобладает выпуск продукции обрабатывающей промышленности. И по своим значениям показатели удельного веса достаточно близки. Если в 2016 году в Республике Беларусь на долю обрабатывающей промышленности приходилось 85,64%, то по Гомельскому региону – 85,10%, в 2017 году – 88,07% и 87,50%, в 2018 году – 88,56% и 88,20%, в 2019 году – 88,72% и 88,70%, в 2020 году – 88,39% и 88,00%. То есть, различие составляло не более 0,54 процентного пункта. Различие в структуре промышленного производства

проявляется по горнодобывающей промышленности и по оказанию услуг промышленного характера. Если в Гомельском регионе на добывающую промышленность приходилось 4,10–4,40% от всего объема производства, то в Республике Беларусь – 1,15–1,35%. Это обусловлено тем, что Гомельская область является монополистом по добыче нефти и природного газа вследствие наличия соответствующих природных ресурсов. Это в свою очередь отражается на структуре объемов промышленного производства обрабатывающей промышленности (таблица 3).

Таблица 3 – **Структура промышленного производства обрабатывающей промышленности Республики Беларусь и Гомельского региона за 2016–2020 годы, %**

Вид деятельности	Республика Беларусь					Гомельская область				
	2016	2017	2018	2019	2020	2016	2017	2018	2019	2020
Производство продуктов питания, напитков и табачных изделий	29,6	27,9	25,7	26,6	29,4	17,2	15,9	13,1	13,8	15,9
Производство текстильных изделий, одежды, изделий из кожи и меха	4,6	4,4	4,1	3,9	3,8	2,3	2,1	1,9	1,7	2,0
Производство изделий из дерева и бумаги; полиграфическая деятельность и тиражирование записанных носителей информации	4,5	4,7	5,2	5,5	6,0	3,1	3,1	3,5	4,4	5,3
Производство кокса и продуктов нефтепереработки	15	15,9	17,6	16,2	12,8	41,8	42,9	45,4	45,0	45,0
Производство химических продуктов	9,5	10,1	10,5	10,1	9,1	5,2	4,5	4,8	4,9	4,9
Производство основных фармацевтических продуктов и фармацевтических препаратов	1,4	1,4	1,3	1,3	1,5	0,1	0,1	0	0	0
Производство резиновых и пластмассовых изделий, прочих неметаллических минеральных продуктов	8,8	8,6	7,7	7,6	8,0	6,6	5,9	5,5	5,5	6,0
Металлургическое производство, производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	7,1	7,4	7,6	7,7	7,5	15,6	16,9	18,0	17,0	17,3
Производство вычислительной, электронной и оптической аппаратуры	1,8	1,9	1,8	1,8	2,0	0,3	0,2	0,2	0,2	0,3
Производство электрооборудования	3,2	3	2,8	2,9	3,1	1,1	1,1	1,0	0,9	1,0
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	6,4	7,3	8,1	7,4	7,1	4,1	5,0	4,2	3,7	5,0
Производство транспортных средств и оборудования	3,8	3,3	3,5	4,7	5,1	0,3	0,3	0,4	0,5	0,5
Производство прочих готовых изделий; ремонт, монтаж машин и оборудования	4,3	4,1	4,1	4,3	4,6	2,3	2,0	2,0	2,4	2,8

Примечание – Разработано на основании данных источников [1, с. 448–450]; [2, с. 448–450].

Данные таблицы 3 говорят о том, что наибольший удельный вес в целом по стране приходится на производство продуктов питания, напитков и табачных изделий (свыше 25% объемов выпуска продукции). В Гомельском регионе этот показатель не превышает 17,2%, а в 2020 году – 16%. Наибольший удельный вес в объемах производства имеет выработка кокса и продуктов нефтепереработки (от 41,8% до 45,4%). Это обусловлено тем, что основной источник сырья для данного производства – нефть, а ее добыча производится только в Гомельском регионе.

Свыше 15% от объемов выпуска продукции обрабатывающей промышленности Гомельской области занимает металлургическое производство, производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования. Это обусловлено тем, что во времена Советского Союза на терри-

тории Гомельского региона был построен крупный завод по переработке металла (ныне ОАО «Белорусский металлургический завод» (БМЗ) – управляющая компания холдинга «Белорусская металлургическая компания» (БМК), который еще на стадии проектирования был ориентирован на использование металлолома в качестве основного сырья.

Среди значимых видов деятельности в объеме промышленного производства Гомельского региона следует отметить производство химических продуктов (удельный вес 4,8–5,2%), производство резиновых и пластмассовых изделий, прочих неметаллических минеральных продуктов (5,5–6,6%), производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки (3,7–5,0%), производство изделий из дерева и бумаги; полиграфическая деятельность и тиражирование записанных носителей информации (3,1–5,3%).

По остальным видам деятельности удельный вес в общем объеме производства Гомельского региона не превышает 2,4%. Производство основных фармацевтических продуктов и фармацевтических препаратов в регионе прекращено в 2018 году.

Произведем оценку специализации промышленной деятельности Гомельского региона на основании данных таблицы 4.

Таблица 4 – **Удельный вес Гомельского региона в республиканском объеме производства отдельных видов промышленной продукции за 2016–2020 годы, %**

Показатель	2016	2017	2018	2019	2020
Нефть сырая	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
Газ природный	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
Соль пищевая	83,30	83,50	82,80	82,00	82,80
Маргарины и аналогичные пищевые жиры	14,80	21,20	10,90	9,80	9,10
Материалы нетканые и изделия из них	76,40	74,70	76,00	75,70	82,20
Бумага и картон	21,10	17,60	21,70	19,30	17,30
Обои	81,30	82,40	80,00	73,90	73,30
Тетради школьные	35,20	26	19,70	9,50	18,50
Первичная переработка нефти	52,90	54,10	54,60	55,10	55,10
Удобрения фосфорные минеральные или химические	99,97	99,98	99,98	99,96	99,99
Мыло и вещества поверхностно-активные органические в кусках, брусках и аналогичных формах для туалетных целей	63,70	60,30	45,30	53,40	47,40
Стекло листовое термополированное (флоат-стекло)	99,90	99,90	99,80	99,80	99,80
Посуда столовая и кухонная из фарфора	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
Сталь	96,80	96,40	96,10	96,50	97,00
Прокат готовый	99,50	98,70	99	99,10	99,10
Зерноуборочные комбайны	96,50	98,90	99,40	97,30	100,00
Комбайны кормоуборочные самоходные, комплексы кормоуборочные	99,20	96,40	96,10	96,50	100,00
Станки для обработки металла	22,50	29,80	30,00	26,10	32,10

Примечание – Разработано на основании данных источников [1, с. 453], [2, с. 454].

Данные таблицы 4 указывают на то, что в анализируемом периоде Гомельский регион является монополистом в стране по производству сырой нефти, природного газа, столовой и кухонной посуды из фарфора. До 2015 года все комбайны кормоуборочные самоходные, комплексы кормоуборочные производились только на территории этой области.

Производство удобрений фосфорных минеральных или химических, а также листового термополированного стекла, готового проката в Республике Беларусь более чем на 99% стабильно обеспечивалось только за счет Гомельского региона, зерноуборочных комбайнов и стали – более чем на 96%. Таким образом, область специализируется на перечисленных выше видах продукции.

По отдельным видам производств Гомельская область сдала свои позиции. Если в 2016 году производство маргаринов и аналогичных пищевых жиров в республиканских объемах занимало 14,80%, то в последние два года удельный вес этого вида продукции не превышает 10%. Анало-

гичная ситуация наблюдается по выпуску мыла и поверхностно-активных органических веществ в кусках, брусках и аналогичных формах для туалетных целей. Если в 2016 году Гомельский регион производил 63,70% от республиканского объема, то в 2020 году – только 47,40%.

О специализации Гомельского региона на производстве отдельных продуктов питания можно судить по данным таблицы 5.

Таблица 5 – **Удельный вес Гомельского региона в республиканском объеме производства отдельных видов продуктов питания за 2016–2020 годы, %**

Показатель	2016	2017	2018	2019	2020
Мясо и субпродукты пищевые	11,71	11,74	12,05	12,58	11,91
Колбасные изделия	9,80	8,84	7,86	8,31	7,64
Цельномолочная продукция (в пересчете на молоко)	12,71	12,93	11,34	8,91	9,55
Масло сливочное	15,27	15,00	14,41	12,52	11,13
Сыры (кроме плавленого сыра)	10,61	11,58	15,45	15,91	18,36
Молоко и сливки сгущенные не в твердых формах	36,11	44,20	56,91	68,96	66,71
Примечание – Разработано на основании данных источников [1, с. 453], [2, с. 464–465], [3, с. 234].					

Данные таблицы 5 свидетельствуют, что Гомельский регион специализируется на производстве молока и сливок сгущенных не в твердых формах. Доля этой продукции в республиканском объеме составила в 2020 году 66,71%. Возросла роль Гомельского региона в производстве сыров. Удельный вес этого продукта питания вырос с 10,61% в 2016 году до 18,36% в 2020 году. Постепенно снизилась доля Гомельского региона в производстве масла сливочного, цельномолочной продукции и колбасных изделий.

Основной целью развития промышленного производства Гомельского региона является формирование конкурентоспособного инновационного промышленного комплекса, ориентированного на увеличение выпуска продукции и наращивание экспортного потенциала. Оценим динамику экспорта промышленной продукции Гомельского региона (таблица 6).

Таблица 6 – **Цепные темпы роста экспорта основных видов продукции промышленности Гомельского региона за 2017–2020 годы, в % к предыдущему году**

Вид продукции	2017	2018	2019	2020
Мясо и мясные продукты	110,71	94,27	93,16	98,37
Молоко и сливки сгущенные и сухие	111,05	77,34	104,36	115,18
Масло сливочное	90,44	85,37	75,24	130,38
Нефть сырая	100,27	101,16	100,59	73,77
Нефтепродукты	66 раз	34,09	0	–
Сжиженный газ	96,99	89,46	91,53	96,67
Удобрения минеральные смешанные	107,31	100,78	93,63	121,34
Плиты, листы, пленка из пластмасс	108,95	95,71	119,03	100,31
Тара пластмассовая	99,30	105,63	105,33	110,76
Лесоматериалы продольно распиленные	237,70	198,21	123,29	94,39
Обои и аналогичные настенные покрытия	113,11	101,45	107,86	96,69
Нити комплексные синтетические	93,67	100,45	91,03	85,22
Стекло полированное, млн $м^2$	98,39	92,16	90,43	109,80
Черные металлы	104,43	108,11	109,34	94,55
Трубы из черных металлов	152,95	98,47	83,00	73,74
Скрученная проволока из черных металлов без электрической изоляции	106,21	95,04	95,59	83,37
Винты, болты, гайки, заклепки из черных металлов	100,31	107,17	102,91	110,45
Провода изолированные	98,91	90,59	109,69	89,10
Машины и механизмы для уборки и обмолота сельскохозяйственных культур	93,11	55,97	91,93	141,35
Мебель, включая медицинскую	173,33	175,64	145,50	105,85
Примечание – Разработано на основании данных источника [1, с. 697].				

Данные таблицы 6 свидетельствуют о том, что за исследуемый период ежегодно увеличивался экспорт винтов, болтов, гаек, заклепок из черных металлов, а также мебели. По остальным видам продукции устойчивых тенденций не наблюдается. Так, по мясу и мясным продуктам рост экспорта обеспечивался только в 2017 году, а в последующие годы – снижение. По таре пластмассовой видна обратная ситуация: в 2017 году – уменьшение экспорта, а затем его увеличение. Если экспорт лесоматериалов продольно распиленных в 2017 году вырос более чем в 2 раза, в 2018 году – на 98,21%, то в 2020 году он снизился на 5,61%. Достаточно активно реализовывалось за пределы страны из Гомельского региона молоко и сливки сгущенные и сухие. Это обусловлено тем, что области работает ОАО «Рогачевский молочно-консервный комбинат», выпускающий пользующуюся высоким спросом еще со времен Советского Союза «сгущенку». Снижение экспорта по большинству видов продукции в 2020 году обусловлено нарушением логистических связей из-за пандемии COVID-19, а также санкциями со стороны стан Западной Европы.

Более наглядно ситуацию с экспортом за весь анализируемый период могут характеризовать базисные темпы роста, представленные в таблице 7.

Таблица 7 – **Базисные темпы роста экспорта основных видов продукции промышленности Гомельского региона за 2017–2020 годы, в % к предыдущему году**

Вид продукции	2017	2018	2019	2020
Мясо и мясные продукты	110,71	104,37	97,22	95,63
Молоко и сливки сгущенные и сухие	111,05	85,88	89,63	103,23
Масло сливочное	90,44	77,21	58,09	75,74
Нефть сырая	100,27	101,43	102,03	75,27
Нефтепродукты	66 раз	22,5 раза	–	190,2 раза
Сжиженный газ	96,99	86,76	79,42	76,77
Удобрения минеральные смешанные	107,31	108,15	101,26	122,87
Плиты, листы, пленка из пластмасс	108,95	104,28	124,12	124,51
Тара пластмассовая	99,30	104,90	110,49	122,38
Лесоматериалы продольно распиленные	237,70	471,15	580,88	548,32
Обои и аналогичные настенные покрытия	113,11	114,75	123,77	119,67
Нити комплексные синтетические	93,67	94,09	85,65	73,00
Стекло полированное, млн $м^2$	98,39	90,68	81,99	90,03
Черные металлы	104,43	112,89	123,44	116,70
Трубы из черных металлов	152,95	150,61	125,00	92,17
Скрученная проволока из черных металлов без электрической изоляции	106,21	100,94	96,49	80,44
Винты, болты, гайки, заклепки из черных металлов	100,31	107,50	110,63	122,19
Провода изолированные	98,91	89,60	98,29	87,58
Машины и механизмы для уборки и обмолота сельскохозяйственных культур	93,11	52,11	47,91	67,71
Мебель, включая медицинскую	173,33	304,44	442,96	468,89

Примечание – Разработано на основании данных источника [1, с. 697].

Данные таблицы 7 показывают, что за последние 5 лет почти на четверть снизилась реализация за пределы страны таких видов продукции, как масло сливочное, нефть сырая, сжиженный газ, нити комплексные синтетические. В пределах 10–15% допущено уменьшение экспорта проводов изолированных, стекла полированного. Однако по таким видам продукции как винты, болты, гайки, заклепки из черных металлов, тара пластмассовая, плиты, листы, пленка из пластмасс, удобрения минеральные смешанные продажи за пределы страны выросли более чем на 20%, а по мебели – в 4,69 раза. Положительным фактором является то, что при снижении экспорта нефти сырой наблюдается рост реализации продуктов ее переработки в 190 раз.

По информации, представленной в таблице 8, можно судить об экспортной специализации Гомельского региона.

Таблица 8 – **Соотношение экспорта отдельных видов продукции с объемами производства промышленности Гомельского региона за 2017–2020 годы, в % к 2016 году**

Вид продукции	2016	2017	2018	2019	2020
Нефть сырая	98,27	98,24	98,19	97,60	71,16
Газ природный	101,81	103,76	89,97	79,78	76,77
Соль пищевая	91,93	95,75	99,55	102,48	94,84
Обои	35,36	43,26	43,75	48,71	45,34
Стекло листовое термополированное (флоат-стекло)	80,41	73,90	69,58	64,04	85,88
Сталь	77,35	75,58	77,79	79,62	79,25
Мясо и мясные продукты	20,31	21,49	19,23	16,57	16,47
Масло сливочное	75,56	68,33	63,25	54,48	77,44
Примечание – Разработано на основании данных источника [1, с. 458, 697].					

Данные таблицы 8 свидетельствуют о том, Гомельский регион имеет высокую специализацию по экспорту сырой нефти, природного газа, пищевой соли, листового стекла, сливочного масла. Средний уровень специализации наблюдается по таким видам продукции, как обои, мясо и мясопродукты. Необходимо отметить, что экспорт природного газа в 2016 и 2017 годах превышал его производство в регионе. Это означает, что в данном случае реализуется не только добытый в Гомельской области газ.

С учетом специализации региона на добыче нефти и природного газа необходимо развивать геологоразведочные работы. С этой целью следует:

– увеличить объемы финансирования геологоразведочных работ;

– обеспечить производственные и научные геологические организации специалистами высшего уровня квалификации;

– выявить перспективные нефтегазоносные локальные объекты.

Наблюдается диспропорция в части обеспеченности запасами кварцевого песка для стекольной промышленности. В то же время в Республике Беларусь имеется месторождение кварцевых песков, изученных в качестве сырья для стекольного производства. Оно находится в Столинском районе. Государство ищет инвесторов для разработки этого месторождения. В связи с этим в качестве перспективного направления предлагается Гомельскому региону рассмотреть возможность инвестирования средств в создание производства по добыче кварцевого песка на территории Столинского района, тем самым обеспечить импортозамещение сырья.

Перспективы развития Гомельского региона в первую очередь связаны с горнодобывающей промышленностью. Это обусловлено наличием минерально-сырьевых ресурсов таких как нефть, калийная и каменная соль, торф и другие полезные ископаемые.

За последние 5 лет в Припятском регионе Гомельской области открыто 8 месторождений нефти. Перспективным, на наш взгляд, является вопрос строительства трубопровода к Мозырскому нефтеперерабатывающему заводу от скважин, расположенных в Хойникском и Брагинском районах, так как в дальнейшем это позволит реализовывать на экспорт не столько сырую нефть, сколько нефтепродукты.

Ввод в эксплуатацию в 2021 году горно-обогатительного комбината на Петриковском месторождении калийных солей, балансовые запасы которых составляют 1,8 млрд т, также расширяет перспективы увеличения экспорта. Это обусловлено тем, что не существует заменителей калия как основного питательного вещества для растений, и не каждая страна имеет подобные месторождения.

Заключение

Таким образом, промышленное производство Гомельского региона развивается достаточно динамично. Оно имеет более высокий уровень концентрации по сравнению с другими регионами. Промышленность Гомельского региона специализируется на производстве кокса и продуктов нефтепереработки, готовых металлических изделий, посуды, а по продуктам питания – на производстве молока и сливок сгущенных.

Список использованной литературы

1. **Регионы** Республики Беларусь. Социально-экономические показатели. 2020 : стат. сб. В 2 т. Т. 1 / Нац. стат. ком. Респ. Беларусь ; редкол.: И. В. Медведева (пред. редкол.) [и др.]. – Минск, 2020. – 776 с.

2. **Регионы** Республики Беларусь. Социально-экономические показатели. 2021 : стат. сб. В 2 т. Т. 1 / Нац. стат. ком. Респ. Беларусь ; редкол.: И. В. Медведева (пред. редкол.) [и др.]. – Минск, 2021. – 776 с.

3. **Статистический** ежегодник Республики Беларусь. 2021 / Нац. стат. ком. Респ. Беларусь ; редкол.: И. В. Медведева (пред. редкол.) [и др.]. – Минск, 2021. – 407 с.

Получено 29.06.2022.