

УДК 330.341

**АНАЛИЗ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ
ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ**

Поклад М.А.

Вологодский научный центр Российской академии наук, г. Вологда

Усиление санкционного давления оказало значительное влияние на Вологодскую область, которая является одним из наиболее экономически пострадавших регионов СЗФО, ввиду географического положения и значительной ориентации хозяйства на рынки недружественных стран. Целью исследования выступает проведение анализа социально-экономического развития Вологодской области на основе статистических данных. Выявлено, что темпы социально-экономического развития Вологодской области ниже средних значений СЗФО, основной проблемой, препятствующей социально-экономическому развитию региона, является низкие темпы диверсификации экономики, недостаток инвестиций в инновации, недостаток кадров.

Ключевые слова: анализ социально-экономического развития, регион, основные проблемы развития, Вологодская область.

DOI 10.22281/2542-1697-2024-03-03-46-53

Вологодская область располагается на юге Северо-Западного федерального округа вблизи крупных промышленных центров на пересечении транспортных коммуникаций, соединяющих центральную Россию с Уралом и Сибирью. Выгодное экономическое и географическое положение области, наличие территории опережающего социально-экономического развития создают благоприятные условия для развития региона [6].

Основным двигателем экономики страны является производство наукоемкой продукции, продукции с высокой добавленной стоимостью. Одним из регионов сосредоточения такого производства является Вологодская область.

Вологодская область является одним из индустриально развитых регионов России, где обрабатывающие производства выступают в качестве важнейшего сектора экономики. По итогам 2021 г. доля обрабатывающих производств в ВРП составила 54,6% (в 2022 г. - 51,6%), в России – 17,2%, СЗФО – 18,0%. [9].

Предприятия Вологодской области, а также остальных регионов СЗФО, широко включены в международные и внутрироссийские цепочки создания добавленной стоимости. В соответствии с результатами проводимой оценки к.э.н. Е.В. Лукина, на внешних рынках реализуется более половины производимой на территории Северо-Запада продукции, в т.ч. 7% – на макрорегиональном, 28% – на национальном, 19% – на зарубежных рынках. Наибольшая доля внешних рынков в структуре сбыта товаров и услуг у Вологодской (78%), Ленинградской (70%), Калининградской (67%) и Новгородской (66%) областей, наименьшая – у Республик Коми (40%) и Карелия (42%) [4].

Резкая дифференцированность специализаций производственных сил, размещенных в пределах округа, проявляется тем, что в северо-восточной части СЗФО расположены предприятия ориентированы на добычу и переработку диверсифицированных природных ресурсов (добыча и переработка железной руды, нефти, угля, фосфата, морепродуктов и т.д.). При том, что в юго-западной части СЗФО предприятия ориентированы на производство наукоемкой продукции (сложного и точного машиностроения, химической и лесохимической, деревообрабатывающей, текстильной, пищевой промышленности) [8].

Кризис 2008-2009 гг. оказал существенное влияние на государство в целом и из-за низких показателей того времени невозможно реально оценить положения отдельных сфер экономики, поэтому для анализа был выбран послекризисный период восстановления экономики с 2010 г. по 2023 г. с целью определения существенных изменений в анализируемых сферах.

Для проведения социально-экономического анализа региона были учтены индикаторы

оценки уровня социально-экономического развития региона, составленных в соответствии с выделенными индикаторами Слепнева Л.Р. [7]. По Вологодской области, по СЗФО и в среднем по РФ, прежде всего, с точки зрения дальнейшего развития обрабатывающих производств региона на основе статистических данных Росстат [9].

Обратимся к общим показателям характеристики ВРП Вологодский области (рис. 1).

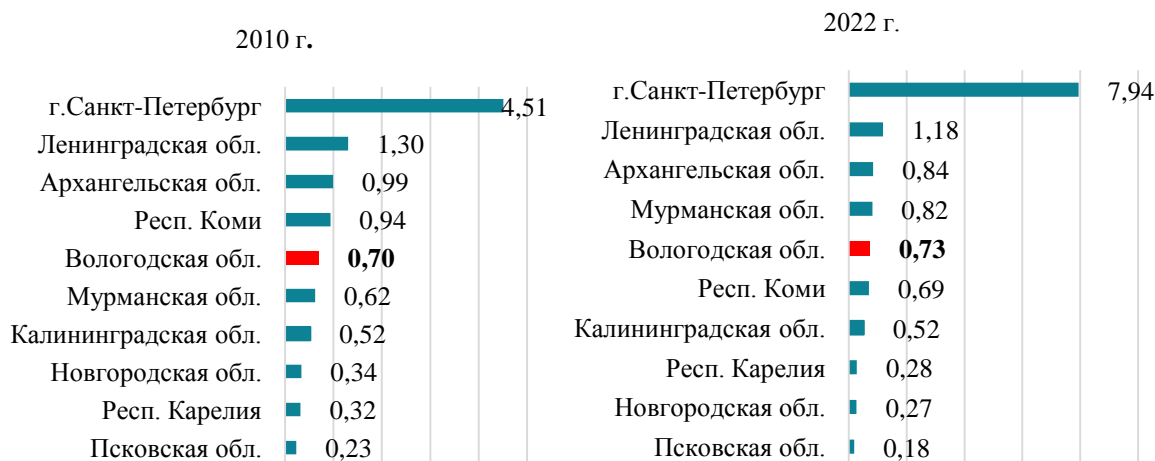


Рисунок 1 – Удельный вес ВРП регионов СЗФО в суммарном ВРП России

По итогам 2022 г. ВРП по Вологодской области составил 1 024 млрд руб., что обеспечивает 5,4% от ВРП всего СЗФО (18 928 млрд руб.). Удельный вес ВРП СЗФО в суммарном ВРП РФ за анализируемый период вырос всего лишь на 3%, и составил в 2022 г. 13,5%. При этом рост обеспечивался г. Санкт-Петербургом и Мурманской областью. При этом удельный вес ВРП Вологодской области остается на прежнем уровне.

Лидирующие позиции продолжает занимать г. Санкт-Петербург и Ленинградская область. Вклад Вологодской области в ВРП РФ на протяжении 12 лет остается на одинаковом уровне. Среди регионов СЗФО область своих позиций не сбавляет и остается на 5-ом месте.

В целом за 2010-2022 гг. по РФ и СЗФО наблюдается схожий темп роста объема ВРП на душу населения 123,2% и 126,1%, соответственно (рис. 2).

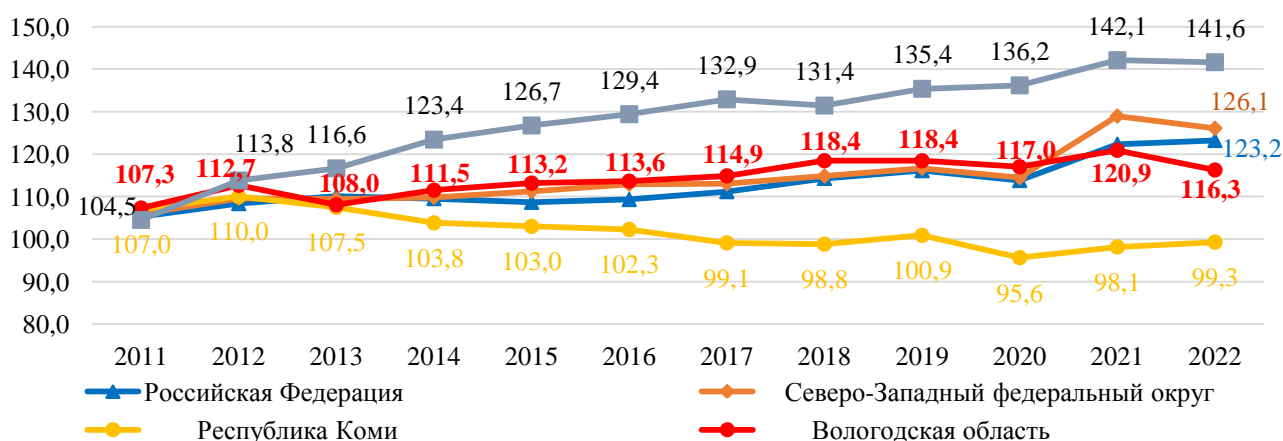


Рисунок 2 – Удельный вес ВРП регионов СЗФО в суммарном ВРП России, % к 2010 г.

Лидером по темпам роста экономики является Новгородская область 141,6%, чьи значения выше показателей по РФ и СЗФО, а аутсайдером выступает Республика Коми, которая показала небольшое снижение до 99,3%.

При этом Вологодская область стабильно занимает лишь 7 место по СЗФО (116,3%),

не уступая только Республикам Коми и Карелии.

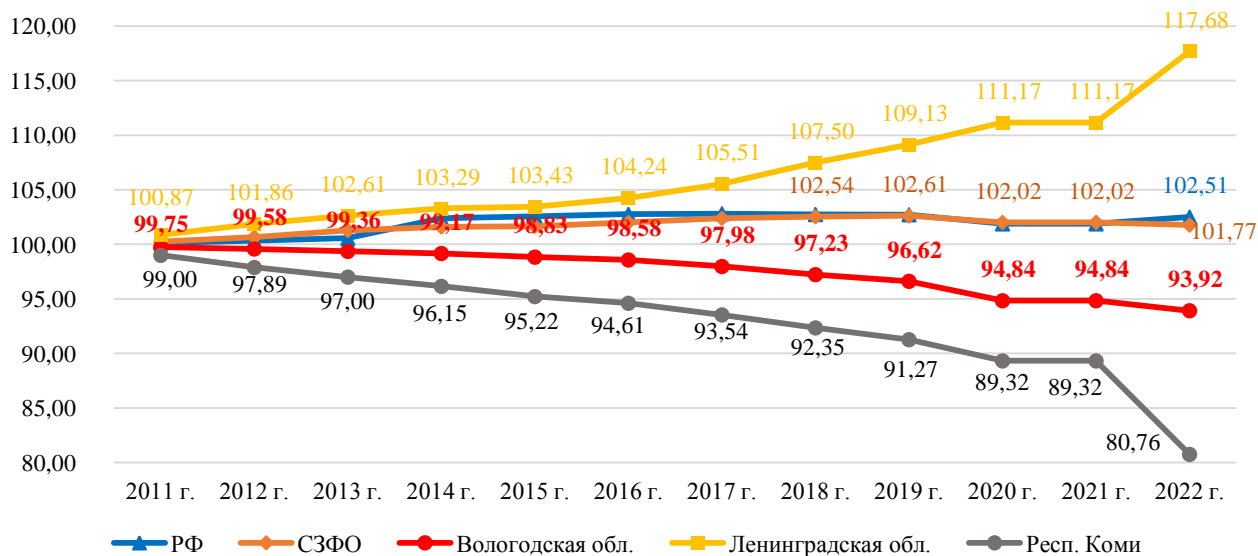


Рисунок 3 – Темпы роста численности населения, % к 2010 г.

Важно учитывать, что на значение ВРП влияют показатели численности населения. Для этого мы обратимся к данным по темпу прироста населения (рис. 3) и доле занятых в экономике (рис. 4).

За анализируемый период заметно увеличение численности населения в среднем по РФ и СЗФО (прирост постоянного населения в 2022 г. составил 2,51% и 1,77% соответственно). По Вологодской области наблюдается ежегодное сокращение численности проживающих в регионе, в 2022г. -6,8%, число населения составило 1128 тыс. чел., что может быть связано с демографическим фактором: снижение числа рождаемости и экономическими условиями: снижение рабочих мест и заработных плат [3,5].

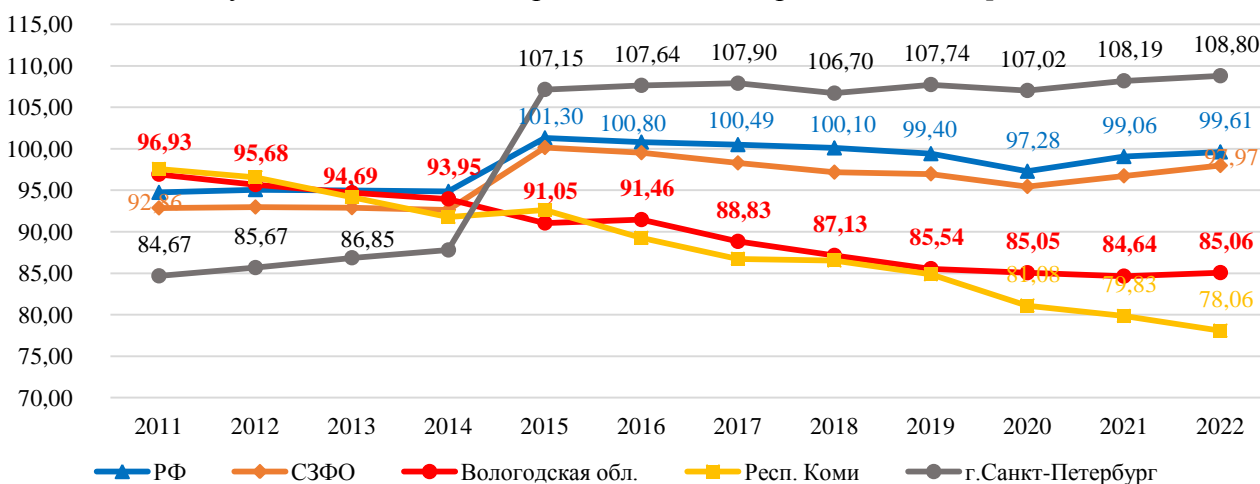


Рисунок 4 – Темпы роста среднегодовой численности занятых, % к 2010 г.

Лидирующим регионом по увеличению численности постоянных жителей является Ленинградская область и г. Санкт-Петербург (+17,7% и 14,3% соответственно), что связано с рядом благоприятных факторов для жизни (климат, покупательная способность, инфраструктура). Менее привлекательным из анализируемых регионов является республика Коми (за 12 лет население сократилось на 19,24%).

Отметим снижение темпов роста среднегодовой численности, занятых в экономике в среднем по РФ на -0,39%, СЗФО на -2,03%, в том числе в Вологодской области на -15%.

По росту численности занятых в экономике ожидаемо лидирует г. Санкт-Петербург

(+8,8% за 12 лет). В Республика Коми заметно наибольшее снижение численности занятых (на -21,9%), отметим прямую связь между показателями темпов роста численности населения и занятых в регионе, что объясняет сбавление позиций республики Коми во вкладе в ВРП РФ.

Обратим внимание на то, что в сравнении с другими регионами СЗФО, ВО имеет наименьшие темпы снижения численности населения. При этом, доля занятых сокращалась наибольшими темпами, уступая только Республике Коми. Данные значения свидетельствует о том, что Вологодская область из-за своего географически-климатического расположения является привлекательной для жизни в целом, но основная доля трудоспособных выбирает работу в других регионах, более привлекательных по условиям труда и заработной плате [2]. Для более углубленного анализа рассмотрим значения среднемесячной заработной платы в разрезе 2010-2023 гг. (рис. 5).

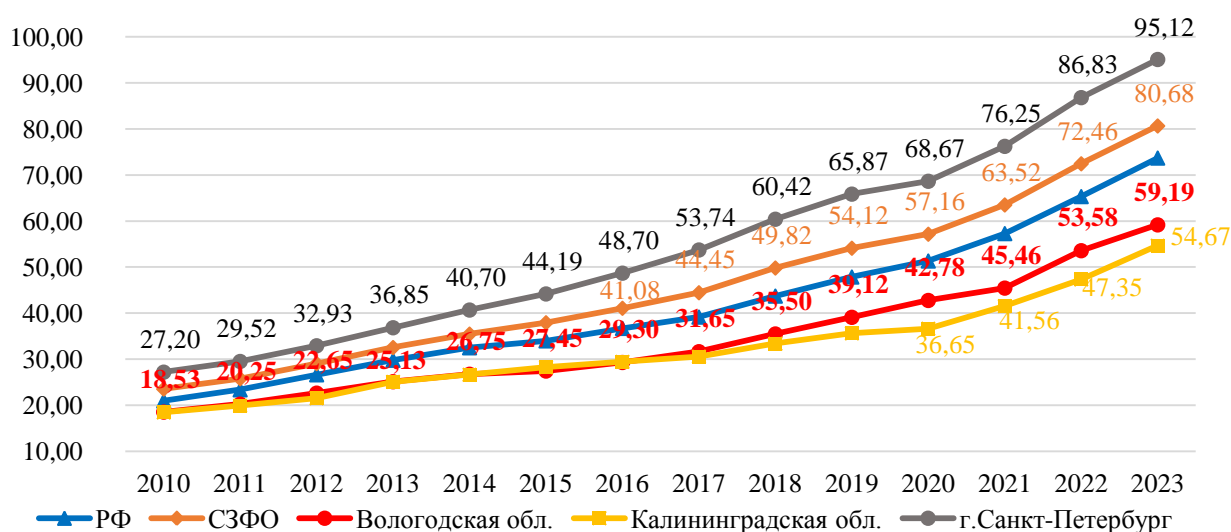


Рисунок 5 – Среднемесячная номинальная начисленная заработная плата работников по полному кругу организаций в целом по экономике в период 2010-2023 гг., тыс. руб.

В целом по РФ и СЗФО заметно увеличение среднемесячной заработной в 2 раза. По официальным данным, среднемесячная начисленная заработная плата составила в 2022 г. по РФ – 65,3 тыс. руб. (73,7 тыс. руб. в 2023 г.), по СЗФО – 72,5 тыс. руб. (80,7 тыс. руб. в 2023 г.). При этом, по Вологодской области всего 53,6 тыс. руб. (59,2 тыс. руб. в 2023 г.), данные показатели значительно меньше среднего показателя по СЗФО. Наибольшие темпы роста заработной платы отмечаются в г. Санкт-Петербург, при этом аутсайдером является Калининградская область, значения которой, уровня оплаты труда по Вологодской области.

Более привлекательные регионы по среднемесячной начисленной заработной плате является: Мурманская область – 87,3 тыс. руб. в 2022 г. (98,5 тыс. руб. в 2023 г.), г. Санкт-Петербург – 87 тыс. руб. в 2022 г. (95,1 тыс. руб. в 2023 г.), Республика Коми – 68,8 тыс. руб. в 2022 г. (76,8 тыс. руб. в 2023 г.).

Для целостного анализа уровня жизни населения, оценим показатели стоимости жизни населения по изменению стоимости фиксированного набора потребительских товаров и услуг в соотношении уровню заработных плат (табл. 1).

Удельный вес фиксированного набора от заработных плат работников в целом по РФ и СЗФО уменьшился и составил в 2023 г. 28,4 и 27,6% соответственно (в Вологодской области – 36,5%). Отметим, что на протяжении 2010-2023 гг. стоимость фиксированного набора в лидирующем регионе по уровню заработной платы и доли занятых – г. Санкт-Петербург не сильно превышала показатели по Вологодской области. Темпы роста средней стоимости фиксированного набора потребительских товаров и услуг по Вологодской области выросли всего в 1,42 раза.

Таблица 1 – Удельный вес стоимости фиксированного набора потребительских товаров и услуг от заработной платы работников, %

Регион \ Год	2010 г.	2015 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2023 г. к 2010 г.
РФ	39,71	38,32	31,46	30,27	28,40	11,31
СЗФО	37,48	36,27	29,25	28,78	27,62	9,86
Респ. Карелия	42,28	45,76	37,75	36,72	34,25	8,02
Респ. Коми	37,75	34,61	31,38	30,92	29,13	8,62
Архангельская обл.	42,13	37,57	31,98	32,22	30,42	11,71
Вологодская обл.	45,46	48,48	39,54	38,07	36,54	8,91
Калининградская обл.	47,19	46,42	43,75	43,41	39,80	7,38
Ленинградская обл.	41,30	39,97	34,11	33,08	30,84	10,45
Мурманская обл.	36,51	34,37	26,70	26,15	24,57	11,94
Новгородская обл.	46,21	44,44	41,17	39,36	34,42	11,79
Псковская обл.	51,91	58,99	46,68	47,07	43,62	8,29
г. Санкт-Петербург	32,10	31,86	25,07	25,08	24,54	7,56

В отдельных регионах СЗФО стоимость фиксируемого набора составляет значимую часть заработной платы. В Вологодской области 36,5%, в г. Санкт-Петербург – 24,54%. Наибольшее значение у Псковской и Калининградской областях – 43,6% и 39,8% соответственно. Основным двигателем экономики страны является производство наукоемкой продукции, продукции с высокой добавленной стоимостью. Одним из регионов сосредоточения такого производства является Вологодская область. Для производства наукоемкой продукции важно понимать уровень инновационной активности предприятий региона. Рассмотрим нынешнюю ситуацию в регионах инновационной деятельности через значения показателей по общему объему затрат на инновационную деятельность и объем инновационных товаров (табл. 2). Затраты на инновационную деятельность по РФ и СЗФО увеличились на 0,5% и 0,2% соответственно, при этом объем инновационных товаров снизился на 2,7%. Такая же картина наблюдается в г. Санкт-Петербург, Новгородской области, Ленинградской области, Республике Коми, что обуславливается ростом стоимости разработки инновационных товаров, также имеет место быть перерасчет показателей, определяющих инновационность товаров в 2019г. [4].

В Вологодской области затраты на инновационную деятельность уменьшились на 0,6%, при этом темпы роста объема инновационных товаров снизился на 1,5%, что свидетельствует об недостаточном бюджетном финансировании инновационных проектов и отсутствии свободных денежных средств, которые предприятия могли бы вложить в наукоемкое производство.

Таким образом, можно тезисно определить социально-экономическое положение Вологодской области.

1. Вклад Вологодской области в формирование валового регионального продукта Северо-Западного федерального округа с 2014 г. сокращался медленными темпами и составил в 2022 г. 5,4%, что на 1,24% ниже значения 2010 г. При этом, динамика региональной экономики Вологодской области по индексу физического объема ВРП на душу населения за 2010-2022 гг. показала прирост значения в 2022 г. на 16,3%. Вологодская область стабильно занимает лишь 7 место по СЗФО (116,3%), не уступая только Республикам Коми и Карелии.

2. В сравнении с другими регионами СЗФО, Вологодская область имеет наименьшие темпы снижения численности населения (-6,8%). При этом, доля занятых сократилась в 2022 г. на 15% по отношению к 2010 г., что свидетельствует о том, что область является привлекательной для жизни в целом из-за своего географически-климатического расположения, но основная доля трудоспособного населения выбирает работу в других регионах, более привлекательных по условиям труда и заработной плате.

3. Темпы роста среднемесячной заработной платы в целом по СЗФО увеличились

в 2,1 раза (по Вологодской области в 1,9 раз). При этом, удельный вес фиксируемого набора потребительских товаров от заработной платы в среднем по РФ и СЗФО в 2023 г. составило 28,4% и 27,6. При этом, в отдельных регионах СЗФО стоимость фиксируемого набора составляет значимую часть заработной платы. В Вологодской области 36,5%, в г. Санкт-Петербург – 24,54%. Наибольшее значение у Псковской и Калининградской областях – 43,6% и 39,8% соответственно.

Таблица 2 – Показатели и значения инновационной деятельности региона

Затраты на инновационную деятельность организаций, в % от общего объема отгруженных товаров, выполненных работ, услуг						
Регион \ Год	2010 г.	2015 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2022 г. к 2010 г.
РФ	1,6	2,6	2,3	2	2,1	0,50
СЗФО	1,2	1,5	1,7	1,5	1,4	0,20
Респ. Карелия	2,6	0,1	1,9	2,5	1,8	-0,80
Респ. Коми	0,4	0,2	0,6	0,4	0,5	0,10
Архангельская обл.	0,2	0,3	0,3	0,2	0,1	-0,10
Вологодская обл.	0,7	0,1	0,3	0,2	0,1	-0,60
Калининградская обл.	0,1	0,3	0,2	0,4	0,4	0,30
Ленинградская обл.	1,4	1,8	1,6	1,3	1,6	0,20
Мурманская обл.	1,5	0,5	0,3	0,1	0,4	-1,10
Новгородская обл.	1,2	1,1	1	0,7	1,3	0,10
Псковская обл.	0,4	0,3	0,4	0,2	0,4	0,00
г. Санкт-Петербург	1,9	2,4	3	2,8	2,3	0,40
Объем инновационных товаров, % от общего объема отгруженных товаров, выполненных работ, услуг						
РФ	4,80	8,40	2,30	2,00	2,10	-2,70
СЗФО	4,10	6,30	1,70	1,50	1,40	-2,70
Респ. Карелия	1,30	0,20	1,90	2,50	1,80	0,50
Респ. Коми	3,20	3,30	0,60	0,40	0,50	-2,70
Архангельская обл.	0,40	2,70	0,30	0,20	0,10	-0,30
Вологодская обл.	1,60	2,16	0,30	0,20	0,10	-1,50
Калининградская обл.	0,10	0,40	0,20	0,40	0,40	0,30
Ленинградская обл.	2,40	2,00	1,60	1,30	1,60	-0,80
Мурманская обл.	0,50	1,70	0,30	0,10	0,40	-0,10
Новгородская обл.	6,90	3,90	1,00	0,70	1,30	-5,60
Псковская обл.	2,70	1,10	0,40	0,20	0,40	-2,30
г. Санкт-Петербург	8,00	7,30	3,00	2,80	2,30	-5,70

4. В Вологодской области затраты на инновационную деятельность уменьшились на 0,6%, при этом темпы роста объема инновационных товаров снизился на 1,5%, что свидетельствует об недостаточном бюджетном финансировании инновационных проектов и отсутствии свободных денежных средств, которые предприятия могли бы вложить в наукоемкое производство.

5. Доля обрабатывающих производств в структуре ВРП СЗФО в 2022 г. составляет 33,2% (в 2010 г. – 21,5%). Это самый высокий показатель среди федеральных округов, при этом, обрабатывающие производства преобладают в структуре экономики Вологодской области и составляют 51,6% [9]. Темпы социально-экономического развития Вологодской области ниже средних значений СЗФО. При этом за 12 лет область практически не изменила своих позиций относительно других регионов входящих в СЗФО.

Резюмируя, выделим проблемы, препятствующие социально-экономическому развитию Вологодской области.

1. Низкие темпы диверсификации экономики: слаборазвитые новые отрасли и

недостаток инвестиций в инновации не позволяют создать устойчивую и разнообразную экономическую базу.

2. Снижение численности занятых: демографические изменения: старение населения и снижение рождаемости ухудшают социальную ситуацию и приводят к недостатку рабочей силы и отток кадров и миграция населения: трудоспособные ищут работу в крупных городах, что приводит к нехватке квалифицированных специалистов и утрате человеческого капитала.

3. Социальные и экономические неравенства: различия в уровне жизни и развитии между городскими и сельскими районами создают дополнительные вызовы.

Решение этих проблем требует комплексного подхода, включающего инвестиции в инфраструктуру, поддержку малого и среднего бизнеса, развитие образовательной системы и реализацию социальной политики, направленной на улучшение жизненных условий населения.

Список использованных источников

1. Гришина, И.В., Польшнев А.О. Социально-экономическое положение российских регионов: методические подходы и результаты комплексной оценки / И.В. Гришина, А.О. Польшнева // Современные производительные силы. – 2019. – №12. – С. 34-48.

2. Давыдова, А. А. Анализ социально-экономического развития Вологодской области / А. А. Давыдова, В. С. Шиплюк // Вестник Уральского института экономики, управления и права. – 2020. – № 4(53). – С. 40-47.

3. Животовская, И.Г. Миграция трудовых ресурсов в XXI веке: Глобальный ракурс // Глобализация рынков труда: динамика, проблемы, перспективы. 2010. №2010. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/migratsiya-trudovyh-resursov-v-xxi-veke-globalnyy-rakurs> (дата обращения: 10.09.2024). Текст – электронный.

4. Лукин, Е. В. Производственный сектор экономики северо-запада России: год функционирования в условиях усиления санкций / Е. В. Лукин, Е. Ю. Широкова // Экономика и управление. – 2023. – Т. 29, № 8. – С. 927-937.

5. Лукин, Е. В. Экономика Северо-Запада России на перепутье: проблемы структурной перестройки в условиях санкций / Е. В. Лукин // Труды III гранберговской конференции : Сборник докладов Всероссийской конференции с международным участием, посвященной памяти академика А.Г. Гранберга, Новосибирск, 11–13 октября 2023 года. – Новосибирск: Институт экономики и организации промышленного производства СО РАН, 2023. – С. 254-258.

6. Правительство РФ. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 17.10.2016 года №920 об утверждении «социально-экономического развития Вологодской области на период до 2030 года» URL: <https://docs.cntd.ru/document/444743929> (дата обращения 03.06.2024 г.). Текст – электронный.

7. Слепнева, Л. Р. Оценка уровня социально-экономического развития регионов: методический аспект // Россия: тенденции и перспективы развития. 2017. №12-2. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/otsenka-urovnya-sotsialno-ekonomicheskogo-razvitiya-regionov-metodicheskiiy-aspekt> (дата обращения: 10.08.2024). Текст – электронный.

8. Стратегический анализ социально-экономического развития региона: принципы, основные направления, проблемы / под ред. В.А. Гневко, В.Е. Рохчин. – СПб.: ИПЭ РАН, 2004. – 288 с.

9. Федеральная служба государственной статистики. Росстат. URL: <https://rosstat.gov.ru/> (дата обращения 03.06.2024 г.). Текст – электронный.

Сведения об авторах

Поклад Марина Александровна – аналитик, Вологодский научный центр Российской академии наук, Россия, г. Вологда, ул. Горького, д. 56А. E-mail: n.bezgacheva00@mail.ru

Статья подготовлена в рамках государственного задания No FMGZ-2022-0002 «Методы и

механизмы социально-экономического развития регионов России в условиях цифровизации и четвертой промышленной революции»

UDC 330.341

ANALYSIS OF SOCIAL AND ECONOMIC DEVELOPMENT OF THE VOLOGDA REGION

Poklad M.A.

Vologda Scientific Center of the Russian Academy of Sciences, Vologda

The increase in sanctions pressure had a significant impact on the Vologda Region, which is one of the most economically affected regions of the Northwestern Federal District, due to its geographical location and significant orientation of the economy to the markets of unfriendly countries. The purpose of the study is to analyze the socio-economic development of the Vologda Region based on statistical data. It was revealed that the rate of socio-economic development of the Vologda Region is below the average values of the Northwestern Federal District, the main problem hindering the socio-economic development of the region is the low rate of diversification of the economy, lack of investment in innovation, lack of qualified personnel.

Keywords: analysis of socio-economic development, region, main development problems, Vologda Region.

References

1. Grishina, I.V., Polynev A.O. Social'no-ekonomicheskoe polozhenie rossijskih regionov: metodicheskie podhody i rezul'taty kompleksnoj ocenki / I.V. Grishina, A.O. Polyneva // *Sovremennye proizvoditel'nye sily*. – 2019. – №12. – S. 34-48.
2. Davydova, A. A. Analiz social'no-ekonomicheskogo razvitiya Vologodskoj oblasti / A. A. Davydova, V. S. SHiplyuk // *Vestnik Ural'skogo instituta ekonomiki, upravleniya i prava*. – 2020. – № 4(53). – S. 40-47.
3. ZHivotovskaya, I.G. Migraciya trudovyh ressursov v XXI veke: Global'nyj rakurs // *Globalizaciya rynkov truda: dinamika, problemy, perspektivy*. 2010. №2010. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/migratsiya-trudovyh-resursov-v-xxi-veke-globalnyy-rakurs> (data obrashcheniya: 10.09.2024). Tekst – elektronnyj.
4. Lukin, E. V. Proizvodstvennyj sektor ekonomiki severo-zapada Rossii: god funkcionirovaniya v usloviyah usileniya sankcij / E. V. Lukin, E. YU. SHirokova // *Ekonomika i upravlenie*. – 2023. – T. 29, № 8. – S. 927-937. – DOI 10.35854/1998-1627-2023-8-927-937.
5. Lukin, E. V. *Ekonomika Severo-Zapada Rossii na pereput'e: problemy strukturnoj perestrojki v usloviyah sankcij* / E. V. Lukin // *Trudy III granbergovskoj konferencii : Sbornik dokladov Vserossijskoj konferencii s mezhdunarodnym uchastiem, posvyashchennoj pamyati akademika A.G. Granberga, Novosibirsk, 11–13 oktyabrya 2023 goda*. – Novosibirsk: Institut ekonomiki i organizacii promyshlennogo proizvodstva SO RAN, 2023. – S. 254-258.
6. Pravitel'stvo RF. Rasporyazhenie Pravitel'stva Rossijskoj Federacii ot 17.10 2016 goda №920 ob utverzhdenii «social'no-ekonomicheskogo razvitiya Vologodskoj oblasti na period do 2030 goda» URL: <https://docs.cntd.ru/document/444743929> (data obrashcheniya 03.06.2024 g.)
7. Slepneva, L. R. Ocenka urovnya social'no-ekonomicheskogo razvitiya regionov: metodicheskij aspekt // *Rossiya: tendencii i perspektivy razvitiya*. 2017. №12-2. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/otsenka-urovnya-sotsialno-ekonomicheskogo-razvitiya-regionov-metodicheskij-aspekt> (data obrashcheniya: 10.08.2024). Tekst – elektronnyj.
8. *Strategicheskij analiz social'no-ekonomicheskogo razvitiya regiona: principy, osnovnye napravleniya, problemy / pod red. V.A. Gnevko, V.E. Rohchin*. – SPb.: IRE RAN, 2004. – 288 c.
9. Federal'naya sluzhba gosudarstvennoj statistiki. Rosstat. URL: <https://rosstat.gov.ru/> (data obrashcheniya 03.06.2024 g.). Tekst – elektronnyj.

Author`s information

Poklad Marina Aleksandrovna – is an analyst, Vologda Scientific Center of the Russian Academy of Sciences, 56A Gorky str., Vologda, Russia. E-mail: n.bezgacheva00@mail.ru