



Столыпинский
вестник

Научная статья

Original article

УДК 332.133.44

**ОСОБЕННОСТИ СТРУКТУРЫ ЗАНЯТОСТИ НАСЕЛЕНИЯ И ЕЕ
ВЛИЯНИЕ НА РАЗВИТИЕ РЕГИОНА (НА ПРИМЕРЕ РЕСПУБЛИКИ
КАРЕЛИИ)**

**PECULIARITIES OF THE EMPLOYMENT STRUCTURE AND ITS INFLUENCE
ON THE DEVELOPMENT OF THE REGION (BY THE EXAMPLE OF THE
REPUBLIC OF KARELIA)**

Багрова Ирина Ильинична, студентка 4 курса бакалавриата, «Санкт-Петербургский государственный университет», Россия, г. Санкт-Петербург

Ралдугина Надежда Сергеевна, студентка 4 курса бакалавриата, «Санкт-Петербургский государственный университет», Россия, г. Санкт-Петербург

Bagrova Irina Ilyinichna, 4th year undergraduate student, St. Petersburg State University, Russia, St. Petersburg

Raldugina Nadezhda Sergeevna, 4th year undergraduate student, St. Petersburg State University, Russia, St. Petersburg

Аннотация. В статье рассмотрена неоклассическая модель теории регионального роста и применена в практической деятельности по регулированию экономического развития региона. Раскрыты главные факторы роста и развития региональной экономике. Проведен аналитический сбор подходов к определению «трудовые ресурсы», определено их значение и роль в

развитии предприятий и экономики в целом. А также рассмотрены направления повышения эффективности использования трудовых ресурсов. Изучено влияние сезонности на структуру занятости по основным видам деятельности Республики Карелия. Рассмотрено государственное регулирование структуры занятости в Российской Федерации. Целью исследования являлся сбор, расчет и анализ относительных показателей, характеризующих динамику движения и использования трудовых ресурсов региона Республика Карелия, а также определение видов деятельности, которые имеют благоприятные условия развития в субъекте Республика Карелия. Изучены статистические данные, характеризующие текущее состояние структуры занятости в экономике Российской Федерации и Республики Карелии и сделаны выводы по ним. Представлен расчет темпов роста занятости в субъекте и стране в целом, на основе которых авторами проведен сравнительный анализ отраслей хозяйства экономики Республики Карелии. Построен график относительного отраслевого развития Республики Карелия за период 2018-2021 годов на основе темпов роста занятости региона и страны. Особое внимание уделено анализу структурных сдвигов (shift-share анализ) по видам экономической деятельности Республики Карелия за 2018-2021 год. В результате детального анализа выведены кризисные отрасли и благоприятные для развития виды деятельности.

Abstract. The article considers the neoclassical model of the theory of regional growth and applied in practice to regulate the economic development of the region. The main factors of growth and development of the regional economy are disclosed. The analytical collection of approaches to the definition of "labor resources" was carried out, their importance and role in the development of enterprises and the economy as a whole was defined. The directions of increasing the efficiency of labor resources use were also considered. The influence of seasonality on the structure of employment by the main types of activities of the Republic of Karelia has been studied. The state regulation of employment structure in the Russian Federation has been considered. The aim of the study was to collect, calculate and analyze relative indicators characterizing the dynamics of movement and use of labor resources of the Republic of Karelia region,

as well as to determine the types of activities that have favorable conditions for development in the Republic of Karelia subject. Statistical data characterizing the current state of employment structure in the economy of the Russian Federation and the Republic of Karelia have been studied and conclusions on them have been made. The calculation of employment growth rates in the subject and the country as a whole is presented, on the basis of which the authors carried out a comparative analysis of the economic sectors in the Republic of Karelia. A graph of the relative sectoral development of the Republic of Karelia for the period 2018-2021 is constructed on the basis of the growth rates of employment of the region and the country. Particular attention is paid to the analysis of structural shifts (shift-share analysis) by types of economic activity of the Republic of Karelia for 2018-2021. As a result of the detailed analysis, the crisis sectors and favorable types of activities for development are derived.

Ключевые слова: *структура занятости, трудовые ресурсы, shift-share анализ.*

Keywords: *employment structure, labor resources, shift-share analysis.*

Оценка развитости региона, его освоенности складывается из различных факторов. Именно поэтому важно изучить население, виды хозяйственной деятельности, занятость и потенциалы развития для региона.¹ На данные факторы влияет и сезонность. Из-за сезонности возникают диспропорции внутри региона, отток населения. Республика Карелия как раз оказывается ярким примером. Она расположена на северо-западе России, входит в состав Северного экономического района Российской Федерации и Северо-Западного федерального округа. Сезонный характер воздействует на различные регионы в разной степени, и в этом отношении 13 из 18 муниципальных образований в Карелии относятся к районам Крайнего Севера. Благодаря своему расположению в Республике проживает преимущественно русское население, которое составляет около 80%, а остальные 20% делят между собой карелы, финны,

¹ Вампилова Л. Б., Лагай Н. В. Подходы к методике расчета современной освоенности региона (на примере Республики Карелия) // Псковский регионологический журнал. 2022. №3. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/podhody-k-metodike-raschyota-sovremennoy-osvoennosti-regiona-na-primere-respubliki-kareliya> (дата обращения: 05.03.2023).

вепсы. С начала 1990-х годов в республике наблюдается тенденция снижения демографического роста. Доля людей младше трудоспособного возраста составляет 18,4%, в то время как доля людей старше трудоспособного возраста равна 27,7%. Средняя продолжительность жизни в республике достаточно низкая и составляет 70,6 лет. Крупнейшим промышленным центром является Петрозаводск, а также значительные промышленные центры находятся в Кондопоге, Сегеже и Костомукше.

В настоящее время в российской экономике наблюдается неравномерность развития. Особенно отмечается, что инвестиции, капитал, рабочая сила постепенно стягиваются в сырьевые районы. Существует множество социально-экономических проблем, решение которых связано с разработкой и реализацией социального-экономического развития региона. Одним из видов экономических факторов являются трудовые ресурсы. Они играют значительную роль в показателях предприятий и экономики в целом. Именно поэтому важность формирования и развития трудовых ресурсов - одна из актуальных проблем России.

Исходя из неоклассической теории регионального роста, исследования ранее проводились с использованием факторов производства для объяснения темпов роста на уровне всей страны. Факторы, способствующие увеличению производственного потенциала экономики региона, были основой подобных исследований. К таким факторам относятся природные ресурсы, количество трудовых ресурсов, запасы капитала и технологии. Мобильность таких факторов может привести к изменению факторов производства, которые в свою очередь влияют на экономическое развитие региона.² Например, мобильность трудовых ресурсов зависит от уровня заработной платы: более высокая заработная плата в

² Гаджиев Ю.А. Неоклассические и кумулятивные теории регионального экономического роста и развития // Вестник Научно-исследовательского центра корпоративного права, управления и венчурного инвестирования Сыктывкарского государственного университета. - 2009. - № 3. - С. 30-53. С.4.

более развитых регионах приводит к более активному оттоку людей в эти регионы по сравнению с менее развитыми регионами.³

Существует множество понятий «трудовых ресурсов». Одно из определений: «трудовые ресурсы — это главная производительная сила общества, включающая трудоспособную часть населения страны, которая обладает физическими и интеллектуальными возможностями для производства материальных благ и услуг».⁴

Низкая эффективность использования трудовых ресурсов, несоответствие спроса и предложения на квалифицированный труд, некоторые специальности являются одними из социально-экономических проблем в наши дни. Именно поэтому государства и менеджеры предприятий активно решают, как совершенствовать способности людей к труду, чтобы обеспечить рост объема общественного производства.

К основным направлениям повышения эффективности использования трудовых ресурсов относят:

1. Совершенствование трудового законодательства
2. Поддержка молодых специалистов на государственном уровне
3. Сглаживание структурных диспропорций на рынке труда
4. Усиление материального стимулирования
5. Сокращение текучести кадров
6. Создание благоприятного климата в коллективе
7. Переподготовка и повышение квалификации сотрудников
8. Проведение эффективной кадровой политики.⁵

Жители южной части Республики оказываются под влиянием сезонности. Жители, проживающие ближе к центральной части, не так сильно ощущают

³ Гаджиев Ю.А. Неоклассические и кумулятивные теории регионального экономического роста и развития // Вестник Научно-исследовательского центра корпоративного права, управления и венчурного инвестирования Сыктывкарского государственного университета. - 2009. - № 3. - С. 30-53. С.1.

⁴ Савенков Илья Евгеньевич Трудовые ресурсы предприятия: понятие и сущность // УЭКС. 2012. №11 (47). URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/trudovye-resursy-predpriyatiya-ponyatie-i-suschnost> (дата обращения: 01.04.2023).

⁵ Пархоменко Татьяна Валерьевна Трудовые ресурсы как фактор экономического роста // Economics. 2016. №8 (17). URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/trudovye-resursy-kak-faktor-ekonomicheskogo-rosta-1> (дата обращения: 01.04.2023).

влияние сезонности. Данное явление рассматривается, как негативный фактор, так как имеет прямое влияние на занятость населения. В Республике Карелии экономическая активность и занятость населения увеличивается в абсолютно другие времена года: поздняя осень и зима, если сравнивать с другими регионами. Например, из-за рыболовства и туризма лучшее время посещения Карелии – более холодные периоды года. Можно выделить организации, на которых сезонность минимально влияет, например, специализирующиеся на социальном обеспечении, они располагаются в основном в Матросы, Видлица. Районы, где сосредоточены крупные компании также незначительно реагируют на сезонность - Михайловское, Куйтежа.⁶

Государство способно своим вмешательством перераспределять трудовые ресурсы в отстающие регионы с помощью мобильности населения, влияния на трудовую миграцию и мотивации работников в освоении новых специальностей и территорий. Помимо этого, взаимодействие государства, частных компаний со средними и высшими учебными заведениями способно выявить потребность в конкретных профессиях и их подготовки.

Нехватка квалифицированных работников связана с регулярно меняющимися условиями и требованиями работодателей: способность к абстрактному мышлению, умение работать с информацией, знание языков программирования, аналитического и логического склада ума и быстрое реагирование на быстро изменяющиеся условия.

Анализ. Анализ хозяйственной деятельности экономического субъекта начинается с анализа трудовых ресурсов. Чтобы добиться успеха на предприятии менеджеры должны контролировать сохранение производительности труда на высоком уровне, регулярно повышать технический потенциал, рационально использовать такой фактор как время и мотивировать свой персонал.

⁶ Акимова В. В., Наумов А. С., Елманова Д. С., Величко Е. С., Топников М. А., Волков М. С. Сезонность и социально-экономическое развитие сельских территорий (на примере южных районов Республики Карелия) // Геополитика и экогеодинамика регионов. 2021. №3. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/sezonnost-i-sotsialno-ekonomicheskoe-razviti-selskih-territoriy-na-primere-yuzhnyh-rayonov-respubliki-kareliya> (дата обращения: 05.03.2023)

Проведем анализ относительных показателей, характеризующих динамику движения и использования трудовых ресурсов региона на примере Республики Карелия.

На основе данных Федеральной службы экономической статистики был произведен расчет среднегодовой численности занятых по видам экономической деятельности за 2018-2021 годах в Российской Федерации и Республике Карелии (табл. 1 и 2).

Региональный и национальный отраслевые темпы роста рассчитывались по формуле:

$$\frac{E_i^1 - E_i^0}{E_i^0}, \quad (1)$$

где E_i^0 и E_i^1 – занятость в отрасли i в 2018 и 2020 годах соответственно.

Таблица 1. Среднегодовой численности занятых в 2018-2021 годах в Республике Карелии

Точка на графике	Вид экономической деятельности	Занятость, тыс. чел.		Темп роста занятости
		2018	2021	
А	Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	11,4	12,8	12,28%
В	Добыча полезных ископаемых	7,4	7,2	-2,70%
С	Обрабатывающие производства	29,4	32,5	10,54%
Д	Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	8,7	8,7	0,00%
Е	Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	2,5	2,5	0,00%
Ф	Строительство	20,7	22,1	6,76%
Г	Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	46,3	41,4	-10,58%
Н	Транспортировка и хранение	28,3	24,0	-15,19%
И	Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	7,3	7,8	6,85%
Ж	Деятельность в области информации и связи	5,0	4,7	-6,00%
К	Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	7,8	7,1	-8,97%
Л	Образование	25,4	24,1	-5,12%
М	Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	21,5	21,1	-1,86%
Всего по обследуемым видам экономической деятельности		221,7	216	-2,57%

Источник: составлено автором на основе Федеральной службы государственной статистики / URL: <https://rosstat.gov.ru> / (дата обращения: 24.01.2023)

Таким образом, в обрабатывающем производстве занято наибольшее количество населения в Республики Карелия и имеют положительную динамику в течение трех лет (10,54%), а также является ведущей отраслью данного региона. Стоит отметить, что самый высокий темп прироста занятости в сельском, лесном хозяйстве, охоте, рыболовстве и рыбоводстве (12,28%). Наибольший отток трудовых ресурсов из транспортировки и хранения и составляет -15,19%.

Таблица 2. Среднегодовой численности занятых в 2018-2021 годах в Российской Федерации

Точка на графике	Вид экономической деятельности	Занятость, тыс. чел.		Темп роста занятости
		2018	2021	
А	Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	4936,6	4 490,6	-9,03%
В	Добыча полезных ископаемых	1141,7	1 158,8	1,50%
С	Обрабатывающие производства	10066,8	9 974,4	-0,92%
Д	Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	1621,9	1 583,0	-2,40%
Е	Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	721,5	708,8	-1,76%
Ф	Строительство	6390,8	6 496,3	1,65%
Г	Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	13669,9	13 236,3	-3,17%
Н	Транспортировка и хранение	5353,1	5 636,9	5,30%
И	Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	1721,9	1 821,9	5,81%
Ж	Деятельность в области информации и связи	1463,8	1 556,1	6,31%
К	Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	1926,8	1 899,5	-1,42%
Л	Образование	5455,6	5 320,7	-2,47%
М	Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	4404,0	4 448,7	1,01%

Всего по обследуемым видам экономической деятельности	58874,4	58332	-0,92%
---	---------	-------	--------

Источник: составлено автором на основе Федеральной службы государственной статистики / URL: <https://rosstat.gov.ru> / (дата обращения: 24.01.2023)

Таким образом, в торговле оптовой и розничной, ремонте автотранспортных средств и мотоциклов занято наибольшее количество населения Российской Федерации, однако имеет отрицательный темп роста. Деятельность в области информации и связи по сравнению с другими видами деятельности демонстрирует наибольший рост занятых. Максимальный отток занятых выявлен в сельском и лесном хозяйстве. В целом средний темп роста занятости в Республике Карелии (-2,57%) ниже среднего национального уровня (-0,92%).

На рисунке 1 представлен график относительного отраслевого развития Республики Карелии 2018-2021 гг. На оси X – национальный отраслевой темп роста, а на оси Y – региональный отраслевой темп роста. Пунктирной линией на графике обозначен средний национальный уровень роста, для наглядности отложенный на оси Y в виде линии, параллельной оси X.

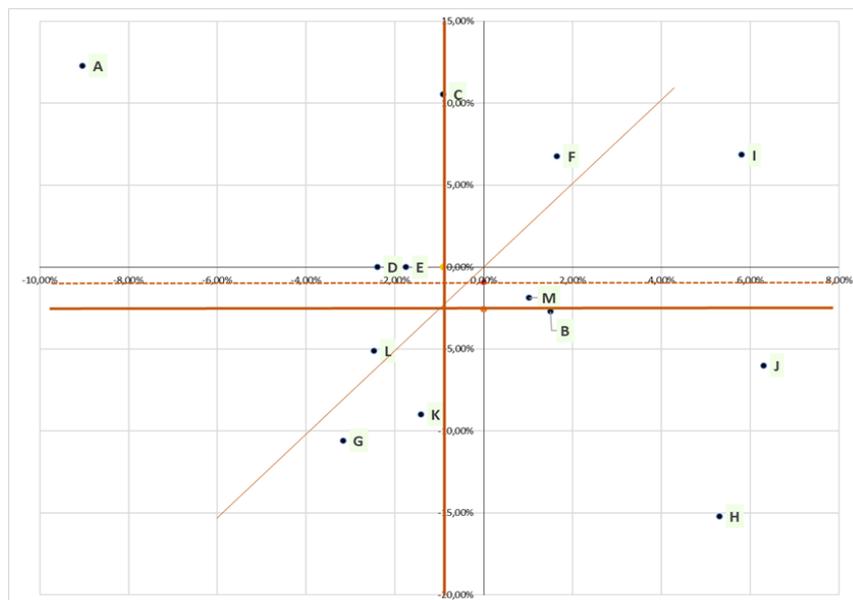


Рисунок 1. Относительное отраслевое развитие Республики Карелия за период 2018-2021 гг.: структурный эффект и эффект конкуренции (shift-share анализ)

Источник: составлено автором на основе Федеральной службы государственной статистики / URL: <https://rosstat.gov.ru> / (дата обращения: 24.01.2023)

Точки на графике – D, E, F, A, C лежат выше линии 45 градусов, это говорит о том, что в этих отраслях благоприятные условия развития в регионе. Данные отрасли в Республике Карелии демонстрируют превосходящий рост по сравнению с национальным уровнем.

Так точки на графике – I, F, M, B, J, H, находящиеся справа от линии среднего национального уровня роста, имеют положительные национальные условия роста. Стоит отметить, что темпы роста данных отраслей в Республике Карелии выше среднего национального уровня. Специализация региона в этих отраслях означает местный рост за счет роста спроса на национальном уровне: за счет МІХ-эффекта.

В области F условия являются благоприятными для роста региона, а также в области I региональная динамика слабее, однако достаточна для поддержания общего высокого уровня развития. Также в областях A, D, E условия являются положительными для Республики Карелия. Данные отрасли имеют достаточно высокую конкурентоспособность для компенсации кризиса за счет местных предприятий.

В областях L, G, K находятся в кризисном положении как на национальном уровне, так и на региональном уровне.

Таким образом, благоприятные условия развития в регионе Республика Карелия имеют следующие виды деятельности:

1. Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство - темпы роста занятости в этой отрасли положительны и в несколько раз выше, чем темп роста по РФ, который отрицательный.
2. Обработывающие производства;
3. Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха;

4. Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений;

5. Строительство.

Для вида деятельности обеспечение электрической энергией, газом и паром, кондиционирование воздуха MIX и DIF-эффекты являются положительными (табл. 3).

Таблица 3. Расчет эффекта состава и эффекта конкуренции методом структурных сдвигов по видам экономической деятельности Республики Карелия за 2018-2021 гг.

Точка на графике	Вид экономической деятельности	MIX	DIF
A	Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	-0,417%	1,096%
B	Добыча полезных ископаемых	0,081%	-0,140%
C	Обрабатывающие производства	0,000%	1,520%
D	Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	-0,058%	0,094%
E	Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	-0,009%	0,020%
F	Строительство	0,240%	0,477%
G	Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	-0,470%	-1,548%
H	Транспортировка и хранение	0,794%	-2,616%
I	Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	0,222%	0,034%
J	Деятельность в области информации и связи	0,163%	-0,278%
K	Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	-0,017%	-0,266%
L	Образование	-0,178%	-0,303%
M	Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	0,188%	-0,279%

Источник: составлено автором на основе Федеральной службы государственной статистики / URL: <https://rosstat.gov.ru> / (дата обращения: 24.01.2023)

Положительные условия роста наблюдаются в России в следующих видах деятельности: добыча полезных ископаемых, строительство, транспортировка и хранение, деятельность гостиниц и предприятий общественного питания, деятельность в области информации и связи, деятельность в области

здравоохранения и социальных услуг. Темпы роста занятости в Республике Карелия по этим видам деятельности, кроме строительства и деятельности гостиниц и предприятий общественного питания, находятся на более низком уровне, чем в целом по стране, показывая отрицательные значения. При этом, в Республике Карелия благоприятны условия роста в сферах сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство; обрабатывающие производства; обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха; строительства; деятельности гостиниц и предприятий общественного питания. Здесь региональная динамика сильнее национальной и достаточна для поддержания общего высокого уровня развития: эти виды деятельности имеют темпы роста выше среднего регионального уровня. Отраслей, где темп роста занятости совпадает со средним региональным уровнем, не наблюдается.

Негативные условия роста в России наблюдаются в сельском, лесном хозяйстве, охоте, рыболовстве и рыбоводстве, обеспечение электрической энергией, газом и паром, водоснабжении; водоотведении, организации сбора и утилизации отходов, деятельности по ликвидации загрязнений; торговле оптовой и розничной; ремонте автотранспортных средств и мотоциклов; деятельность по операциям с недвижимым имуществом и образование. Эти виды деятельности имеют темпы роста ниже среднего национального уровня.

За период 2018-2021 гг. сокращение занятости в добыча полезных ископаемых; торговле оптовой и розничной; ремонте автотранспортных средств и мотоциклов; транспортировка и хранение; деятельность в области информации и связи; деятельностью по операциям с недвижимым имуществом; образование и деятельность в области здравоохранения и социальных услуг в Республике Карелия произошло быстрее, чем в целом по России.

Стратегии социально-экономического развития Республики Карелия на период до 2030 года предполагают, что за счет инвестиционных проектов Карелия достигнет роста.⁷ Инвестиционные проекты могут быть в разных

⁷ Распоряжение Правительства Республики Карелия «Об утверждении Стратегии социально-экономического развития Республики Карелия на период до 2030 года» 899р-П от 29.12.2018

областях, так как в Республике Карелия экономика развито множество направлений деятельности: энергетика, машиностроение, строительство, рыбная промышленность, целлюлозно-бумажная промышленность, агропромышленный комплекс, туризм, деревообрабатывающая промышленность, горнодобывающая промышленность. За последние три года объем инвестирования в объем инвестирования в ЛПК Республики Карелия превысил 20 млрд. рублей.⁸

В ходе изучения публикаций, статистики, поток инвестиций каждый год в Республику Карелия увеличивается. Такая динамика говорит не только об увеличении инвестиционных проектов, но и количестве рабочих мест, развитии региона и инвестиционной привлекательности, улучшается инвестиционная привлекательность региона и открываются новые перспективы развития отношений с зарубежными партнерами.

Таким образом, авторами был сделан вывод о том, что экономика Карелии способна более активно развиваться благодаря «точкам роста» и формированию кластеров с различной отраслевой ориентацией, созданию особых экономических зон и территорий опережающего развития. Конечно, такие пути решения зависят от инвестиций, которые будут влиять на расширение занятости. Поэтому необходимо инвестировать в благоприятные отрасли для развития в Республике Карелии: сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство, обрабатывающие производства, обеспечение электрической энергией, газом и паром, кондиционирование воздуха, водоснабжение, водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений, строительство. Кроме того, регион нуждается в поддержке кризисных отраслей, а именно образование, торговля оптовая и розничная, ремонт автотранспорта и мотоциклов, деятельность по операциям с недвижимым имуществом. Развитие инновационных проектов позволит изменить ситуацию в экономике Карелии и изменения в профессионально-

⁸ Смирнов Антон Борисович, Цуканова Елена Алексеевна, Медведева Екатерина Александровна, Краснов Владимир Борисович АНАЛИЗ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА ПРИМЕРЕ РЕСПУБЛИКИ КАРЕЛИЯ // Нацразвитие. Наука и образование. 2022. №2 (5). URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/analiz-investitsionnoy-deyatelnosti-na-primere-respubliki-kareliya> (дата обращения: 05.03.2023).

квалификационной структуре подготовки кадров помогут трудовые ресурсы преобразовать в активный источник экономического роста.

Литература

1. Акимова В. В., Наумов А. С., Елманова Д. С., Величко Е. С., Топников М. А., Волков М. С. Сезонность и социально-экономическое развитие сельских территорий (на примере южных районов Республики Карелия) // Геополитика и экогеодинамика регионов. 2021. №3. С.11.
2. Вампилова Л. Б., Лагай Н. В. Подходы к методике расчета современной освоенности региона (на примере Республики Карелия) // Псковский регионологический журнал. 2022. №3. С.15.
3. Гаджиев Ю.А. Неоклассические и кумулятивные теории регионального экономического роста и развития // Вестник Научно-исследовательского центра корпоративного права, управления и венчурного инвестирования Сыктывкарского государственного университета. - 2009. - № 3. - С. 30-53.
4. Пархоменко Татьяна Валерьевна Трудовые ресурсы как фактор экономического роста // Economics. 2016. №8 (17). С.3.
5. Распоряжение Правительства Республики Карелия «Об утверждении Стратегии социально-экономического развития Республики Карелия на период до 2030 года» 899р-П от 29.12.2018
6. Савенков Илья Евгеньевич Трудовые ресурсы предприятия: понятие и сущность // УЭКС. 2012. №11 (47). URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/trudovye-resursy-predpriyatiya-ponyatie-i-suschnost> (дата обращения: 01.04.2023).
7. Смирнов Антон Борисович, Цуканова Елена Алексеевна, Медведева Екатерина Александровна, Краснов Владимир Борисович Анализ инвестиционной деятельности на примере Республики Карелия // Нацразвитие. Наука и образование. 2022. №2 (5). С. 4.
8. Федеральная служба государственной статистики / URL: <https://rosstat.gov.ru> / (дата обращения: 24.01.2023)

References

1. Akimova V. V., Naumov A. S., Elmanova D. S., Velichko E. S., Topnikov M. A., Volkov M. S. Seasonality and socio-economic development of rural areas (on the example of the southern regions of the Republic of Karelia) // Geopolitics and eco-geodynamics of regions. 2021. №3. P.11.
2. Vampilova L. B., Lagai N. V. Approaches to the method of calculation of the modern development of the region (on the example of the Republic of Karelia) // Pskov Regional Journal. 2022. №3. P.15.
3. Gadzhiev Y.A. Neoclassical and cumulative theories of regional economic growth and development // Bulletin of the Research Center for Corporate Law, Management and Venture Capital Investment Syktyvkar State University. - 2009. - № 3. - P. 30-53.
4. Parkhomenko Tatiana Valerievna Labor resources as a factor of economic growth // Economics. 2016. №8 (17).P. 3.
5. Order of the Government of the Republic of Karelia "On approval of the Strategy of socio-economic development of the Republic of Karelia for the period up to 2030" 899r-P of 29.12.2018
6. Savenkov Ilya Evgenievich Labor resources of the enterprise: the concept and essence // UEKS. 2012. №11 (47). URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/trudovye-resursy-predpriyatiya-ponyatie-i-suschnost> (date of reference: 01.04.2023).
7. Smirnov Anton Borisovich, Tsukanova Elena Alekseevna, Medvedeva Ekaterina Aleksandrovna, Krasnov Vladimir Borisovich analysis of investment activities in the example of the Republic of Karelya // National Development. Science and Education. 2022. №2 (5). P.4.
8. Federal State Statistics Service / URL: <https://rosstat.gov.ru> / (access date: 24.01.2023)

© Багрова И. И., Ралдугина Н.С., 2023 Научный сетевой журнал «Столыпинский вестник» №4/2023

Для цитирования: Багрова И. И., Ралдугина Н.С. ОСОБЕННОСТИ СТРУКТУРЫ ЗАНЯТОСТИ НАСЕЛЕНИЯ И ЕЕ ВЛИЯНИЕ НА РАЗВИТИЕ РЕГИОНА (НА ПРИМЕРЕ РЕСПУБЛИКИ КАРЕЛИИ) // Научный сетевой журнал «Столыпинский вестник» №4/2023.