

of the new economy: measuring sectors of the knowledge economy in the context of development» // Economics of Education. 2008. No. 2 (In Russ.).

14. Kovaleva N.V. Reyting - eto indikator, a ne instrument dlya administrativnykh deystviy // Ekspertnyy kanal «Otkrytaya ekonomika». 17.04.2008 [Kovaleva N.V. Rating - is an indicator, rather than a tool for administrative action // Expert channel «Open economy». 17.04.2008 (In Russ.)].

15. Gokhberg L.M., Zabaturina I.Yu., Kovaleva N.V., Kouznetsova V.I., Nechayeva Ye.G., Ozerova O.K. Reyting sub'yektov Rossiyskoy Federatsii po pokazatelyam razvitiya obrazovaniya: prodolzheniye eksperimenta. Chast' I // Vestnik obrazovaniya. 2007. № 2 [Gokhberg L., Zabaturina I., Kovaleva N., Kouznetsova V., Nechaeva E., Ozerova D. Ranking constituent entities of Russian Federation in terms of development of education: continuation of the experiment. Part I // Herald of education. 2007. No. 2 (In Russ.)].

16. Gokhberg L.M., Zabaturina I.Yu., Kovaleva N.V., Kouznetsova V.I., Nechayeva Ye.G., Ozerova O.K. Reyting sub'yektov Rossiyskoy Federatsii po pokazatelyam razvitiya obrazovaniya: prodolzheniye eksperimenta. Chast' II // Vestnik obrazovaniya. 2007. № 3 [Gokhberg L.M., Zabaturina I.Yu., Kovaleva N.V., Kouznetsova V.I., Nechaeva E.G., Ozerova O.K. Ranking constituent entities of Russian Federation in terms of development of education: continuation of the experiment. Part II // Herald of education. 2007. No. 3 (In Russ.)].

17. Gokhberg L.M., Zabaturina I.YU., Kovaleva N.V., Kouznetsova V.I., Nechayeva Ye.G., Ozerova O.K. Rezul'taty eksperimental'nykh raschetov reytingov sub'yektov Rossiyskoy Federatsii po pokazatelyam razvitiya obrazovaniya: 2004, 2005. Chast' 3 // Vestnik obrazovaniya. 2007. No. 4 [Gokhberg L.M., Zabaturina I.Yu., Kovaleva N.V., Kouznetsova V.I., Nechaeva E.G., Ozerova O.K. The results of experimental rank estimations of constituent entities of the Russian Federation in terms of the development of education: 2004, 2005, Part III // Herald of education. 2007. No. 4 (In Russ.)].

18. Kovaleva N.V., Kouznetsova V.I. Formirovaniye sistemy reytingovaniya regionov po pokazatelyam razvitiya obrazovaniya: vysheye professional'noye obrazovaniye // Vysheye obrazovaniye dlya XXI veka: IV Mezhdunarodnaya nauchnaya konferentsiya. Moskva, 18-20 oktyabrya 2007 g.: doklady i materialy. Sektsiya 3. Ekonomika vysshego obrazovaniya. Vyp. 2. - M.: Izd-vo Mosk. gumanit. un-ta, 2007 [Kovaleva N.V., Kouznetsova V.I. Formation rating system for the regions in terms of educational development: higher vocational education // Higher Education for the Twenty-first Century: IV International Scientific Conference. Moscow, 18-20 of October, 2007: reports and materials. Section 3. Economics of Higher Education. No. 2. M.: From Univ. humanity. univ., 2007 (In Russ.)].

19. Gokhberg L.M., Zabaturina I.Yu., Kovaleva N.V., Kouznetsova V.I., Nechayeva Ye.G., Ozerova O.K. Reyting sub'yektov Rossiyskoy Federatsii po pokazatelyam razvitiya obrazovaniya // Tematicheskoye prilozheniye k zhurnalu «Vestnik obrazovaniya». 2006. № 1 [Gokhberg L.M., Zabaturina I.Yu., Kovaleva N.V., Kouznetsova V.I., Nechayeva Ye.G., Ozerova O.K. Rating of constituent entities of the Russian Federation in terms of the development of education // Thematic supplement to the journal «Bulletin of education». 2006. No. 1 (In Russ.)].

ОБ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ НАСЕЛЕНИЯ МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ В СРАВНЕНИИ С РЕГИОНАМИ СЕВЕРНОГО ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЙОНА

(2009-2012 ГОДЫ)

**В.В. Сергеева,
Л.Г. Быкова**

Авторами проведен анализ материалов выборочного обследования населения по проблемам занятости и сведений о численности официально зарегистрированных безработных в регионах Северного экономического района. Выявлены основные тенденции в динамике экономической активности населения, общие и отличительные черты рынка труда регионов.

Впервые введены в аналитический оборот оценочные данные о занятости населения в неформальном секторе экономики и производстве продукции сельского и лесного хозяйства, охоты и рыболовства в домашних хозяйствах.

Ключевые слова: официальная статистическая информация, экономическая активность населения, неформальный сектор экономики, занятость населения, безработица.

JEL: J08, J21, J41.

В аналитическом материале приведены данные выборочных обследований населения по проблемам занятости, которые с августа 2009 г. проводятся ежемесячно по состоянию на вторую неделю месяца. При проведении обследования

каждый опрошиваемый в возрасте 15-72 лет классифицируется как занятый, безработный или экономически неактивный. При этом используются понятия и определения, разработанные Росстатом с учетом рекомендаций Международ-

Сергеева Вера Викторовна (p51_trud@gks.ru) - главный специалист - эксперт отдела статистики населения, здравоохранения, труда, науки, образования и культуры Мурманскстата.

Быкова Лариса Геннадьевна (p51_trud@gks.ru) - главный специалист - эксперт отдела статистики населения, здравоохранения, труда, науки, образования и культуры Мурманскстата.

ной организации труда (МОТ) и национальных особенностей России. Обследование проводится на основе выборочного метода наблюдения с последующим распространением итогов на всю численность населения обследуемого возраста.

Численность населения. В Северный экономический район (далее – СЭР) входят республики Карелия и Коми, Архангельская, Вологодская и Мурманская области с численностью населения¹ 4,7 млн человек, или 3,3% всего населения России.

В 2009–2012 гг. во всех регионах СЭР наблюдалось сокращение численности населения, основной причиной которого явилась миграционная убыль. Наибольшие потери численности населения понесла Республика Коми (сокращение на 3,4%), наименьшие – Вологодская область (на 1,0%). В Мурманской области численность населения уменьшилась на 2,4% и на 1 января 2013 г. составила 780,4 тыс. человек.

Занятость населения. В условиях сокращения трудовых ресурсов особое значение приобретает экономическая активность населения², обеспечивающая предложение рабочей силы для производства товаров и услуг. Эффективность использования трудовых ресурсов отражается в показателях занятости населения. В 2012 г. уровень занятости населения (отношение численности занятого населения к общей численности населения соответствующего возраста) в Мурманской области составил 69,2% и был самым высоким среди регионов СЭР.

Сравнительно низкий уровень занятости в СЭР отмечался в Республике Карелия, которая в 2012 г. отставала по этому показателю от Мурманской области на 6,9 процентного пункта (п. п.).

Таблица 1

Уровень занятости населения
(в % от численности населения соответствующего возраста)

	2009	2010	2011	2012
Республика Карелия	61,9	62,2	62,2	62,3
Республика Коми	62,5	64,3	64,6	66,3
Архангельская область	63,4	63,1	65,5	64,4
Вологодская область	65,6	64,5	64,6	65,9
Мурманская область	69,7	69,0	67,5	69,2

Как показывают данные обследования, более востребованным на рынке труда является население, имеющее профессиональное образование.

В 2012 г. 49,1% занятого населения Мурманской области имели высшее или среднее профес-

сиональное образование. В Республике Карелия и Архангельской области численность лиц с таким образованием составляла более половины занятых. По сравнению с 2009 г. доля специалистов с высшим или средним профессиональным образованием в регионах СЭР снизилась. В Мурманской области это снижение составило 3,2 п. п.

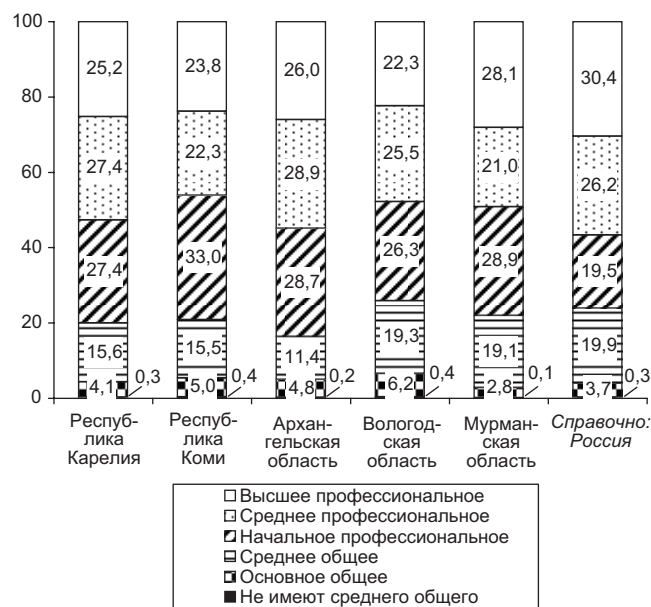


Рис. 1. Структура численности занятых в экономике в регионах СЭР в 2012 г. по уровню образования (в % к итогу)

Доля лиц, имевших начальное профессиональное образование, в численности занятых в 2012 г. по сравнению с 2009 г. увеличилась во всех регионах СЭР и находилась в интервале от 26,3 до 33,0%. В Мурманской области за этот же период удельный вес таких лиц увеличился на 4,3 п. п.

Следует отметить, что в Мурманской области и Республике Карелия доля лиц, не имевших профессионального образования, в 2012 г. по сравнению с 2009 г. уменьшилась соответственно на 1,1 и 2,8 п. п. В остальных регионах СЭР доля таких лиц увеличилась. Кроме того, в Мурманской области сложилась наименьшая доля занятых, не имевших среднего общего образования.

Каждая возрастная группа характеризуется своим уровнем занятости. Традиционно низким он продолжал оставаться у молодежи до 20 лет. В 2012 г. самый низкий уровень занятости населения этой возрастной группы был отмечен в Вологодской области (6,9%). В Мурманской области этот показатель снизился с 14,9% в 2009 г. до 7,3% в 2012 г.

¹ На 1 января 2013 г.

² Экономически активное население – лица в возрасте, установленном для измерения экономической активности населения, которые в рассматриваемый период (обследуемую неделю) являются занятыми или безработными.

Мурманскую и Вологодскую области на протяжении анализируемого периода отличали самые высокие показатели уровня занятости населения в трудоспособном возрасте.

Мурманская область и Республика Коми выделялись более высоким уровнем занятости населения в возрастной группе 60–72 лет по сравнению с регионами с более благоприятными климатическими условиями, где значительная часть населения пенсионного возраста занята в личных подсобных хозяйствах производством продукции для собственного потребления и, по критериям МОТ, не учитывается в численности занятых в экономике.

В 2012 г. средний возраст занятого населения в Мурманской и Вологодской областях составлял 40,0 года, в Республике Коми – 39,6 года (наименьшее значение в экономическом районе).

Население стремится остаться на рынке труда как можно дольше, так как прекращение трудовой деятельности для многих означает резкое снижение доходов. Это ведет к увеличению среднего возраста занятых: в Мурманской области с 2009 по 2012 г. средний возраст занятых увеличился на 0,6 года.

Во всех регионах СЭР (кроме Вологодской области) население проявляло высокую экономическую активность. В 2012 г. каждый четвертый житель Республики Коми, занятый в экономике, искал дополнительную работу, в Мурманской области, а также в Республике Карелия – каждый пятый, в Архангельской области – каждый шестой. Доля занятых, имевших две и более работ, варьировала от 2,0% в Архангельской области до 3,9% в Республике Коми. В Мурманской области этот показатель составил 2,9%. Также в Мурманской области увеличилась доля лиц, имевших две и более работ, но продолжавших искать дополнительный заработок. В 2012 г. по сравнению с 2009 г. увеличение составило 2,5 п. п., достигнув 4,8%.

Стремление людей обеспечить себе занятость и увеличить доходы приводит к активному поиску различных способов заработка. Одной из важнейших характеристик российского рынка труда стала **занятость в неформальном секторе экономики**³. В регионах СЭР в 2012 г. наибольшая доля занятых в этом секторе экономики сложилась в Вологодской области (17,9%), наименьшая – в Мурманской области (9,9%); в 2009 г. – соответственно 19,1 и 9,9%.

³ К занятым в неформальном секторе экономики относятся лица, которые в течение обследуемого периода были заняты, по меньшей мере, в одной из производственных единиц неформального сектора независимо от их статуса занятости и от того, являлась ли данная работа для них основной или дополнительной.

В качестве критерия определения единиц неформального сектора принят критерий отсутствия государственной регистрации в качестве юридического лица.

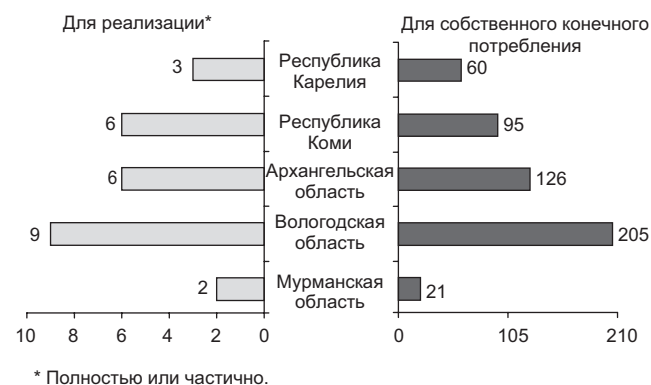


Рис. 2. Занятые в неформальном секторе экономики в регионах СЭР в 2012 г. (в % от общей численности занятого населения в регионе)

Для подавляющей части занятых в неформальном секторе экономики эта работа являлась основной. Доля тех, кто имел дополнительную работу в этом секторе, в 2012 г. варьировала от 5,8% в Архангельской области до 12,3% в Мурманской области.

В Мурманской области треть занятых в неформальном секторе экономики в 2012 г. – это молодежь в возрасте 20–29 лет. Как правило, этот возраст связан с приобретением опыта на различных рабочих местах и в различных условиях.

Еще одной составляющей рынка труда является занятость населения в домашних хозяйствах производством продукции сельского, лесного хозяйства, охоты и рыболовства, которая может быть использована для собственного конечного потребления и на продажу.



* Полностью или частично.

Рис. 3. Занятость населения производством продукции в домашних хозяйствах в регионах СЭР в 2012 г. (тыс. человек)

Общая безработица. По данным обследования населения по проблемам занятости, численность безработных⁴ в регионах СЭР в 2009–2012 гг. устойчиво снижалась. Исключением стала Мурманская область, в которой в 2010 г. по сравнению с 2009 г. наблюдался рост численности безработных.

Таблица 2

Численность безработных
(тыс. человек)

	2009	2010	2011	2012
Республика Карелия	34,0	32,5	28,4	23,1
Республика Коми	58,8	52,1	41,0	31,5
Архангельская область	48,1	45,6	38,7	34,1
Вологодская область	52,0	51,2	47,1	37,0
Мурманская область	37,1	41,8	40,6	36,3

В структуре безработных по уровню образования в регионах СЭР наибольшая доля безработных с высшим и средним профессиональным образованием была отмечена в Мурманской области. В 2012 г. она составила 35,4%, что на 0,2 п. п. меньше, чем в 2009 г. За тот же период доля безработных с начальным профессиональным образованием возросла на 7,3 п. п.

В Вологодской области почти половина безработных не имела профессионального образования. В Мурманской области удельный вес таких безработных составил 35,3% и был на 0,1 п. п. ниже доли безработных с высшим и средним профессиональным образованием. Как показывают данные, уровень образования выступает важным фактором занятости, но в то же время не защищает от безработицы.

В 2012 г. в Мурманской области наблюдался самый высокий уровень безработицы (отношение численности безработных к численности экономически активного населения) – 7,7%.

Таблица 3

Уровень безработицы
(в % от численности экономически активного населения)

	2009	2010	2011	2012
Республика Карелия	9,6	9,3	8,4	7,0
Республика Коми	11,4	10,1	8,2	6,4
Архангельская область	7,2	6,9	5,9	5,4
Вологодская область	7,8	7,8	7,3	5,8
Мурманская область	7,5	8,6	8,6	7,7

Среди молодежи уровень безработицы выше, чем среди лиц старших возрастных групп. При этом в Мурманской области в возрастных группах 15–19 лет и 20–29 лет он значительно превышал аналогичные показатели в других регионах СЭР.

Высокий уровень безработицы среди молодежи в возрасте 15–29 лет обусловлен тем, что значительная часть лиц этого возраста либо обучается в образовательных учреждениях, либо, получив образование, выходит на рынок труда без опыта работы. Молодые люди оказываются в «ловушке опыта», когда у них отсутствует трудовой стаж лишь по причине того, что они не имели возможности устроиться на работу.

Самый высокий уровень безработицы за анализируемый период среди лиц трудоспособного возраста наблюдался в 2009 г. в Республике Коми (11,7%), самый низкий – в 2012 г. в Архангельской области (5,7%). В Мурманской области в 2012 г. он составил 8,0% (в 2009 г. – 7,3%) и был наивысшим среди регионов СЭР.

Средняя продолжительность поиска работы безработными в 2012 г. варьировала от 8,0 месяца в Вологодской области до 5,8 месяца в Архангельской области. Среднее время поиска работы в Мурманской области по сравнению с 2009 г. уменьшилось на 0,5 месяца и составило 6,9 месяца.

Наибольшие масштабы застойной безработицы, когда безработные искали работу один год и более, в 2010–2012 гг. наблюдались в Республике Карелия (соответственно 32,2%, 33,4 и 32,4%). В Мурманской области доля лиц, длительное время находившихся в состоянии поиска работы (застойная безработица), в 2012 г. составила 26,5% (в 2009 г. – 31,5%).

В поиске работы безработные использовали различные способы (см. рис. 4). В четырех из пяти регионов СЭР более половины безработных предпочли в 2012 г. обратиться к друзьям, родственникам, знакомым, примерно треть – в государственную службу занятости (в Республике Коми – четвертая часть безработных). Наименее распространенный способ поиска работы – обращение в коммерческую службу занятости.

⁴ К безработным, в соответствии с рекомендациями МОТ, относятся лица в возрасте, установленном для измерения экономической активности населения, которые в рассматриваемый период удовлетворяли одновременно следующим критериям:

- не имели работы (доходного занятия);
- занимались поиском работы, то есть обращались в государственную или коммерческую службу занятости, использовали или помещали объявления в СМИ, Интернете, непосредственно обращались к администрации предприятия или работодателю, использовали личные связи и т. д. или предпринимали шаги к организации собственного дела;
- были готовы приступить к работе в течение обследуемой недели.

Обучающиеся в образовательных учреждениях, пенсионеры и инвалиды учитывались в качестве безработных, если они не имели работы, занимались поиском работы и были готовы приступить к ней.



Рис. 4. Структура безработных по способам поиска работы в регионах СЭР в 2012 г. (в % от общей численности безработных)

Зарегистрированная безработица. В 2010–2012 гг. на рынке труда наблюдалась стабилизация, связанная с улучшением ситуации в социально-экономической сфере. Численность официально зарегистрированных безработных к концу 2012 г. в Мурманской области составила 8,1 тыс. человек, что в 2,1 раза меньше, чем на конец 2009 г. Снижение численности официально зарегистрированных безработных характерно для всех регионов СЭР, наиболее значительное снижение отмечалось в Вологодской области (в 2,6 раза к 2009 г.).

Таблица 4

Безработные, зарегистрированные в государственных учреждениях службы занятости населения
(на конец года; тыс. человек)

	2009	2010	2011	2012
Республика Карелия	14,1	9,8	8,3	6,7
Республика Коми	16,8	13,1	10,7	8,3
Архангельская область	18,6	15,9	12,2	11,0
Вологодская область	24,6	16,0	11,6	9,5
Мурманская область	16,8	13,3	9,9	8,1

Во всех регионах СЭР сохраняется тенденция к снижению уровня официально зарегистрированной безработицы (отношение численности безработных, зарегистрированных в государственных учреждениях службы занятости населения, к численности экономически активного населения). На конец 2012 г. в Мурманской области ее уровень

составил 1,7% (на конец 2009 г. – 3,4%). Самые высокие показатели официальной безработицы в эти годы отмечались в Республике Карелия. Вологодская область, занимавшая 2-е место (по убыванию) по уровню безработицы среди регионов СЭР в 2009 г., достигла минимального значения данного показателя в 2012 г. – 1,5%.

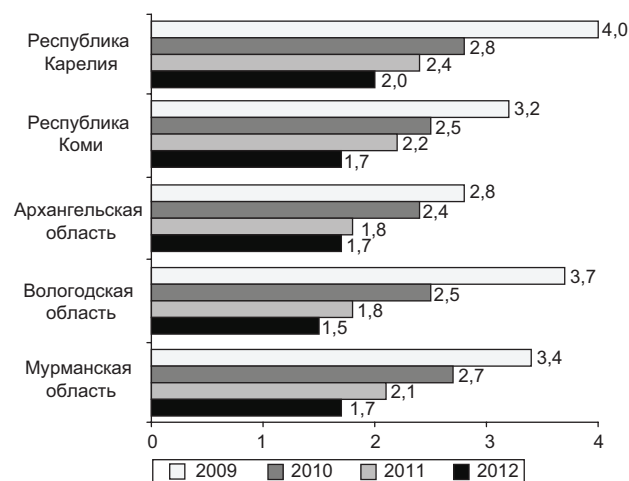


Рис. 5. Уровень зарегистрированной безработицы в регионах СЭР (на конец года; в % от экономически активного населения)

Отношение численности безработных, зарегистрированных в государственных учреждениях службы занятости, к общей численности безработных, классифицируемых в соответствии с критериями МОТ, в Мурманской области снизилось с 45,3% в 2009 г. до 22,2% в 2012 г. Наибольшее значение этого показателя отмечалось в 2012 г. в Архангельской области (32,2%).

Удельный вес безработных, уволившихся с последнего места работы по собственному желанию, составлял на конец 2012 г. в Мурманской области 31,8%, потерявших работу в связи с высвобождением или сокращением численности работников, ликвидацией организации – 22,5% (на конец 2009 г. – соответственно 29,7 и 17,2%).

В 2010–2012 гг. в среднем около 45% граждан, зарегистрированных в учреждениях службы занятости Вологодской области, становились безработными по причине увольнения по собственному желанию, и это самый высокий показатель среди регионов СЭР. Наименьшая доля безработных, уволенных в связи с ликвидацией организации либо сокращением численности или штата, отмечалась в Республике Коми.

Около трети зарегистрированных безработных в Мурманской области на конец 2012 г. составляла молодежь в возрасте 16–29 лет (в Архангельской

области - каждый четвертый, в Вологодской - каждый пятый). Снижение численности молодежи, зарегистрированной в центрах занятости населения в качестве безработных, отмечалось в последние годы во всех регионах СЭР.

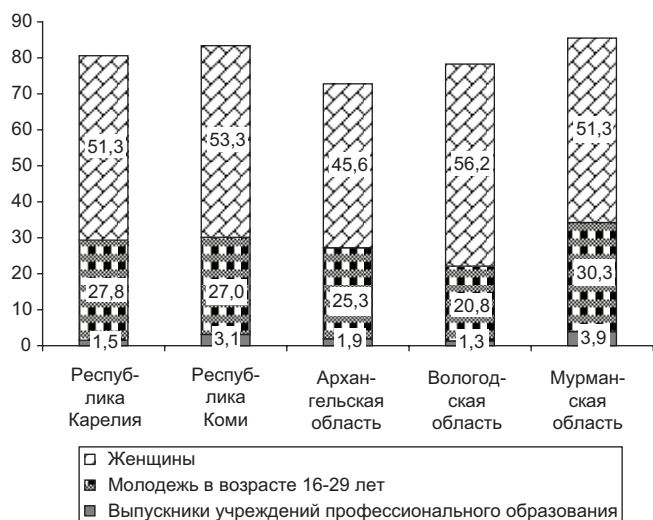


Рис. 6. Доля отдельных категорий зарегистрированных безработных в общей численности безработных на конец 2012 г. в регионах СЭР (в процентах)

Оживление экономики в 2010 г. привело к повышению спроса на рабочую силу. На конец 2012 г. в государственные учреждения службы занятости Мурманской области работодателями было заявлено о потребности в 7,8 тыс. работников. Число вакансий, которыми располагали государственные учреждения службы занятости области на конец 2012 г., на 61,6% превышало их число на конец 2009 г. Наибольший рост числа вакансий в 2012 г. отмечался в республиках Карелия и Коми (соответственно в 2,7 и 2,6 раза по сравнению с 2009 г.), наименьший - в Архангельской области (на 37,0% по сравнению с 2009 г.).

Одним из показателей, характеризующих напряженность на рынке труда, является *нагрузка незанятого населения, состоящего на учете в государственных учреждениях службы занятости, на одну заявленную вакансию*. Максимальные значения данного показателя на протяжении всего анализируемого периода отмечались в Республике Карелия, где на конец 2012 г. на одну заявленную вакансию претендовали 1,7 человека против 9,8 человека в 2009 г. В Республике Коми в 2011 и 2012 гг. нагрузка снизилась до минимального значения среди регионов СЭР - 1,2 и 0,9 человека соответственно. В Мурманской области этот показатель в 2012 г. составил 1,3 человека (в 2009 г. - 4,0 человека).

Проведенный анализ показывает, что в 2009-2012 гг. численность экономически активного населения во всех регионах Северного экономического района сокращалась. Основной причиной явилось уменьшение численности населения в трудоспособном возрасте в результате миграционной убыли.

В 2012 г. в четырех из пяти регионов СЭР наблюдался рост уровня занятости населения. Мурманская область по этому показателю занимала 1-е место.

Одной из важнейших характеристик российского рынка труда стала занятость в неформальном секторе экономики. В Мурманской области доля занятых в этом секторе была наименьшей и составляла десятую часть занятого населения.

В 2012 г. уровень безработицы снизился во всех регионах СЭР, вместе с тем в Мурманской области он оставался самым высоким.

В результате реализации мероприятий по содействию занятости населения и снижению напряженности на рынке труда удалось стабилизировать численность зарегистрированных безработных граждан и уменьшить коэффициент напряженности на рынке труда. Однако безработица, рассчитанная по методологии МОТ, значительно превышала официально зарегистрированную.

В 2013 г., по данным обследования населения по проблемам занятости, в Мурманской области численность занятого населения составила 433,8 тыс. человек, безработных - 33,7 тыс. человек; уровень занятости - 69,0%, уровень общей безработицы - 7,2%.

Литература

1. Информационный портал Министерства труда и занятости Республики Карелия \ Статистика. URL: <http://mintrud.karelia.ru/home/info/stat.aspx> (дата обращения 25.10.2013).
2. Официальный сайт Департамента труда и занятости населения Вологодской области \ Статистика. URL: <http://vologda.regiontrud.ru/home/runoktruda/runtrud.aspx> (дата обращения 25.10.2013).
3. Официальный сайт Министерства труда и социального развития Архангельской области \ Статистика. URL: <http://www.arhzan.ru/home/info/stat.aspx> (дата обращения 25.10.2013).
4. Официальный сайт Территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Архангельской области \ Официальная статистика \ Рынок труда и занятость населения \ Основные показатели. URL: http://arhangelstat.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_ts/arhangelstat/ru/statistics/employment (дата обращения 21.10.2013).
5. Официальный сайт Территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Вологодской области \ Официальная статистика \ Рынок труда и занятость населения \ Основные показатели. URL: http://vologdastat.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_ts/vologdastat/ru/statistics/employment (дата обращения 21.10.2013).

6. Официальный сайт Территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Республике Карелия \ Официальная статистика \ Рынок труда и занятость населения \ Основные показатели по занятости и безработице. URL: http://krl.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_ts/krl/ru/statistics/employment (дата обращения 21.10.2013).

7. Официальный сайт Территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Республике Коми \ Официальная статистика \ Рынок труда и занятость населения \ Основные показатели. URL: http://komi.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_ts/komi/ru/statistics/employment (дата обращения 21.10.2013).

8. Официальный сайт Управления государственной службы занятости населения по Мурманской области \ Статистика. URL: <http://www.murman-zan.ru/home/info/stat.aspx> (дата обращения 25.10.2013).

9. Официальный сайт Управления Республики Коми по занятости населения \ Статистика. URL: <http://www.komitrud.ru/home/info/rntryda/stat.aspx> (дата обращения 25.10.2013).

10. Труд и занятость в Мурманской области, 2012: Стат. сб. / Мурманскстат. - Мурманск, 2013. - 99 с.

11. Экономическая активность населения России, 2012: Стат. сб. / Росстат. - М., 2013. - 191 с.

ON THE ECONOMIC ACTIVITY OF POPULATION OF THE MURMANSK REGION IN COMPARISON WITH THE REGIONS OF THE NORTHERN ECONOMIC DISTRICT (2009-2012)

Vera Sergeeva

Author affiliation: Rosstat Territorial Statistical Office for the Murmansk region (Murmansk, Russia). E-mail: p51_trud@gks.ru.

Larisa Bykova

Author affiliation: Rosstat Territorial Statistical Office for the Murmansk region (Murmansk, Russia). E-mail: p51_trud@gks.ru.

The authors analyzed the materials of the Sample Survey on Employment and information on the number of officially registered unemployed by the regions of the North economic district. The major trends of dynamics of economic activity of the population and common and distinctive features of the labour market in regions are determined.

For the first time into analytical use are introduced estimates on employment in the informal economy, as well as on output of products of agriculture and forestry, hunting and fishing in households.

Keywords: official statistical information, economic activity of the population, informal economy, employment of population, unemployment.

JEL: J08, J21, J41.

References

1. Informatsionnyy portal Ministerstva truda i zanyatosti Respubliki Kareliya \ Statistika. URL: <http://mintrud.karelia.ru/home/info/stat.aspx> (data obrashcheniya 25.10.2013) [Information portal of the Ministry of Labour and Employment of the Republic of Karelia \ Statistics. URL: <http://mintrud.karelia.ru/home/info/stat.aspx> (access date: 25.10.2013)].

2. Ofitsial'nyy sayt Departamenta truda i zanyatosti naseleniya Vologodskoy oblasti \ Statistika. URL: <http://vologda.regiontrud.ru/home/runoktruda/runtrud.aspx> (data obrashcheniya 25.10.2013) [Official website of the Department of Labor and Employment of the Vologda region \ Statistics. URL: <http://vologda.regiontrud.ru/home/runoktruda/runtrud.aspx> (access date: 25.10.2013)].

3. Ofitsial'nyy sayt Ministerstva truda i sotsial'nogo razvitiya Arkhangel'skoy oblasti \ Statistika. URL: <http://www.arhzan.ru/home/info/stat.aspx> (data obrashcheniya 25.10.2013) [Official website of the Ministry of Labour and Social Development of the Arkhangelsk region \ Statistics. URL: <http://www.arhzan.ru/home/info/stat.aspx> (access date: 25.10.2013)].

4. Ofitsial'nyy sayt Territorial'nogo organa Federal'noy sluzhby gosudarstvennoy statistiki po Arkhangel'skoy oblasti \ Ofitsial'naya statistika \ Rynok truda i zanyatost' naseleniya \ Osnovnyye pokazateli. URL: http://arhangelskstat.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_ts/arhangelskstat/ru/statistics/employment (data obrashcheniya 21.10.2013) [Official website of the Rosstat Territorial Statistical Office for the Arkhangelsk region \ Official statistics \ Labor Market and Employment \ Key indicators. URL: http://arhangelskstat.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_ts/arhangelskstat/ru/statistics/employment (access date: 21.10.2013)].

5. Ofitsial'nyy sayt Territorial'nogo organa Federal'noy sluzhby gosudarstvennoy statistiki po Vologodskoy oblasti \ Ofitsial'naya statistika \ Rynok truda i zanyatost' naseleniya \ Osnovnyye pokazateli. URL: http://vologdastat.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_ts/vologdastat/ru/statistics/employment (data obrashcheniya 21.10.2013) [Official website of the Rosstat Territorial Statistical Office for the Vologda region \ Official statistics \ Labour Market and Employment \ Key indicators. URL: http://vologdastat.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_ts/vologdastat/ru/statistics/employment (access date: 21.10.2013)].

6. Ofitsial'nyy sayt Territorial'nogo organa Federal'noy sluzhby gosudarstvennoy statistiki po Respublike Kareliya \ Ofitsial'naya statistika \ Rynok truda i zanyatost' naseleniya \ Osnovnyye pokazateli po zanyatosti i bezrabotitse. URL: http://krl.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_ts/krl/ru/statistics/employment (data obrashcheniya 21.10.2013) [Official website of the Rosstat Territorial Statistical Office for the Republic of Karelia \ Official statistics \ Labour Market and Employment \ Key indicators on employment and unemployment. URL: http://krl.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_ts/krl/ru/statistics/employment (access date: 21.10.2013)].

7. Ofitsial'nyy sayt Territorial'nogo organa Federal'noy sluzhby gosudarstvennoy statistiki po Respublike Komi \ Ofitsial'naya statistika \ Rynok truda i zanyatost' naseleniya \ Osnovnyye pokazateli. URL: http://komi.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_ts/komi/ru/statistics/employment (data obrashcheniya 21.10.2013) [Official website of the Rosstat Territorial Statistical Office for the Republic of Komi \ Official statistics \ Labour Market and Employment \ Key indicators. URL: http://komi.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_ts/komi/ru/statistics/employment (access date: 21.10.2013)].

8. Ofitsial'nyy sayt Upravleniya gosudarstvennoy sluzhby zanyatosti naseleniya po Murmanskoy oblasti \ Statistika. URL: <http://www.murman-zan.ru/home/info/stat.aspx> (data obrashcheniya 25.10.2013) [Official website of the State Employment Service in the Murmansk region \ Statistics. URL: <http://www.murman-zan.ru/home/info/stat.aspx> (access date: 25.10.2013)].

9. Ofitsial'nyy sayt Upravleniya Respubliki Komi po zanyatosti naseleniya \ Statistika. URL: <http://www.komitrud.ru/home/info/rntryda/stat.aspx> (data obrashcheniya 25.10.2013) [Official website of the State Employment Service for the Republic of Komi \ Statistics. URL: <http://www.komitrud.ru/home/info/rntryda/stat.aspx> (access date: 25.10.2013)].

10. Trud i zanyatost' v Murmanskoy oblasti, 2012: Stat. sb. / Murmanskstat. - Murmansk, 2013. - 99 s. [Labour and Employment in the Murmansk region, 2012: Stat. handbook / Murmanskstat. - Murmansk, 2013. - 99 p. (In Russ.)].

11. Ekonomicheskaya aktivnost' naseleniya Rossii, 2012: Stat. sb. / Rosstat. - M., 2013. - 191 s. [Economic activity of population in Russia, 2012: Stat. handbook / Rosstat. - M., 2013. - 191 p. (In Russ.)].