

**СТРУКТУРНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ НА РЫНКЕ ТРУДА РЕСПУБЛИКИ
БАШКОРТОСТАН**

Кузнецова Альфия Рашитовна

ГАНУ «Институт стратегических исследований Республики

Башкортостан», Уфа, Россия

**STRUCTURAL CHANGES IN THE LABOR MARKET OF THE REPUBLIC
OF BASHKORTOSTAN**

Kuznetsova Alfiya Rashitovna

GANU "Institute for Strategic Studies of the Republic of Bashkortostan", Ufa, Russia

Аннотация: В статье, отмечается, что за период с 2010 по 2019 гг. общая численность трудовых ресурсов в Республике Башкортостан сократилась на 14,1%, в т.ч. численность занятого населения уменьшилась на 7%. Увеличение числа занятых отмечается по таким видам экономической деятельности, как: деятельность гостиниц и предприятий общественного питания – на 97%, торговля – на 13,3%, строительство – на 8,4%, транспортировка и хранение – на 1,5%. Сокращение численности занятых наблюдается в государственном управлении – на 1,9%, в здравоохранении – на 7,6%, в обрабатывающих производствах – на 12,3%, в обеспечении электрической энергией, газом и паром – на 20,3%, в образовании – на 33,8%, в сельском хозяйстве – на 58,2%, в деятельности по операциям с недвижимым имуществом – на 61,5%. Наибольший удельный вес в структуре рынка труда занимают работники торговли – 18,7%, затем обрабатывающих производств – на 15,4%, строительства – 9,7%, образования – 7,4%, сельского хозяйства – 7,1%, транспортировки и хранения – 6,7%, государственного управления и социального обеспечения – 4,6% и т.д. Наиболее низко оплачиваемыми видами экономической деятельности являются: здравоохранение и социальные услуги; строительство; образование; водоснабжение, водоотведение; оптовая и розничная торговля; деятельность по операциям с недвижимым имуществом; сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство, а также деятельность гостиниц и предприятий общественного питания. Сокращение удельного веса численности трудоспособного населения с 62% в 2010 г. до 54% в 2020 г. (на 8 процентных пункта) свидетельствует о росте нагрузки на трудоспособное население. Таким образом, если в 2010 г. на 100 человек приходилось 62 трудоспособных гражданина и 38 социальных иждивенцев, то в 2020 г. на 54 трудоспособных приходится 46 человек в моложе и старше трудоспособном возрасте.

Summary: The article notes that for the period from 2010 to 2019. the total number of labor resources in the Republic of Bashkortostan decreased by 14.1%, incl.

the number of employed people decreased by 7%. An increase in the number of employed is noted in such types of economic activities as: the activity of hotels and catering establishments - by 97%, trade - by 13.3%, construction - by 8.4%, transportation and storage - by 1.5%. A decrease in the number of employed people is observed in public administration - by 1.9%, in healthcare - by 7.6%, in manufacturing - by 12.3%, in the provision of electricity, gas and steam - by 20.3%, in education - by 33.8%, in agriculture - by 58.2%, in real estate operations - by 61.5%. The largest share in the structure of the labor market is occupied by trade workers - 18.7%, then processing industries - by 15.4%, construction - 9.7%, education - 7.4%, agriculture - 7.1%, transportation and storage - 6.7%, public administration and social security - 4.6%, etc. The lowest paid economic activities are: health care and social services; construction; education; water supply, sewerage; wholesale and retail trade; activity on operations with real estate; agriculture, forestry, hunting, fishing and fish farming, as well as the activities of hotels and catering establishments. The decline in the proportion of the working-age population from 62% in 2010 to 54% in 2020 (by 8 percentage points) indicates an increase in the burden on the working-age population. Thus, if in 2010 there were 62 able-bodied citizens and 38 social dependents per 100 people, then in 2020 there are 46 people who are younger and older than working age for 54 able-bodied people.

Ключевые слова: рынок, труд, занятые, виды деятельности, занятость, заработная плата, трудоспособное население.

Key words: market, labor, employed, types of activity, employment, wages, able-bodied population.

За период с 2010 по 2019 гг. общая численность трудовых ресурсов в Республике Башкортостан сократилась на 14,1%, в т.ч. численность занятого населения уменьшилась на 7%, а за последние три года – на 5%. Численность учащихся в трудоспособном возрасте, обучающихся с отрывом от работы, сократилась на 15,5%. Численность трудоспособного населения в трудоспособном возрасте (военнослужащих, безработных и другого населения), не занятого в экономике сократилась на 35,9%.

За период с 2010 по 2019 годы на рынке труда в Республике Башкортостан произошли существенные структурные изменения. Если раньше наибольшее число трудовых ресурсов было занято в промышленных производствах и в сельском хозяйстве, то к 2019 году стал наблюдаться переток трудовых ресурсов в сферу услуг и торговлю, логистику и строительство (таблица 1).

Таблица 1 Среднегодовая численность занятых в экономике – всего
(тыс. человек) [4, 5]

Показатели	2010 г.	2015 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2019г. в % к 2010г.
Среднегодовая численность занятых в экономике - всего, тысяч человек	1770,6	1778,8	1 730,05	1 685,30	1646,85	93,0
в том числе						
Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	23,0	34,1	38,69	44,35	45,34	197,1
Торговля оптовая и розничная	271,6	309,2	305,09	308,61	307,82	113,3
Строительство	146,8	157,8	166,84	163,12	159,10	108,4
Транспортировка и хранение	101,9	118	101,52	111,1	103,45	101,5
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение	77	75,7	80,54	73,37	75,50	98,1
Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	119,7	115,8	111,07	110,45	110,6	92,4
Обрабатывающие производства	289,6	280,10	258,84	254,45	254,02	87,7
Обеспечение электрической энергией, газом и паром	47,1	53,3	39,03	38,41	37,52	79,7
Образование	183,6	162,3	149,3	125,5	121,62	66,2
Сельское, лесное хозяйство	279,3	207,1	157,73	131,32	116,71	41,8
Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	120,7	143,2	47,35	47,98	46,43	38,5

Среднегодовая численность занятых в экономике Республики Башкортостан за период с 2010 по 2019 гг. уменьшилась на 7%. Увеличение числа занятых отмечается по таким видам экономической деятельности, как: деятельность гостиниц и предприятий общественного питания – на 97%, торговля – на 13,3%, строительство – на 8,4%, транспортировка и хранение – на 1,5%. Сокращение численности занятых наблюдается в государственном управлении – на 1,9%, в здравоохранении – на 7,6%, в обрабатывающих производствах – на 12,3%, в обеспечении электрической энергией, газом и паром – на 20,3%, в образовании – на 33,8%, в сельском хозяйстве – на 58,2%, в деятельности по операциям с недвижимым имуществом – на 61,5%.

Наибольший удельный вес в структуре рынка труда занимают работники торговли – 18,7%, затем обрабатывающих производств – на 15,4%, строительства – 9,7%, образования – 7,4%, сельского хозяйства – 7,1%, транспортировки и хранения – 6,7%, государственного управления и социального обеспечения – 4,6% и т.д. (рисунок 1).

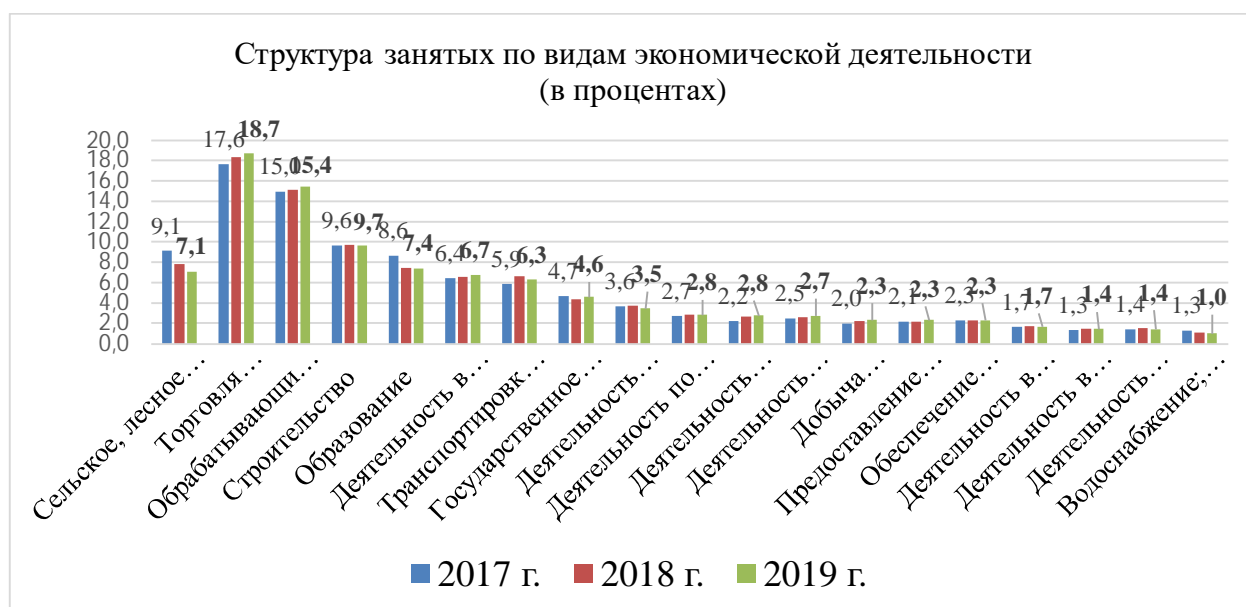


Рис. 1 Структура занятых по видам экономической деятельности
(в процентах) [4, 5]

Главной причиной структурных изменений на рынке труда является дифференцированный уровень мотивации работников к труду [1]. Ускоренный оборот денежных средств в одних сферах экономической деятельности, диспаритет цен на реализуемую продукцию [2, 3], а также разница в стоимости человеческого труда и дифференцированная трудоемкость производимой продукции в совокупности приводят к изменению приоритетов в выборе трудовой деятельности (таблица 2).

Таблица 2 Среднемесячная заработная плата работников организаций
в Республике Башкортостан (рублей) [4, 5]

Показатели	2010 г.	2015 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2019г. в % к 2010г.
Всего	16377,7	25927,5	30357,7	33752,8	36464,6	222,6
Добыча полезных ископаемых	32409,1	46205,2	50537,0	58528,6	62165,3	191,8
Деятельность финансовая и страховая	29582,7	38630,9	44122,9	46508,2	50246,1	169,8
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение	21538,8	37726,0	37477,7	43398,0	46681,1	216,7
Обеспечение электрической энергией, газом и паром	20555,8	31810,0	39299,0	41914,7	44085,4	214,5
Транспортировка и хранение	20589,3	29632,1	34669,7	38171,6	40421,1	196,3
Обрабатывающие производства	17591,8	28100,0	35954,3	36724,3	39890,7	226,8
Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	11620,8	23452,5	27074,9	32493,3	35086,5	301,9
Строительство	17244,2	22980,7	26130,7	27889,4	32250,9	187,0
Образование	10686,6	20683,0	24093,9	28689,3	31006,8	290,1

Показатели	2010 г.	2015 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2019г. в % к 2010г.
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	20555,8	31810,8	29626,5	26874,6	28504,2	138,7
Торговля оптовая и розничная	14547,6	18978,9	20646,7	24109,5	26110,4	179,5
Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	17410,4	28761,5	21308,7	22845,1	25763,6	148,0
Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	8762,9	14694,5	18050,2	19583,4	21354,5	243,7
Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	10090,4	16474,3	16006,1	18728,9	19758,7	195,8

Из данных таблицы 2 следует, что, как и в 2010 г., в 2019 г. наиболее высокий уровень оплаты труда работников отмечался в сфере добычи полезных ископаемых (62165,3 руб. в месяц), в финансовой и страховой деятельности (50246,1 руб. в месяц), в государственном управлении и обеспечении военной безопасности (46681,1 руб. в месяц), в обеспечении электрической энергией, газом и паром (44085,4 руб. в месяц), в транспортировке и хранении (40421,1 руб. в месяц), в обрабатывающих производствах (39890,7 руб. в месяц). В среднем по экономике республики уровень оплаты труда составил 36464,6 руб. в месяц, темп роста за период с 2010 по 2019 гг. составил 2,2 раза.

На уровне «ниже среднего» по региону уровень оплаты труда работников отмечается в здравоохранении (35086,5 руб.), в строительстве (32250,9 руб.), в образовании (31006,8 руб.), в водоснабжении (28504,2 руб.), в торговле (26110,4 руб.), в сфере недвижимости (25763,6 руб.), в сельском хозяйстве (21354,5 руб.), в деятельности гостиниц, предприятий общественного питания (19758,7 руб.).

Оценка уровня среднемесячной заработной платы работников организаций в Республике Башкортостан позволяет констатировать, что наиболее низко оплачиваемыми видами экономической деятельности являются: здравоохранение и социальные услуги; строительство; образование; водоснабжение, водоотведение; оптовая и розничная торговля; деятельность по операциям с недвижимым имуществом; сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство, а также деятельность гостиниц и предприятий общественного питания (таблица 3).

Таблица 3 Уровень среднемесячной заработной платы работников организаций в Республике Башкортостан (в процентах) [4, 5]

Показатели	2010 г.	2015 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.
Добыча полезных ископаемых	197,9	178,2	166,5	173,4	170,5
Деятельность финансовая и страховая	180,6	149,0	145,3	137,8	137,8
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение	131,5	145,5	123,5	128,6	128,0
Обеспечение электрической энергией, газом и паром	125,5	122,7	129,5	124,2	120,9
Транспортировка и хранение	125,7	114,3	114,2	113,1	110,9
Обрабатывающие производства	107,4	108,4	118,4	108,8	109,4
Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	71,0	90,5	89,2	96,3	96,2
Строительство	105,3	88,6	86,1	82,6	88,4
Образование	65,3	79,8	79,4	85,0	85,0
Водоснабжение; водоотведение	125,5	122,7	97,6	79,6	78,2
Торговля оптовая и розничная	88,8	73,2	68,0	71,4	71,6
Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	106,3	110,9	70,2	67,7	70,7
Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	53,5	56,7	59,5	58,0	58,6
Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	61,6	63,5	52,7	55,5	54,2

Наиболее привлекательными сферами являются: добыча полезных ископаемых, финансовая и страховая деятельность, государственное управление и обеспечение военной безопасности, обеспечение электрической энергией, газом, паром, транспортировка и хранение, обрабатывающие производства.

Таким образом, за последнее десятилетие произошли серьезные структурные изменения на рынке труда, обусловленные, в первую очередь, экономической непривлекательностью одних видов деятельности в пользу других. С другой стороны, переток трудовых ресурсов в сферу услуг и торговлю, логистику и строительство обусловлен высоким спросом на трудовые ресурсы в этих сферах экономической деятельности, относительно более быстрым оборотом денежных средств, развитием Интернет-торговли, связи, логистических услуг, а также тенденциями концентрации населения в агломерациях крупных городов, ведущей к активизации строительной деятельности и некоторыми другими причинами. Кроме того, именно в этих сферах экономической деятельности могут присутствовать скрытые доходы, официально не оформленные услуги и труд. Таким образом, в сфере услуг, логистике, торговле, строительстве, несмотря на относительно невысокий официальный уровень оплаты труда, рост численности занятых объясняется возможностями дополнительного неофициального заработка.

Еще одной яркой тенденцией последнего десятилетия является изменение структуры численности населения по основным возрастным группам (рисунок 2).



Рис. 2 Структура численности населения по основным возрастным группам (в процентах) [4, 5]

Сокращение удельного веса численности трудоспособного населения с 62% в 2010 г. до 54% в 2020 г. (на 8 процентных пункта) свидетельствует о росте нагрузки на трудоспособное население. Таким образом, если в 2010 г. на 100 человек приходилось 62 трудоспособных гражданина и 38 социальных иждивенцев, то в 2020 г. на 54 трудоспособных приходится 46 человек в моложе и старше трудоспособном возрасте. Более того, если из общей численности трудоспособного населения (2225,2 тыс.чел. в 2019 г.) вычесть число официально занятых в экономике (1646,8 тыс.чел.), то фактически получается, что 40,7% населения республики поддерживают жизнедеятельность оставшихся 59,3% населения региона. При такой высокой трудовой нагрузке следует активизировать все возможные меры по бесплатной и качественной профилактике различных заболеваний для трудоспособного населения. Кроме того, необходимо высвобождать свободное время трудоспособного населения (особенно молодых родителей) на сопровождение детей в кружки, секции, учебу и др. Важно задействовать потенциал молодых пенсионеров из числа работников культуры, образования, здравоохранения для работы в центрах детского творчества (в кружках по обучению несовершеннолетних иностранным языкам, музыке, рисованию, спортивным секциям и др.), обеспечив молодых пенсионеров официальной работой в обмен на качественные занятия с детьми. Кроме того, возможно воссоздать условия для лиц моложе трудоспособного возраста для работы в летний период в отрасли сельского хозяйства (по уходу и уборке за посевами), что даст мультипликативный эффект для развития отрасли сельского хозяйства и т.д.

Исследование выполнено в рамках государственного задания ГАНУ ИСИ РБ на 2020 г.

Список литературы:

1. Saitova R., Akhmetyanova A. Workforce capacity of the Republic of Bashkortostan: current situation and tendency of development. In the collection: CSR: University Builds Country. Conference proceedings. 2016. pp. 39-44.
2. Kuznetsova AR, Akhmetyanova A., Saitova R. Causes of migration to the countries of the European Union, inequality and poverty. In the collection: 13th International Day of Statistics and Economics. Conference materials. Department of Statistics and Probabilities and Department of Microeconomics, University of Economics, Prague, Czech Republic; Faculty of Economics, Kosice Technical University; Ton Duc Tung University, Ho Chi Minh City, Vietnam. 2019.S. 891-901.
3. Сайтова Р.З., Костенко Н.А., Мельник Л.Ю. Демографические процессы в Республике Башкортостан // Российский электронный научный журнал. 2018. № 4 (30). С. 168-185.
4. Труд и занятость в Республике Башкортостан: статистический сборник. Уфа: Башкортостанстат, 2020. С. 30, 51 (123 с.)
5. Труд и занятость в Республике Башкортостан: статистический сборник. Уфа: Башкортостанстат, 2016. С. 24, 41, 47 (110 с.)

References:

1. Saitova R., Akhmetyanova A. Workforce capacity of the Republic of Bashkortostan: current situation and tendency of development. In the collection: CSR: University Builds Country. Conference proceedings. 2016. pp. 39-44.
2. Kuznetsova AR, Akhmetyanova A., Saitova R. Causes of migration to the countries of the European Union, inequality and poverty. In the collection: 13th International Day of Statistics and Economics. Conference materials. Department of Statistics and Probabilities and Department of Microeconomics, University of Economics, Prague, Czech Republic; Faculty of Economics, Kosice Technical University; Ton Duc Tung University, Ho Chi Minh City, Vietnam. 2019.S. 891-901.
3. Saitova R.Z., Kostenko N.A., Melnik L.Yu. Demographic processes in the Republic of Bashkortostan // Russian electronic scientific journal. 2018. No. 4 (30). S. 168-185.
4. Labor and employment in the Republic of Bashkortostan: statistical collection. Ufa: Bashkortostanstat, 2020.S. 30, 51 (123 p.)
5. Labor and employment in the Republic of Bashkortostan: statistical collection. Ufa: Bashkortostanstat, 2016.S. 24, 41, 47 (110 p.)

Сведения об авторе

Кузнецова Альфия Рашитовна, доктор экономических наук, главный научный сотрудник, Государственное автономное научное учреждение «Институт стратегических исследований Республики Башкортостан», 450008, г. Уфа, ул. Кирова, 15, e-mail alfia_2009@mail.ru, ORCID ID: <https://orcid.org/0000-0003-0273-4801>, Researcher ID: P-1708-2016.

Author's personal details

Kuznetsova Alfya Rashitovna, Doctor of Economics, Chief Researcher, State Autonomous Scientific Institution "Institute for Strategic Studies of the Republic of Bashkortostan", 450008, Ufa, ul. Kirova, 15, e-mail alfia_2009@mail.ru, ORCID ID: <https://orcid.org/0000-0003-0273-4801>, Researcher ID: P-1708-2016.

© Кузнецова А.Р.