

Интернет-журнал «Наукоедение» ISSN 2223-5167 <http://naukovedenie.ru/>

Том 8, №5 (2016) <http://naukovedenie.ru/index.php?p=vol8-5>

URL статьи: <http://naukovedenie.ru/PDF/102EVN516.pdf>

Статья опубликована 01.12.2016.

Ссылка для цитирования этой статьи:

Кулемина А.А. Анализ современного состояния и тенденций развития нефтегазодобывающего сектора Ханты–Мансийского автономного округа // Интернет-журнал «НАУКОВЕДЕНИЕ» Том 8, №5 (2016) <http://naukovedenie.ru/PDF/102EVN516.pdf> (доступ свободный). Загл. с экрана. Яз. рус., англ.

УДК 332.05

Кулемина Алена Александровна

ГОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», Россия, Тюмень¹

Института промышленных технологий и инжиниринга

Ведущий специалист по организации научной работы

E-mail: mushkam@inbox.ru

Анализ современного состояния и тенденций развития нефтегазодобывающего сектора Ханты–Мансийского автономного округа

Аннотация. В статье проведен анализ современного состояния топливной промышленности Ханты-Мансийского автономного округа за период 2013-2016гг. Описано значение ресурсного сектора в развитии экономики региона и решении социальных проблем округа. Рассмотрены основные изменения в объемах производства и структуре продукции добывающих отраслей Югры.

Проведенное автором исследование современных тенденций развития нефтегазодобывающего сектора ХМАО позволяет раскрыть региональные особенности развития ключевых отраслей в сложных экономических условиях. А также способствует выявлению перспективных направлений развития топливной промышленности с учетом трансформации международных торговых отношений России и ситуации на мировых сырьевых рынках.

В ходе исследования автор использовал общенаучные методы: на основе научного абстрагирования проведен ретроспективный анализ основных показателей динамики состояния нефтегазового сектора региона; кроме того, использованы метод экспертных оценок, метод сопоставления данных; посредством графической интерпретации данных и метода их группировки описаны динамика и структура основных показателей, характеризующих современные тенденции развития производственной и инвестиционной деятельности добывающих предприятий Югры.

Теоретическая и практическая значимость настоящего исследования заключается в возможности использования результатов представленного анализа для обоснования перспективных направлений развития ресурсного сектора ХМАО, как стратегического региона, обеспечивающего энергетическую безопасность государства.

¹ 625000, г. Тюмень, ул. Володарского, 38

Особое внимание автор уделили роли градообразующих предприятий нефтегазового сектора автономного округа в решении актуальных социальных проблем. Выявлены трансформации в численности работников предприятий данной сферы, динамики заработной платы в отрасли.

Ключевые слова: нефтегазовый сектор; добывающие отрасли; объем добычи; сырьевые рынки; девальвация; макроэкономическая нестабильность; инфляция; инвестиционная активность; топливная промышленность ХМАО

Ключевым фактором развития экономики России и обеспечения ее роста долгое время являлся нефтегазовый сектор [1, с. 7]. Однако, на сегодняшний день наблюдается смена технологического уклада экономики, ориентированная на диверсификацию промышленного производства, модернизацию экономики и инновационный тип ее развития.

Современный этап развития национальной экономики характеризуется критическим снижением объемов производства, падением инвестиционного спроса и снижением уровня жизни населения. Данные тенденции макроэкономических преобразований в совокупности с неблагоприятной конъюнктурой на мировых сырьевых рынках² оказывают особое влияние на развитие экономических систем в моноотраслевых регионах [2, с. 15], в числе которых находится Югра. В округе высокий уровень концентрации добычи – около половины всей добываемой нефти получено на крупных месторождениях региона.

Ханты-Мансийский автономный округ – Югра один из стратегических регионов России, обеспечивающий энергетическую безопасность страны, занимает первое место по добыче сырой нефти и второе – по выработке электроэнергии, добыче природного и попутного газа [3, с. 68]. Нефтегазодобывающая промышленность является базовым сектором экономики округа и формирует основную долю валового регионального продукта, обеспечивает приток инвестиций в регион, определяет бюджетную ситуацию, инфраструктурное развитие, структуру экспорта и систему расселения жителей³.

Градообразующие предприятия топливной промышленности являются «локомотивом» экономического развития [4, с. 60] и других отраслей регионального хозяйства: используемые в промышленности технологии стимулирует формирование и развитие смежных отраслей, поставляющих нефтегазовому сектору свои товары и услуги. С нефтяной отраслью связаны развитие строительства и транспорта⁴.

Предприятия добывающих отраслей функционируют в структуре регионального хозяйства в различных формах. Различаются предприятия и по уровню специализации в производственном цикле переработки углеводородов, по степени коммерциализации, уровень интернационализации производства. Нефтегазовые предприятия Югры, традиционно, занимают доминирующие позиции на национальных отраслевых рынках [5].

Эффективно и динамично развивающийся нефтегазовый сектор ХМАО обеспечивает решение и ряда социальных проблем в округе: создание дополнительных рабочих мест,

² Нефтегазовый сектор России: анализ и перспективы [электронный ресурс]: <http://delonovosti.ru/business/3363-neftegazovyy-sektor-rossii-analiz-i-perspektivy.html> (дата обращения 16.10.2016).

³ Нефтегазовый комплекс Ханты-Мансийского автономного округа — Югра [электронный ресурс]: <https://geographyofrussia.com/neftegazovyj-kompleks-xanty-mansijskogo-avtonomnogo-okruga-yugra/> (дата обращения 18.10.2016).

⁴ Экономика ХМАО-Югры [электронный ресурс]: <http://www.admhmao.ru> (дата обращения 20.10.2016).

развитие коммерческих и технических компетенций, развитие разных видов инфраструктуры (школы, больницы, дороги, мосты, системы водоснабжения и т.д.). [6, с. 207]

На сегодняшний день в экономике Ханты-Мансийского автономного округа функционирует 916 предприятий нефтегазодобывающего сектора, что на 10% больше числа 2013г. и на 7% превышает значение предшествующего 2014 г. (см. рис. 1). Таким образом, можно предположить о перманентно расширяющейся нефтегазовой сфере региона. Специфика материально-технической базы производства добывающих отраслей, базирующейся на серьезных капиталовложениях, обуславливает невысокий удельный вес малого предпринимательского сектора в структуре топливной промышленности. Так, доля малого бизнеса в отрасли стабильно составляет не более 6% от общего числа добывающих предприятий. Однако, в текущем году в ресурсном секторе Югры резко увеличилось количество малых предприятий до 66 единиц, что увеличило их долю в нефтегазодобывающей сфере до 7,2%. Данная тенденция позволяет предположить о росте привлекательности и доступности отраслевого рынка [7, с. 33] для малого бизнеса вследствие вмешательства региональных и местных органов власти, реализующих антикризисную политику поддержку предпринимательства в сложных экономических условиях.

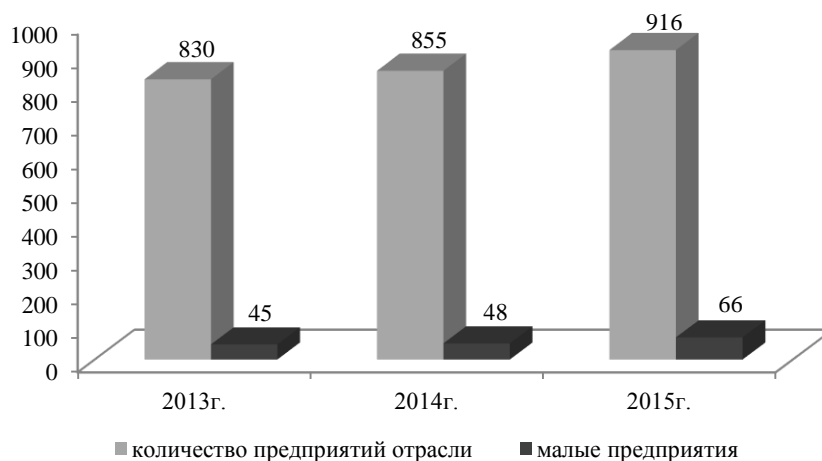


Рисунок 1. Динамика количества добывающих предприятий Югры, ед.⁵

Динамика объема производства добывающих отраслей ХМАО за анализируемый период описывается положительной тенденцией роста. Так, в период макроэкономической нестабильности и снижения цен на нефть топливный сектор Югры произвел продукции на сумму 2403,1 млрд. руб., что на 3% превышало показатель предыдущего 2013 г. (см. рис. 2). Впоследствии в 2015 г. темпы роста объемов производства выросли до 12% относительно предшествующего кризисного 2014 г. Интенсификация производства нефтегазового сектора региона связана с объективной необходимостью поддержать национальную и региональную экономические системы в период неблагоприятной конъюнктуры на мировых сырьевых рынках [8, с. 116].

Перманентное наращивание объемов производства ресурсного сектора автономного округа привело к осту его доли в формировании валового регионального продукта. На сегодняшний день доля нефтегазового сектора в ВРП Югры достигла 92%, что усиливает ресурсную направленность экономики региона.

⁵ Ханты-Мансийский автономный округ – Югра в цифрах: статистический сборник [электронный ресурс]: http://khmstat.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_ts/khmstat/resources (дата обращения 20.10.2016).

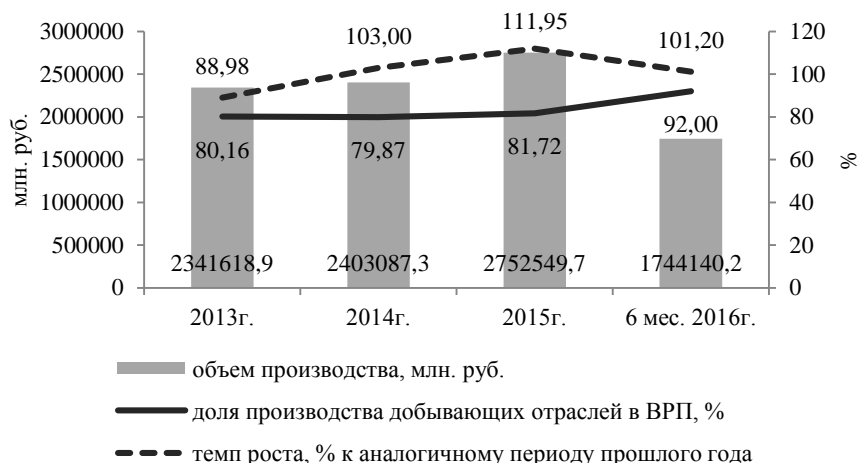


Рисунок 2. Динамика объема производства добывающих отраслей ХМАО-Югры⁶

В институциональном разрезе нефтегазовый сектор ХМАО представлен преимущественно частными компаниями, на долю которых приходится 87% от общего объема производства продукции (см. рис. 3). Особенностью отрасли является заметное присутствие иностранного капитала. Так, в топливной промышленности Югры более 7% добывающего производства сосредоточено в зарубежном предпринимательском секторе и более 5% совместного производства.

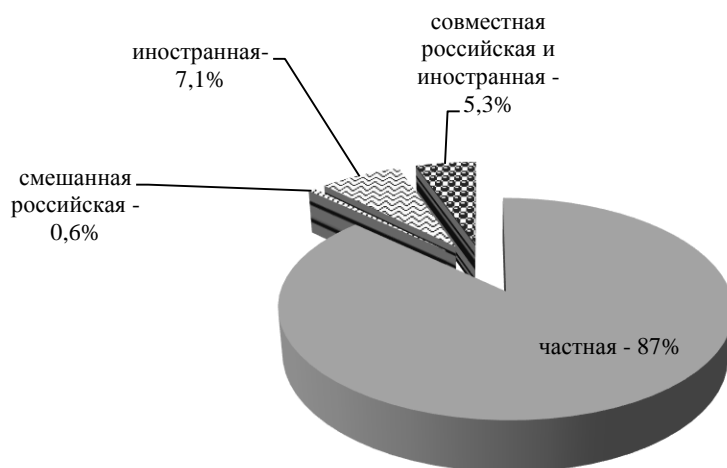


Рисунок 3. Институциональная структура добывающих производств Югры, % от совокупного объема производства продукции в отрасли⁷

Нефтегазовый сектор ХМАО на современном этапе демонстрируют существенные структурные сдвиги производства продукции. Так, при снижении объемов добычи нефти в 2015 г. до 242,8 млн. тонн и продолжающемся падении в первом полугодии 2016 г. до 163 млн. тонн, добывающие предприятия региона наращивают производство полезных ископаемых, используемых в строительстве и промышленности (песок, галька, щебень, гравий, песчаник, глина, мел и т.п.) (см. рис. 4).

⁶ Там же.

⁷ Там же.

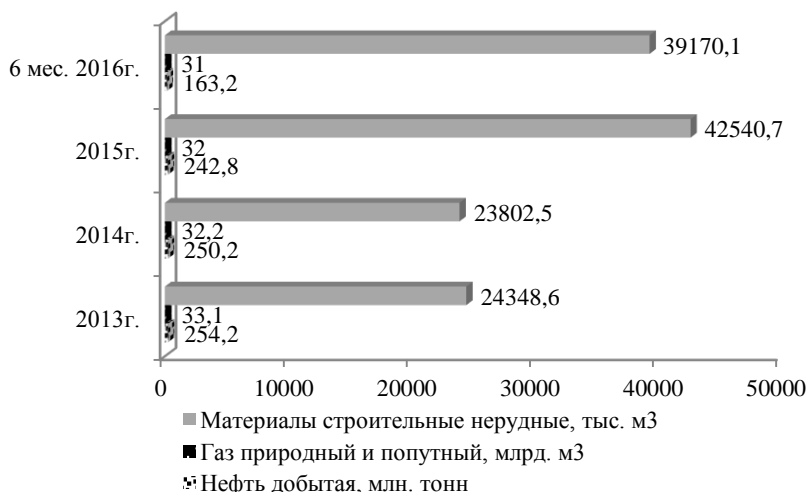


Рисунок 4. Производство основных видов продукции добывающего сектора ХМАО⁸

Негативные изменения цен на нефть на мировых сырьевых рынках в период 2014г. при продолжительной девальвации национальной валюты в стране привели к снижению объемов производства в нефтегазовом секторе, но отразились на увеличении прибыли добывающих компаний в рублевом эквиваленте. Так, в 2014 г. совокупный финансовый результат предприятий ресурсного сектора ХМАО составил 1297 млрд. руб., что вдвое превышает показатель предшествующего 2013 г. (см. рис. 5). Доказательством спекулятивного характера прироста прибыли предприятий [9] в этот период является факт неизменной величины оборотов хозяйствования нефтегазовых предприятий. Увеличение объемов производства в топливной отрасли Ханты-Мансийского автономного округа, зафиксированное в 2015 г., обусловило рост хозяйственного оборота в отрасли на 12% относительно показателя прошлого года. Однако, высокая себестоимость производства продукции, связанная с большими затратами на покупку иностранного оборудования и технологий, привела к снижению прибыли нефтегазовых компаний округа в этот период на 5,4% от уровня предшествующего 2014 г.

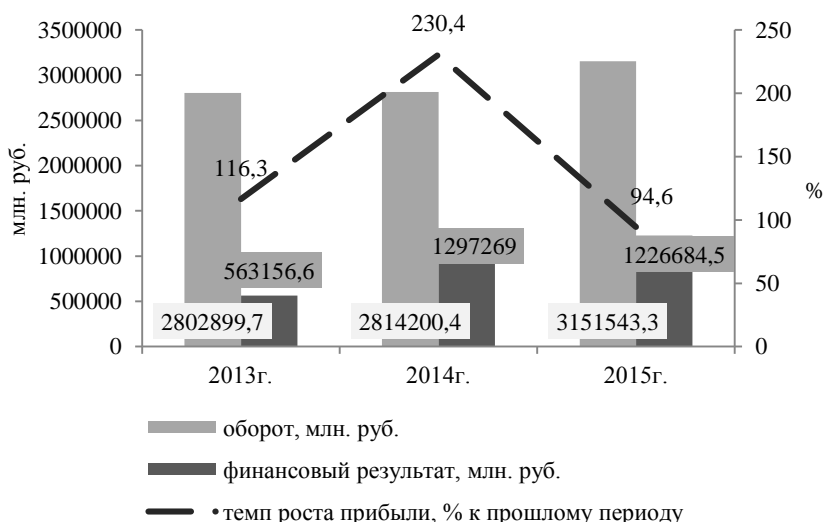


Рисунок 5. Динамика финансовых результатов деятельности нефтегазовых предприятий Югры⁹

⁸ Там же.

Улучшение финансового состояния предприятий нефтегазодобывающего сектора на современном этапе при активной поддержке региональных и местных органов власти активизировали участие топливной отрасли в инвестиционных процессах региональной экономики. Поддержание конкурентоспособности отечественной нефтегазовой отрасли предполагает рост инвестиций, модернизацию оборудования, внедрение передовой техники и технологий, реализацией инноваций в области добычи и переработки углеводородов [9].

Динамика инвестиционных процессов в ХМАО за анализируемый период характеризуется стабильным устойчивым ростом объемов капиталовложений субъектов хозяйствования. Доля нефтегазового сектора в общем объеме инвестиций в основной капитал региона составляет более 70% (см. рис. 6). Причем современный этап интенсификации инвестиционной активности предприятий добывающих отраслей привела к росту их доли в суммарной величине инвестиций в основной капитал. Так, предприятия ресурсного сектора Югры в 2015 г. инвестировали в производство 575,9 млрд. руб., что составляет более 79% от общерегионального объема капиталовложений.

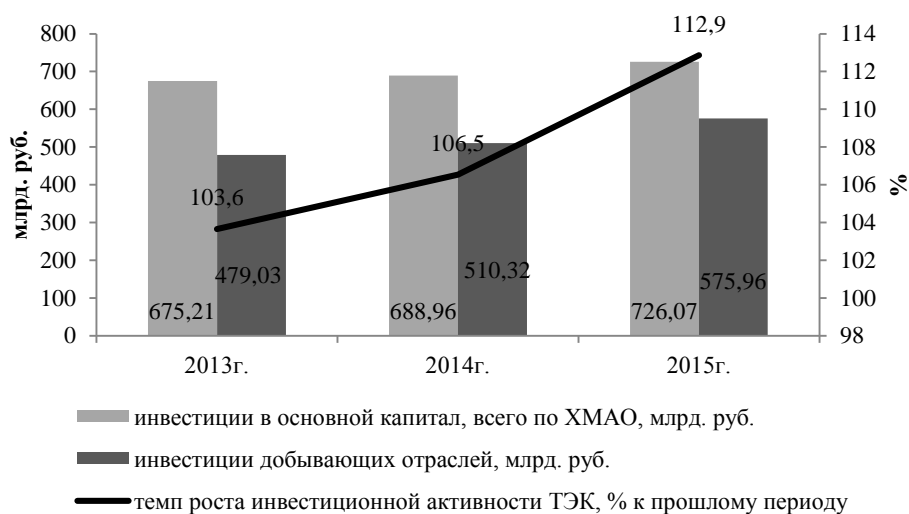


Рисунок 6. Динамика инвестиционной активности предприятий топливной промышленности¹⁰

Стабилизация макроэкономической ситуации на фоне обострения конкурентной борьбы на мировых рынках сырья способствовала расширению финансовых возможностей нефтегазовых компаний [10, с. 589] и росту их капиталобразующих инвестиций в 2015 г., когда прирост инвестиций отрасли составил около 13% относительно аналогичного показателя предшествующего периода.

Ввод в действие новых крупных месторождений на территории Югры и реализация инвестиционных проектов формируют на региональном рынке труд дополнительный спрос на рабочую силу со стороны нефтегазовых предприятий. Более 20% занятого населения ХМАО осуществляют трудовую деятельность в ресурсном секторе округа. Кроме того, развитие смежных отраслей в период интенсивного расширения объемов производства в добывающей промышленности также создают дополнительные рабочие места для работников различных профессий и квалификаций.

⁹ Там же

¹⁰ Там же.

Общая динамика численности работников предприятий топливной промышленности ХМАО характеризуется положительным трендом роста. Так, на фоне увеличения количества безработного населения Югры, на предприятиях топливной промышленности в 2015 г. наблюдается увеличение занятости до 191 тыс. чел., что на 8,5% превышает значение 2013 г. (см. рис. 6). Прирост занятости жителей округа на предприятиях топливном секторе на сегодняшний день обусловил увеличение доли работников добывающих отраслей в 2015 г. до 25% в общей численности работников всех предприятий Югры.

Таким образом, проявляется важнейшая роль ресурсного сектора ХМАО в обеспечении жителей региона рабочим местами, сокращении нагрузки регионального бюджета от социальных выплат и снижении напряженности на региональном рынке труда.

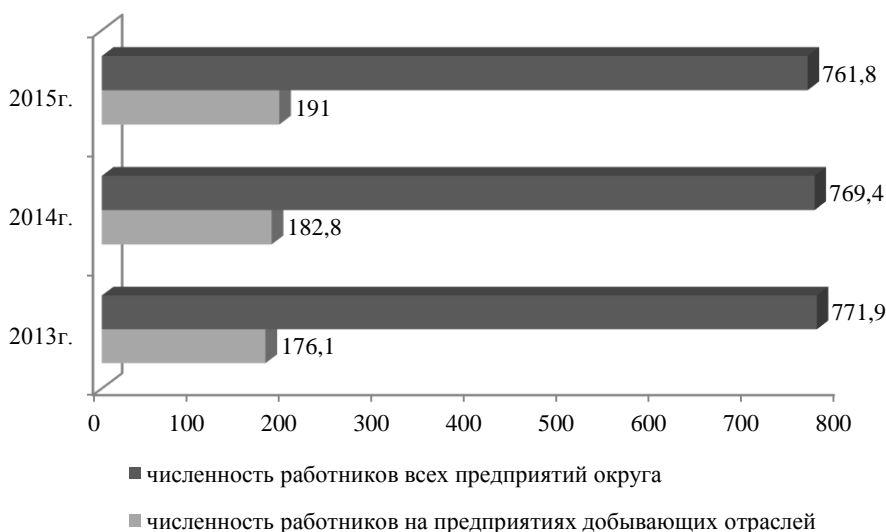


Рисунок 6. Динамика численности работников в добывающем секторе экономики Югры, тыс. чел.¹¹

Привлекательность предприятий нефтедобывающих отраслей для жителей Югры как основных работодателей округа заключается в стабильности, высоком уровне заработной платы и широком спектре социальных выплат работникам. Характерной особенностью топливной промышленности является высокие размеры заработной платы [11, с. 10], в состав которой входят различные бонусы по результатам деятельности. Так, в текущем периоде размер начисленной номинальной заработной платы одного работника сферы нефтедобывающих отраслей составляет более 80 тыс. руб., что превышает среднероссийское и региональное значение показателя (см. рис. 7).

¹¹ Там же.

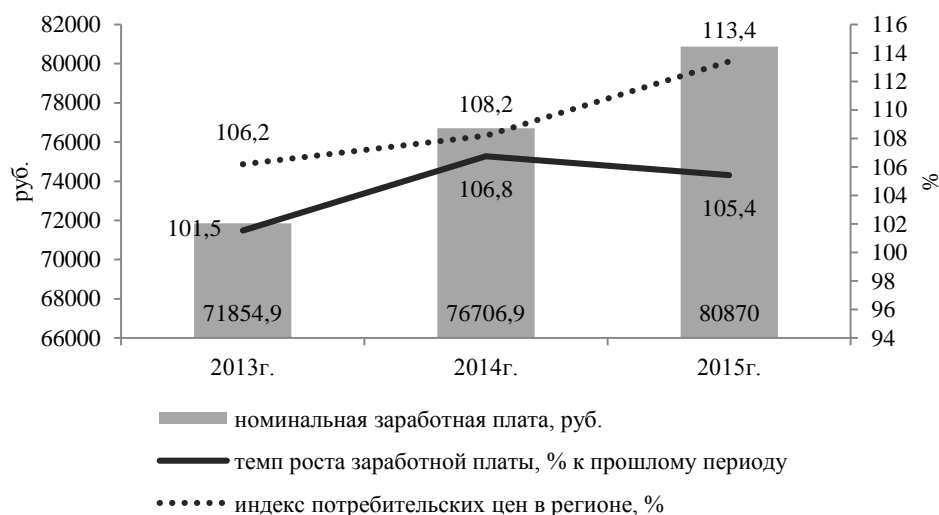


Рисунок 7. Динамика средней начисленной номинальной заработной платы в нефтегазовой отрасли ХМАО-Югры¹²

В целом, динамика размера заработной платы в нефтегазовой отрасли за анализируемый период описывается благоприятной тенденцией перманентного роста. Так, в среднем в месяц работники данного сектора получали заработную плату в сумме 80870 руб., что на 12,5% превосходит уровень 2013 г. и на 5,4% больше заработной платы предшествующего 2014 г.

Однако, зафиксированный прирост заработной платы работников предприятий нефтегазового сектора Югры не опережает темпы инфляционного роста цен в регионе. Следовательно, происходит нивелирование денежных доходов населения ростом цен на потребительском рынке. Так, при уровне инфляции в округе в 2014 г. в размере 8,2%, заработная плата в добывающих отраслях в этот период выросла лишь на 6,8%. Еще больший разрыв между показателями зафиксирован в 2015 г., что позволяет предположить о снижении реальных доходов работников топливной промышленности, как и других отраслей народного хозяйства в сложных экономических условиях.

Таким образом, можно сделать вывод о том, что нефтегазодобывающий сектор Ханты-Мансийского автономного округа на современном этапе является динамично развивающимся и эффективно функционирующим комплексом региональной экономики. Возобновление экономической и инвестиционной активности предприятий нефтегазового сектора в условиях макроэкономической нестабильности обеспечивает прирост валового регионального продукта округа, уровня занятости жителей региона, роста производства в смежных отраслях.

¹² Там же.

ЛИТЕРАТУРА

1. Бесчастнова Н.В., Сазыкина М.Ю., Шалина О.И. Экспортно-сырьевая модель развития национальной экономики: последствия для общества и необходимость реформирования // Интернет-журнал Науковедение. - 2015. - Т. 7. №5 (30). - С. 7.
2. Висюлькина Е.А., Рожков Г.Н., Азюков И.Р. Нефтяная отрасль как индикатор российской экономики // Актуальные проблемы гуманитарных и социально-экономических наук. - 2016. - №10-4. - С. 13-17.
3. Солодовников А.Ю. Топливная промышленность Ханты-Мансийского района: становление и развитие // Горные ведомости. - 2015. - №4 (131). - С. 68-75.
4. Киселица Е.П., Бескаравайных М.В. Нефтяная промышленность в Тюменской области // Современные тенденции развития науки и технологий. - 2015. - №2-7. - С. 60-62.
5. Кондратьев В. Зачем нужны государственные нефтяные компании? [электронный ресурс]: <http://www.perspektivy.info> (дата обращения 18.10.2016).
6. Махмудова М.М. Промышленный комплекс в структуре региональной экономики Тюменской области // Экономика и предпринимательство. - 2015. - №2. - С. 206-208.
7. Горяинов М.В. Нефтяная отрасль России: эффективность функционирования // Экономика и управление: проблемы, решения. - 2015. - Т. 2. №9. - С. 32-34.
8. Махмудова М.М., Мартюк Д. Современные тенденции на мировых сырьевых рынках // Проблемы формирования единого пространства экономического и социального развития стран СНГ: Международная научно-практическая конференция. – Тюмень: ТюмГНГУ, 2016. – С. 115-118.
9. Казначеев П. Развитие ТЭК России. Практические рекомендации на основе международного опыта [электронный ресурс]: http://ce.ranepa.ru/wp-content/uploads/2015/07/Policy_paper_recommendations.pdf (дата обращения 20.10.2016).
10. Махмудова М.М., Эльмурзиев Д. Современное состояние топливно-энергетического комплекса Российской Федерации // Международная научно-практическая конференция «Проблемы формирования единого пространства экономического и социального развития стран СНГ». – Тюмень: ТюмГНГУ. – 2015. – С. 587-592.
11. Березина Н.В., Яковлева А.С. Современные тенденции развития нефтяного сектора экономики России // Интернет-журнал Науковедение. - 2016. - Т. 8. №3 (34). - С. 10.

Alena Kulemina Aleksandrovna
Industrial university of Tyumen, Tyumen, Russia
E-mail: mushkam@inbox.ru

Analysis of the current state and development trends of the oil and gas sector of the Khanty – Mansiysk Autonomous Okrug

Abstract. In the article the analysis of modern state of the fuel industry of the Khanty-Mansiysk Autonomous Okrug for the period 2013-2016. Describes the importance of the resource sector in the economy of the region and solution of social problems of the district. Describes the main changes in the volumes of production and structure of products of the extractive industries in the region.

The author conducted a study of contemporary trends in the development of oil and gas sector of the Khanty – Mansiysk Autonomous Okrug allows to reveal regional peculiarities of development of key industries in a challenging economic environment. And also contributes to the identification of promising directions of development of the fuel industry, taking into account the transformation of international trade relations of Russia and the situation on world commodity markets.

During the research the author used General scientific methods: on the basis of scientific abstraction a retrospective analysis of the main indicators the dynamics of the state's oil and gas sector in the region; in addition, we used the method of expert evaluations, method of data mapping; using a graphical interpretation of the data and the method of grouping described dynamics and structure of the main indicators of modern trends in production and investment activities of enterprises of Ugra.

Theoretical and practical significance of this study lies in the possibility of using the results of the presented analysis to support the promising directions of development of the resource sector of the Khanty-Mansiysk Autonomous district as a strategic region for energy security of the state.

Special attention is paid to the role of city-forming enterprises of the oil and gas sector of the Autonomous Okrug in the solution of actual social problems. Identified transformation in the number of employees of the enterprises of this sector, dynamics of wages in the industry.

Keywords: the oil and gas sector; mining industry; production volumes; commodity markets; devaluation; macroeconomic instability; inflation; investment activity; fuel industry Khanty-Mansiysk Autonomous Okrug-Ugra

REFERENCES

1. Beschastnova N.V., Sazykina M.U., Shalina, O.I., Export and raw model of development of the national economy: implications for society and the need for reform // Internet journal of the sociology of Science. - 2015. - No. 5 (30). - P. 7.
2. Visulina E.A., Rozhkov G.N., Azykov I.R. Oil industry as an indicator of the Russian economy // Actual problems of humanitarian and socio-economic Sciences. - 2016. - No. 10-4. - P. 13-17.
3. Solodovnikov, A.U. Fuel industry of the Khanty-Mansiysk region: formation and development // Mountain Gazette. - 2015. - №4 (131). - P. 68-75.
4. Kisielice E.P., Beskaravayny M.V. Oil industry in Tyumen region // Modern trends in the development of science and technology. - 2015. No. 2-7. - P. 60-62.
5. Kondrat'ev V. Why state oil company? [electronic resource]: <http://www.perspektivy.info> (accessed 18.10.2016).
6. Makhmudova M.M. Industrial complex in the structure of the regional economy of the Tyumen region // Economy and entrepreneurship. - 2015. - No. 2. – P. 206-208.
7. Goryainov, V.M. Russian Oil industry: efficiency // Economics and management: problems, solutions. - 2015. - T. 2. No. 9. - P. 32-34.
8. Makhmudova M.M., Martyuk D. Modern trends in world commodity markets // Problems of formation of common space of economic and social development of the CIS countries: the international scientific-practical conference. – Tyumen: TSOGU, 2016. – P. 115118.
9. Kaznacheev P. Development of Russian fuel and energy complex. Practical recommendations based on international experience [electronic resource]: http://cre.ranepa.ru/wp-content/uploads/2015/07/Policy_paper_recommendations.pdf (accessed 20.10.2016).
10. Makhmudova M.M., Almurziev D. The modern state of fuel and energy complex of the Russian Federation // international scientific-practical conference "problems of formation of common space of economic and social development of the CIS countries". – Tyumen: TSOGU. – 2015. – P. 587-592.
11. Berezina N.In., Yakovlev A.S. Modern tendencies of development of the oil sector of the Russian economy // Internet journal of the sociology of Science. - 2016. - T. 8. No. 3 (34). - P. 10.