

УДК 333.338

РАЗВИТИЕ И МОДЕРНИЗАЦИЯ ЭКОНОМИКИ УДМУРТСКОЙ РЕСПУБЛИКИ КАК СТАРОПРОМЫШЛЕННОГО РЕГИОНА

Д. В. Коваль, К. В. Павлов

Камский институт гуманитарных и инженерных технологий

ул. им. Вадима Сивкова, 12 а, г. Ижевск, 426003, Республика Удмуртия,

Россия. E-mail: kvr_ruk@mail.ru

В статье анализируются различные направления социально-экономического развития Удмуртской Республики как старопромышленного региона в рамках модернизации ее экономики. Проведен исторический экскурс развития экономики старопромышленного региона, рассмотрены основные социально-экономические достижения Республики, определены направления дальнейшего развития и модернизации экономики Удмуртской Республики с учетом этнических, социальных, экологических, этических, эстетических, природных (климатических) аспектов.

Ключевые слова: социально-экономическое развитие, модернизация, Удмуртская Республика, старопромышленный регион.

РОЗВИТОК ТА МОДЕРНІЗАЦІЯ ЕКОНОМІКИ УДМУРТСЬКОЇ РЕСПУБЛІКИ ЯК СТАРОПРОМИСЛОВОГО РЕГІОНУ

Д. В. Коваль, К. В. Павлов

Камський інститут гуманітарних та інженерних технологій

вул. ім. Вадима Сівкова, 12 а, м. Іжевськ, 426003, Республіка Удмуртія, Росія

E-mail: kvr_ruk@mail.ru

У статті аналізуються різні напрями соціально-економічного розвитку Удмуртської Республіки як старопромислового регіону в рамках модернізації її економіки. Проведено історичний экскурс розвитку економіки старопромислового регіону, розглянуто основні соціально-економічні досягнення Республіки, визначено напрями подальшого розвитку та модернізації економіки Удмуртської Республіки з урахуванням етнічних, соціальних, екологічних, етичних, естетичних, природних (кліматичних) аспектів.

Ключові слова: соціально-економічний розвиток, модернізація, Удмуртська Республіка, старопромисловий регіон.

АКТУАЛЬНОСТЬ РАБОТЫ. В XVIII веке был дан старт промышленному развитию на территории современной Удмуртской Республики. В конце этого века территорию современной Удмуртии составляли Глазовский, Елабужский, Сарапульский и Малмыжский уезды Вятской губернии. В 1804 году вышел указ об объединении Вятской и Пермской губерний в единое генерал – губернаторство, что привело к существенному изменению в системе управления заводами. В 1807 году окончательно была упразднена Берг-коллегия, которой подчинялись Воткинский и Ижевский казенные заводы. С этого периода при Министерстве финансов вместо коллегии был учрежден Горный департамент, в ведение которого и перешел Воткинский завод. С 1828 года он стал составлять самостоятельный горный округ, вследствие чего заводские конторы были подчинены окружным начальникам.

Летом 1807 года под руководством горного инженера А. Ф. Дерябина на Ижевском заводе было начато строительство оружейного производства, в результате чего в 1808 году этот завод был передан в Военное министерство [1].

Производство оружия нарастало медленно: в 1807 году было собрано всего 7 пехотных ружей, 5 пистолетов, 6 солдатских тесаков, в 1808 году – 25 ружей, 14 пистолетов и 14 тесаков. В 1811 году было уже заварено 2412 стволов, но из-за большого брака до конечной продукции довели только половину. В 1855 году здесь был внедрен новый способ получения железа, вследствие чего брак при изготовлении стволов сократился более чем втрое. В итоге за 1809 – 1866 гг. на заводе изготовили более одного миллиона ружей и винтовок [1].

Таким образом, хотя в первой половине XIX века в Удмуртском крае продолжало преобладать мануфактурное производство и использовался преимущественно принудительный труд, в этот период он становится одним из центров тяжелой промышленности Урала, возрастает его роль в развитии металлургии и металлообработки, оружейной промышленности. Это происходит за счет расширения и совершенствования крупной казенной мануфактуры. Причем, строились не только казенные, но и частные предприятия вышеперечисленных отраслей, а также предприятия химической и легкой промышленности. Иначе говоря, еще в первой половине XIX века Удмуртия постепенно превращается из аграрного в аграрно-промышленный район России. Кроме этого, развивается торговля и транспорт, налаживаются связи со Средней Азией, Сибирью, Китаем, а также со странами Запада.

Целью статьи является исследование истории социально-экономических процессов, происходящих в Удмуртской Республике, их развитие и модернизация.

Проблемам развития экономики Удмуртской Республики посвящены работы таких ученых, как: О.И. Боткин [2], А.Н. Пыткин, А.Л. Кузнецов, О.В. Абрамова [3], М.В. Шатова [4] и др.

МАТЕРИАЛ И РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ. Удмуртская Республика, этот старопромышленный регион, в настоящее время является субъектом Российской Федерации – одной из 21 республики в составе Российской Федерации. Как отдельное территориальное образование она впервые была признана 4 ноября 1920 г. в виде Вотской автономной области, 1 января 1932 г. была переименована в Удмуртскую автономную область, 28 декабря 1934 г. преобразована в Удмуртскую АССР, а с 11 октября 1991 г. преобразована в Удмуртскую Республику в составе Российской Федерации. Столицей региона является город Ижевск с численностью населения около 611 тыс. чел.

Удмуртская Республика имеет все виды транспортных сообщений с другими регионами России. Транспортная сеть включает в себя 777 км железных дорог, 6302 км автомобильных дорог общего пользования, в том числе с твердым покрытием – 6028 км, 180 км судоходных речных путей с выходом на Каспийское, Черное и Балтийское моря. Важнейшие пристани – Камбарка и Сарапул. Судоходство по реке Кама – в пределах республики. Республику пересекает 12 магистральных газопроводов и 4 магистральных нефтепровода.

Природа Удмуртии по растительному покрову относится к таежной зоне: почти половина территории покрыта лесами, в основном хвойными. Республика богата нефтью, торфом, строительными материалами, открыты запасы каменного угля. Отмечены рудопроявления меди, железа, марганца, минеральных красок. Распространены известняки, глины, пески, гравий.

Основные отрасли промышленности – нефтедобыча, производство машин и оборудования, производство пищевых продуктов, металлургическое производство и производство готовых металлических изделий, производство электрооборудования, электронного и оптического оборудования.

На территории Удмуртии расположено 5 городов республиканского, в том числе Воткинск, Глазов, Сарапул и Можга и 1 – районного подчинения (Камбарка), 25 сельских районов, 5 поселков городского типа, 317 сельских администраций, 1961 сельских населенных пунктов. Численность населения республики на 01.01.2010 года – 1526,3 тыс. человек. Городское население – 67,8%. Плотность населения – 36 человек на квадратный километр. Общее представление о развитии социально – экономической сферы Удмуртской Республики дает табл. 1 [5].

Важнейшим итогом развития экономики Удмуртии в XXI веке стало стабильное поступательное развитие ее в составе России, когда Удмуртия демонстрировала устойчивый рост её основных экономических показателей.

С 2005 по 2012 год валовой региональный продукт увеличился в 2,5 раза. За последние 6 лет объем инвестиций увеличился с 44,6 млрд.руб. до уровня 57,2 млрд. руб. Показатель производства на душу населения увеличился с 29 тыс. руб. на человека до уровня 37,7 тыс. руб. [6].

С 2003 года Удмуртия стала самодостаточной республикой, которая отчисляет в бюджет Российской Федерации более половины поступающих налогов. Объем продукции и услуг в промышленности за указанный период времени в действующих ценах вырос в 2,3 раза.

На промышленных предприятиях осваивались новые изделия, реализовывались инвестиционные проекты, направленные на повышение качества, технологичности и конкурентоспособности продукции, энергосбережение и охрану природы. Нефтянники Удмуртии, ежегодно наращивая добычу нефти, извлекли из недр Республики 106,3 млн. тонн углеводородного сырья.

В конце 2010 года снова заработал конвейер на ИжАвто. В 2011 году автозавод вышел на рубеж по производству 10 тыс. автомобилей в месяц – это рекордный результат за последние 20 лет работы предприятия, это позволило произвести более 70 тысяч автомобилей за год. В итоге общая численность работников Ижевского автозавода составила 5 тысяч человек.

Повысилось качество транспортного обслуживания населения: закуплено более 430 автобусов, троллейбусов и трамваев, открыты новые маршруты пассажирских перевозок, реконструированы Ижевский железнодорожный пригородный и междугородний вокзалы. Полностью удовлетворены потребности населения в услугах проводной телефонии и сотовой связи, активно развиваются информационные технологии.

Удмуртия, несмотря на промышленное освоение ее территории и определенные достижения в сфере развития промышленного производства, была и остается аграрной республикой.

Таблица 1 – Основные показатели социально – экономического развития Удмуртской Республики за 2005 – 2011 гг.

Показатель	Ед. изм.	Годы									
		2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012		
Валовой региональный продукт	млн. руб. в основных ценах	139995	164848	205647	243136	229369	254700*	289884	346545		
Объём продукции, работ, услуг в промышленности по полному кругу предприятий	млн. руб.	128460	159950	200245	226941	201934	230640	270800	289300		
Инвестиции в основной капитал за счет всех источников финансирования	млн. руб.	26875	34312	44463	49878	40450	42346	46000	57200		
Объём добычи нефти	тыс. тонн	10160	10226	10359	10402	10290	10509	10500	10800		
Объём валовой продукции сельского хозяйства в действующих ценах	млн. руб.	18656	21845	25254	32205	33247	34876	39640	46157		
Розничный товарооборот (во всем каналам реализации)	млн. руб.	41570	53547	70424	98293	104422	117361	140850	156932		
Номинальная начисленная средняя заработная плата одного работника (в среднем за период)	руб.	6373	7798	9839	12154	13099	14291	15600	18552		
Численность населения с доходами ниже прожиточного минимума, к общей численности населения	%	22,4	19,0	17,3	16,1	15,0	14,8	15,5	12,2		
Реальные располагаемые денежные доходы населения	%	113	122,3	111,0	104,2	104,0	104,1	101,5	104,5		
Объём работ, выполненных по чистому виду деятельности «строительство»	млн. руб.	9 068,6	10 699,3	17 279,2	25 180,6	15 765,3	17 809,8	16 060	27 137		
Ввод в действие жилых домов	тыс. м ² общ. площади	371,7	423,9	483,0	486,4	464,8	482,0	500	516,1		
Ввод газовых сетей	км	517,5	580	805,5	870	781,7	361	400	428,9		
Жилищное кредитование	млн. руб.	872,3	4 854	6 766,1	6 201,4	2 735,9	4 859,5	5 500	11 020,6		
Уровень регистрируемой безработицы от экономически активного населения (на конец периода)	%	2,8	2,2	1,56	1,64	3,34	2,1	1,8	1,25		
Уровень безработицы по методологии МОТ	%	7,8	8,4	7,9	7,9	8,7	9,31	8,8	6,0		

Природно-климатические условия региона позволяют здесь развивать многоотраслевое сельское хозяйство, а также производить продукты питания и сырье для перерабатывающей промышленности.

По климатическим условиям, обеспеченности растений теплом и влагой, территория Удмуртской Республики разделена на три агроклиматических района – северный, центральный и южный [7]. На развитие аграрного сектора региональной экономики в XXI веке привлечено свыше 60 млрд. рублей, в том числе объем финансовой помощи сельским товаропроизводителям из консолидированного бюджета Удмуртии вырос более чем в 6 раз. Национальный проект «Развитие АПК» и Государственная программа развития сельского хозяйства с 2005 г. позволили при бюджетной поддержке построить и реконструировать 222 объекта животноводства, приобрести 12 тысяч 600 голов высокопродуктивного крупного рогатого скота. За указанный период времени парк сельскохозяйственной техники пополнился 3825 тракторами и комбайнами.

По программе строительства жилья для сельских жителей построены или приобретены 2034 дома, в том числе 737 для молодых семей или специалистов. Комплексно развивались сельские поселения. С 2001 г. здесь введено в эксплуатацию 260 объектов, из них 142 объекта народного образования, 29 – здравоохранения, 24 – культуры, 32 – социального обслуживания, 30 – крупных спортивных сооружений.

Благодаря постоянным мерам государственной поддержки среднегодовой темп роста валовой продукции за 2001–2012 гг. в аграрных хозяйствах всех категорий составил около 15 % (в действующих ценах). В республике к уровню 2005 года на 30% выросло производство мяса, на 29,6% – молока, на 61,4% – яиц (см. табл. 2).

Таблица 2 – Производство основных видов продукции животноводства в хозяйствах всех категорий

Виды продукции	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Мясо (реализация в живом весе), тыс. тонн	127,8	138,2	142,9	149,0	152,8	161,5	162,4	164,0	166,3
Молоко тыс. тонн	549,9	629,8	666,6	671,4	666,5	667,2	671,2	680,0	712,7
Надой молока на одну корову в с/х организациях, кг.	2617	3611	4018	4173	4261	4431	4581	4680	4939
Яйцо млн. шт.	556,4	767,8	836,8	837,1	914,5	946,4	952,1	892,0	898,3

Средний годовой удой молока в 2012 году от 1 коровы в общественном секторе составил 4939 кг, против 2617 кг в 2000 году. В итоге республика вошла в десятку лучших субъектов России по производству мяса крупного рогатого скота, свиней, молока, продуктивности скота и птицы в промышленном живот-

новодстве, численности крупного рогатого скота (в т.ч. коров) и свиней в сельскохозяйственных организациях.

Лесопромышленниками республики продолжена работа по внедрению современных технологий глубокой переработки древесины, что позволяет более эффективно использовать лесные богатства Удмуртии. Более чем 2,5 млрд. руб. инвестиций предусмотрено в рамках республиканской целевой программы «Развитие лесопромышленного комплекса Удмуртской Республики на 2010–2013 гг.».

Одной из приоритетных задач Удмуртской Республики является обеспечение населения, в том числе молодых семей, благоустроенным жильём. В итоге за указанный период времени в республике было построено более 5,2 млн. квадратных метров жилья (см. табл. 3), выдано льготных и ипотечных жилищных кредитов и займов на сумму около 10204,6 млрд. рублей. При максимально льготных условиях кредитования государственную поддержку получили свыше 4010 молодых семей, в том числе по программе «Жильё для молодых семей» – свыше 3600 семей. Построено, реконструировано и капитально отремонтировано 505 объектов социальной сферы. На реализацию федеральной и региональной программ по переселению граждан из аварийного жилищного фонда с 2005 г. направлено около 3 млрд. рублей, в результате в благоустроенные жилые помещения переселено свыше 2000 семей. На капитальный ремонт многоквартирных домов выделено почти 2,5 млрд. рублей, что позволило за последние 5 лет отремонтировать 1800 домов.

Таблица 3 – Строительство жилья в Удмуртской Республике

	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Ввод жилья, тыс. кв. м.	257,0	371,7	423,9	483,0	486,4	464,8	482,0	502,1	516,1
Выдано жилищных кредитов, млн. руб.	54,0	872,0	4854,0	6766,1	6201,4	2735,9	4859,5	7002,0	10204,6

За 12 последних лет в республике проложено 6,2 тыс. км газовых сетей, газифицировано 91,3 тыс. квартир и домовладений. Уровень газификации увеличился в среднем на 10%, в том числе на селе – в 2,5 раза. В республике последовательно повышается уровень и качество жизни граждан.

Денежные доходы населения за указанный период времени выросли почти в 10 раз. Средняя заработная плата достигла 18552 руб., средний размер пенсии вырос больше, чем в 10 раз. Это позволило сократить долю населения с доходами ниже прожиточного минимума с 35,1% в 2000 г. до 12,2% в 2012 г.

В результате реализации программ занятости населения снизился уровень безработицы с 2,7% в 2000 г. до 1,25% в 2012 г., на социальную поддержку граждан за 12 лет израсходовано более 24 млрд. рублей. Своевременно и в пол-

ном об'ємі виробляються виплати пособій і компенсацій 500 тис. человек. Соціальну підтримку отримують більше 276 тис. ветеранів і інвалідів, для саодинок пожілих людей відкрилі 24 спеціальних жилюх дома на 545 мест. Раширяються мери соціальної підтримки семей с дітьми – реалізується програма «Діти Удмуртіи», свйше 23 тис. дітей до 3-х лет із малообеспеченних семей отлучают бесплатное питание. Удмуртія лідирує в Приволжском федеральном округе по рождаемости – за 12 лет рождаемость выросла в 1,5 раза. В 2009 году в республике, впервые за много лет зарегистрирован естественный прирост населения, продолжившийся и в последующие годы.

За 12 лет построено, реконструировано и капитально отремонтировано более 200 объектов образования, в том числе школы оборудованы новыми спортивными залами, столовыми, учебными кабинетами. Число мест в детских дошкольных учреждениях (с учётом оптимизации бюджетных расходов) увеличилось более чем на 8 тысяч. В 2011 году за счёт федерального бюджета введен в эксплуатацию спортивно-оздоровительный комплекс медицинской академии, а на средства НК «РуссНефть» построено здание Института нефти и газа имени М. С. Гучериева. Сегодня все общеобразовательные школы подключены к сети «Интернет», школьный автопарк насчитывает 421 автобус. Расходы консолидированного бюджета на образование за 12 лет увеличились примерно в 8 раз.

Общий объём финансирования отрасли здравоохранения увеличился за 12 лет в 8,35 раз и в 2010 году составил 16,8 млрд. рублей, построено и реконструировано 113 объектов здравоохранения, из них 29 – на селе. Более 4 млрд. рублей израсходовано на оснащение больниц и поликлиник в городах и районах республики современным медицинским диагностическим и лечебным оборудованием, укрепилась материальная база учреждений материнства и детства: введены в эксплуатацию Перинатальный центр, детские больницы, поликлиники, молочные кухни. Созданы и успешно работают медицинские центры, оказывающие высокотехнологичную помощь в области кардиохирургии, онкологии, гематологии, офтальмологии, а также сосудистые и травматологические центры, позволившие значительно увеличить специализированную помощь населению республики. Благодаря комплексному развитию здравоохранения улучшились показатели здоровья населения, в 2,3 раза сократилась младенческая смертность. Продолжительность жизни за последние 5 лет увеличилась на 4,7 года.

В 2011 году в республике стартовала региональная программа модернизации здравоохранения Удмуртской Республики. На ее реализацию направлено свыше 6 млрд. рублей (в 2011 г. – 2,9 млрд. руб., в 2012 г. – 3,2 млрд. руб.). Средства использованы на укрепление материально-технической базы здравоохранения, внедрение современных информационных систем и федеральных стандартов оказания медицинской помощи населению.

За 12 лет построены и реконструированы более 50 крупных спортивных объектов, среди них – спортивная школа олимпийского резерва по биатлону, первая

очередь лыжного комплекса имени Г. Кулаковой, два современных горнолыжных комплекса «Нечкино» и «Чекерил». Традиционные республиканские сельские летние и зимние спортивные игры укрепили материальную базу и подняли на новый уровень физкультурное движение на селе. За годы проведения сельских игр построено 12 стадионов и 9 лыжных баз. Удмуртия стала центром проведения многих всероссийских соревнований и спартакиад: «Лыжня России», «Кросс нации», «Оранжевый мяч», «Российский азимут». Яркими спортивными событиями стали I Всероссийские зимние сельские спортивные игры 2003 г. и VI Всероссийские летние сельские спортивные игры 2006 г., которые открыл Президент России. С 2001 г. проведено свыше 15 тыс. спортивных мероприятий, подготовлено 3,5 тыс. мастеров и кандидатов в мастера спорта. Более 300 раз спортсмены Удмуртии становились победителями и призёрами чемпионатов России, Европы и мира.

С 2000 года в республике построено и реконструировано 48 объектов культуры, в числе которых Государственный цирк и Свято-Михайловский собор, Государственный национальный театр, монумент «Навеки с Россией», общественно-культурный центр «Дом дружбы народов», музейно-выставочный комплекс стрелкового оружия имени М. Т. Калашникова, Государственный театр кукол, Государственный зоологический парк, который отвечает современным европейским стандартам. Возведены детские школы искусств, сельские культурные центры. Проведена реконструкция части набережной Ижевского водохранилища. Большим событием в жизни Удмуртии стало завершение ремонтно-реставрационных работ бывшего Дворца культуры «Ижмаш», а ныне Государственного русского драматического театра Удмуртии. Восстанавливаются памятники культуры и культовые сооружения, осуществляется государственная поддержка театрального искусства. Около 1 млн. зрителей ежегодно посещают спектакли и концерты, цирковые представления, более 2 млн. человек посетили зоопарк за 3 года его работы.

Модернизация, техническое перевооружение и прогрессивная структурная перестройка российской экономики на основе использования новейших инновационных технологий (в т.ч. нанотехнологий, биотехнологий и т.п.) являются важнейшими условиями эффективного инновационного развития страны и роста конкурентоспособности отечественной продукции. Все это позволит уменьшить зависимость уровня и темпов социально – экономического развития страны от получаемых доходов вследствие экспорта сырьевых ресурсов и действительно осуществить структурную перестройку отечественной экономики, о необходимости которой говорится уже очень давно [8]. Важно также и то, что в результате этого улучшится имидж России, которую пока еще нередко отождествляют с сырьевым придатком развитого мира. Таким образом, в целом мировой опыт действительно свидетельствует о том, что рост инвестиций в инновационные сферы экономики способствуют ускоренному развитию народно-

хозяйственного комплекса страны и повышению среднего уровня жизни населения.

При осуществлении модернизации большое значение имеет также учет региональных и отраслевых особенностей. Так, например, в республиках, которых в РФ насчитывается 21 (т.е. практически четвертая часть всех субъектов РФ), одной из важнейших форм модернизации будет являться возрождение народных промыслов, некогда развиваемых титульными нациями этих республик. В Удмуртии к такого рода промыслам относится льноводство, которое здесь интенсивно развивалось и в царский период развития страны, и на первых этапах существования советской власти. Тогда Удмуртия входила в тройку регионов, являющихся крупнейшими в стране производителями льна и изделий из него.

Лен в условиях Удмуртии является традиционной технической культурой и возделывание его на территории республики началось еще в глубокой древности. В 1837 году вятский губернатор отмечал, что из льна в уездах выделялось 2,5 млн. аршин холста, который отправлялся в Архангельск, где его охотно покупали иностранные торговцы. После социалистической революции выращивание льна-долгунца в республике продолжилось. В отдельные годы площади под посевами льна достигали 60 тыс. га. В послевоенный период посевные площади под лен в Удмуртии резко сократились. В настоящее время руководством республики ставится задача возрождения льноводства и постепенное доведение его объемов производства до прежних параметров. Для этих целей выделяются определенные финансовые ресурсы, в связи с чем достаточно быстрыми темпами идет возрождение этой отрасли производства. В настоящее время лен выращивается в 15 районах Удмуртии, в основном в северной ее части и площади, занятые посевом льна в последнее время составляют около 15 тыс. га. С 2007 года реализуется республиканская программа «Развитие льняного комплекса Удмуртской Республики», мероприятия которой направлены на увеличение производства льняной продукции и повышение эффективности производства предприятий льняного комплекса республики. Значительную роль здесь могут сыграть районные общества потребительской кооперации, которые в свое время оказали существенное влияние в процессе культивирования льна.

ВЫВОДЫ. Таким образом, экономика Удмуртской Республики эффективно развивается на основе инновационных процессов во всех отраслях национального хозяйства. При этом следует больше внимания уделять развитию традиционных для удмуртов народных промыслов, таких как: пчеловодство, лесные промыслы, отхожие промыслы (выделка рогож, циновок, кулей, крашение шерстяных, бумажных, холщевых тканей и пряжи) (так называемой этноэкономики). В этом случае процесс модернизации экономики, кроме технологического аспекта, включает также этнический, социальный, экологический, этический, эстетический и иные аспекты.

ЛИТЕРАТУРА

1. Гришкина М.В. История Удмуртии. Первая половина XIX века: учебное пособие / М.В. Гришкина. – Ижевск: Изд-во «Удмуртия», 2010. – 80 с.
2. Боткин О.И. Экономика Удмуртии: [учебное пособие] / Под ред. д.е.н., проф., заслуженного деятеля науки Российской Федерации О.И. Боткина. – Ижевск: Изд-во «Удмуртский университет», 2011. – 288 с.
3. Абрамова О.В. Эффективность использования трудовых ресурсов в условиях совершенствования внутрхозяйственных производственно-экономических отношений: автореф. дис. на соискание уч. степени к.э.н.: спец. 08.00.05 “Экономика и управление народным хозяйством (экономика труда)” / О.В. Абрамова. – Москва, 2011. – 28 с.
4. Инвестиционная привлекательность Удмуртии: стратегические приоритеты развития : [доклад Заместителя министра экономики Удмуртской Республики Шатовой М.В.] – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.pprog.ru/shatova.pdf>
5. Социально – экономическое положение Удмуртской Республики. Статистический сборник. Ижевск, 2011. – 142 с.
6. Паспорт социально-экономического развития Удмуртской Республики 2012. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://economy.udmurt.ru/prioriteti/invest/statistics/pasport%2012.pdf>
7. Капитонова О. А. Экология Удмуртской Республики: учебное пособие / О.А. Капитонова. – Ижевск: Изд-во «Удмуртский университет», 2010. – 381 с.
8. Павлов К. В. Региональные эколого-экономические системы / К. В. Павлов. – М.: Магистр, 2009. – 382 с.

DEVELOPMENT AND MODERNIZATION OF ECONOMY OF THE UDMURT REPUBLIC AS OLD INDUSTRIAL REGION

D. Koval, K. Pavlov

Kamsky Institute of Humanities and engineering technologies

Str. im. Vadim Sivkova 12a, Izhevsk, 426003, Republic of Udmurtia, Russia.

E-mail: kvp_ruk@mail.ru

The different directions of socio-economic development of the Republic of Udmurtia as an old industrial region on the basis of economic modernization are analyzed in the article. Historical digression development of a housekeeper in an old industrial region is conducted. The authors have considered the basic social and economic achievements of the Republic, the directions of further development and modernization of the economy of the Udmurt Republic, taking into account ethnic, social, environmental, ethical, aesthetic, natural (climatic) aspects.

Key words: socially-economic development, modernization, the Udmurt Republic, the old industrial region.

REFERENCES

1. Grishkina, M.V. [Ed.] (2013), *Istoria Udmurtii. Pervaia polovina XIX veka* [History of Udmurtiya. First half of the XIX century], Publishing house “Udmurtiya”, Izhevsk, Russia.
2. Botkin, O.I. (2011), *Ekonomika Udmurtii* [Economy Udmurtia], Publishing house “Udmurt univervitet”, Izhevsk, Russia.
3. Abramova, O.V. (2011), *Efektivnost ispolzovania trudovykh resursov v usloviach sovershenstvovaniya vnutrichoziaistvennykh proizvodstvenno-ekonomicheskikh otnoshenii* [Efficient use of labor resources in improving farm production and economic relations]. *Extended abstract of candidate's thesis*. Moscow, Russian.

4. Shatova M.V. Investitsionnaia privlekatelnost Udmurtii: strahicheskie priority razvitiia [Investment attractiveness of Udmurtia strategic development priorities]. URL: <http://www.pprog.ru/shatova.pdf>

5. Sotsialno-ekonomicheskoe polozhenie Udmurtskoi Respubliki (2011), [*Socially-economic situation of the Udmurt Republic*], Statistical collection, Izhevsk, Russia.

6. Pasport sotsialno-ekonomicheskoho razvitiia Udmurtskoi Respubliki 2012 [*Passport socially-economic development of the Udmurt Republic*]. URL: <http://economy.udmurt.ru/prioriteti/invest/statistics/pasport%2012.pdf>, (accessed January 15, 2014).

7. Kapitonova, O.A. (2010), Ekolohia Udmurtskoi Respubliki [*Ecology of the Udmurt Republic*], Publishing house "Udmurt university", Izhevsk, Russia.

8. Pavlov, K.V. (2009), Rehionalnye ekolohi-ekonomicheskije sistemy [*Regional the ecologist-economic systems*], Master, Moskow, Russia.

Стаття надійшла 20.02.2014