

УДК 332.1(574.14):001.895

К.Р. Аманчаева

Казахский экономический университет имени Т. Рыскулова, Республика Казахстан, г. Алматы

E-mail: kuralay2006@mail.ru

**Характеристика и оценка факторов влияющих на инновационный потенциал и социально-экономическое развитие (на примере Мангистауской области)**

В данной статье рассмотрен «инновационный потенциал региона» во взаимосвязи с социально-экономическим развитием региона: определены, основные факторы которые влияют на социально-экономическое развитие региона; проведен анализ объема выпуска инновационной продукции предприятиями областей Республики Казахстан методом сравнения; проведен анализ факторов по Гаврилову А.И. влияющих на социально-экономическое развитие Мангистауской области Республики Казахстан (факторы изменения внутренней среды: производственно-ресурсный потенциал, структура регионального рынка, кадровый потенциал региона, бюджет области, стратегия развития области; факторы анализа внешней среды (прямого и косвенного воздействия): анализ внешних поставщиков товаров и услуг, анализ внешних потребителей региона, анализ регионов-конкурентов, анализ финансовых организаций функционирующих в регионе, транспортная инфраструктура и научно-технические факторы и другие); приведены рекомендации по улучшению ситуации по инновационному развитию предприятий.

**Ключевые слова:** инновационный потенциал региона, инновации, факторы влияющие на социально-экономическое развитие региона, социально-экономическое развитие

K.R. Amanchayeva

**Description and assessment of factors influencing on the innovation potential and the socio-economic development (for example, Mangistau region)**

This article discusses about «the innovative potential of the region» in the relation with the socio-economic development of the region: defined, the main factors that affect on the socio-economic development of the region, the volume of innovative products output by enterprises of the Republic of Kazakhstan regions by methods of comparison, the factors according to Gavrilov A. I. affecting on the socio-economic development of the Republic of Kazakhstan Mangistau region were analyzed (factors change the internal environment: production and resource potential, the regional market structure, human resources of the region, the regional budget, the strategy development of the region; factors of external environment analysis (direct and indirect effects): analysis of external suppliers' goods and services, the analysis of external customers of the region, the analysis of regional competitors, the analysis of the financial institutions operating in the region, transport infrastructure and technological factors and others); recommendations to improve the situation for innovative development of the companies were shown.

**Keywords:** Innovation potential of the region, innovation, the factors affecting on the socio-economic development of the region, socio-economic development.

К.Р. Аманчаева

**Инновациялық әлеует және әлеуметтік-экономикалық дамуға әсер ететін факторларды бағалау және мінездеме беру (Маңғыстау облысы мысалында)**

Бұл мақалада «аймақтың инновациялық потенциалы» аймақтың әлеуметтік-экономикалық дамуымен байланыста қарастырылған: аймақтың әлеуметтік-экономикалық дамуына әсер ететін негізгі ықпалдар (факторлар) анықталды; салыстыру тәсілімен Қазақстан Республикасының облыстары кәсіпорындарының инновациялық өнім өндіру көлемдеріне талдау жасалды; Қазақстан Республикасының Маңғыстау облысының әлеуметтік-экономикалық дамуына әсер ететін факторларға А.И. Гаврилов бойынша факторларға талдау жасалды (ішкі орта факторларының өзгеруі: өндірістік-ресурстық потенциал, аймақтың нарықтың құрылымы, аймақтың кадрлық потенциалы, облыс бюджеті, облыстың даму стра-

тегиясы; сыртқы орта факторларын талдау (тура және жанама әсер ету): тауар мен қызметтермен сырттан жабдықтаушыларды талдау, аймақтың сыртқы тұтынушыларын талдау, бәсекелес аймақтарды талдау, аймақта істейтін қаржы ұйымдарын талдау, көлік инфрақұрылымы, ғылыми техникалық факторлар және басқалар); кәсіпорындардың инновациялық даму бойынша жағдайларын жақсарту ұсыныстары көрсетілген.

**Түйін сөздер:** аймақтың инновациялық потенциалы, инновациялар, аймақтың әлеуметтік-экономикалық дамуына әсер ететін факторлар, әлеуметтік-экономикалық даму.

Равномерное научно-техническое развитие всех отраслей и регионов экономики играет важную роль в социально-экономическом развитии Казахстана. В ранее опубликованных работах автора [1, 2, 3] возникала необходимость раскрытия сущности «инновационного потенциала», в данной же статье необходимо раскрыть сущность инновационного потенциала в контексте социально-экономического развития региона.

Для более полной характеристики и раскрытия взаимосвязи инновационного потенциала с социально-экономическим развитием региона, необходимо рассмотреть некоторые факторы, влияющие на социальное и экономическое положение региона.

В отчете о состоянии инновационных процессов в Республике Казахстан за 2010 год «Национального инновационного фонда» показано что, «инновационный потенциал региона представляет собой накопленный совокупный инновационный ресурс, обеспечивающий интенсивное развитие экономических субъектов региона и способствующий получению ими дохода. В экономической литературе для оценки инновационного потенциала предлагается использовать набор показателей характеризующих отдельные его компоненты. Трудность состоит в том, чтобы привести эти показатели к сопоставимому виду, поскольку без этого невозможна интегральная оценка инновационного потенциала. Кроме того, наблюдаются весьма существенные различия инновационной активности хозяйствующих субъектов в зависимости от их региональной принадлежности, что связано с неоднородностью инновационной инфраструктуры регионов, а также с имеющимися различиями в обеспеченности последних научно-техническими, финансовыми, трудовыми и иными ресурсами. Иными словами можно сказать, что уровень инновационной активности регионов зависит от инновационного потенциала, которым они располагают, и особенностей их инфраструктуры. В свою очередь, существует и обратное влияние инновационной активности

хозяйствующих субъектов региона на его инновационный потенциал» [6].

По объему инновационной продукции за 2012 год в Казахстане было выпущено продукции на 379 005,6 млн.т (таблица 1). По таблице в целом видна положительная динамика по годам. В 2009 году объем инновационной продукции по РК (82 597,40 млн.т.) уменьшился по сравнению с 2008 годом (111 531,10 млн.т.), это связано с мировым финансовым кризисом. Но, в 2012 году по сравнению с 2008 годом, определяется увеличение выпуска инновационной продукции на 267 474,5 млн.т., а в сравнении с предыдущим годом увеличение на 143 042,9 млн.т.

По показателю объема инновационной продукции лидирующие позиции в 2012 году занимают Восточно-Казахстанская (99 332,1 млн.т.), Павлодарская (97 620,0 млн.т.) и Карагандинская (30 891,5 млн.т.) области. В следующую подгруппу можно включить области с сельскохозяйственным уклоном производства Костанайская область (29 769,7 млн. т.), Южно-Казахстанская область (22 588,7 млн.т.), Акмолинская область (19 902,1 млн.т.) и Алматинская область (13 288,0 млн.т.). Области же с высокими показателями валового регионального продукта, находятся на последних местах, это нефтегазодобывающие области – Атырауская (4 772,2 млн.т.), Западно-Казахстанская (4 399,3 млн.т.), Кызылординская (3 645,0млн.т.) и Мангистауская (3 609,0 млн.т.) области. По нашему мнению, для дальнейшего улучшения этих показателей, необходим детальный анализ ситуации по использованию инновационного потенциала в регионах и в РК в целом. С одной стороны – использование научно-исследовательских разработок в будущем приведет к выпуску качественной продукции, но с другой стороны – автоматизация и компьютеризация основных производств экономики в будущем, может привести к вытеснению рабочей силы из производств, к безработице, в свою очередь к ухудшению ситуации в социально-экономическом положении регионов страны.

**Таблица 1** – Объем инновационной продукции в Республике Казахстан, млн.тенге [5]

	2008 год	2009 год	2010 год	2011 год	2012 год	Сравнение 2012 г. с 2011 г.	Сравнение 2012 г. с 2008 г.
Республика Казахстан	111 531,10	82 597,40	142166,8	235962,7	379005,6	143042,9	267474,5
Акмолинская	4 316,90	1 039,00	6959,6	9822,5	19902,1	10079,6	15585,2
Актюбинская	14 056,90	4 428,30	9792,3	16880,9	6542,4	-10338,5	-7514,5
Алматинская	334	419,5	521	5498,1	13288	7789,9	12954
Атырауская	1 598,40	55,3	126,1	1828,1	4772,2	2944,1	3173,8
Восточно-Казахстанская	5 118,20	6 939,50	13854,5	33592,5	99332,1	65739,6	94213,9
Жамбылская	6 286,10	2 190,40	723,8	11251,8	19181,2	7929,4	12895,1
Западно-Казахстанская	390,6	728,7	-	24804,9	4399,3	-20405,6	4008,7
Карагандинская	16 473,80	14 412,40	14897,7	14388,6	30891,5	16502,9	14417,7
Костанайская	4 084,00	1 848,30	1966,9	12453	29769,7	17316,7	25685,7
Кызылординская	30,3	66,7	-	2281,3	3645	1363,7	3614,7
Мангистауская	5 002,90	133	233,2	618,6	3609	2990,4	-1393,9
Павлодарская	38 060,20	35 420,10	72592,6	73279	97620	24341	59559,8
Северо-Казахстанская	3 228,60	2 751,00	2880,6	1469,5	6098,3	4628,8	2869,7
Южно-Казахстанская	1 451,40	4 422,50	4859,9	15374	22588,7	7214,7	21137,3
г. Астана	13,2	31,1	72,2	1818,6	4787	2968,4	4773,8
г. Алматы	11 085,60	7 711,50	12686,6	10601,4	12579,1	1977,7	1493,5

Составлено автором по Данным Агентства статистики Республики Казахстан.

По Гаврилову А.И. «основные три фактора влияющие на социально-экономическое развитие региона: рыночный – взаимопроникновение региональных, национальных и мирового рынков; конкурентный – усиление конкуренции на всех перечисленных рынках, особенно неценовой конкуренции — конкуренции в области качества жизни и инноваций; производственный – постепенный переход от фордизма к постфордизму как способу организации производства, что подразумевает: замену массового производства мелкосерийным; заменой вертикальной организации труда — горизонтальной; низкой индивидуальной ответственности — соучастием индивида в производственном процессе» [4]. Он считает, что «факторы, благоприятные сегодня для размещения на территории предприятий, завтра означают дополнительные возможности для привлечения инвестиций, увеличения занятости и решения других назревших региональных проблем. То есть они одновременно становятся условиями, индикаторами успешного социально-экономического развития регионов в будущем.

Необходимо учитывать, таким образом, воздействие этих изменений на конкурентоспособность и хозяйствующих субъектов, и регионов. Например, для регионов это означает, что одни развиваются как экономически наиболее сильные области, способные мобилизовать собственные ресурсы и привлечь дополнительные инвестиции. Другие остаются на периферии, третьи развиваются лишь в отдельных специфичных сферах (пример — туризм). Нужно выяснить, следовательно, какие факторы должны в первую очередь учитывать хозяйствующие субъекты, и какие факторы должны улучшать регионы для повышения своей конкурентоспособности» [4].

Так же для более полного описания факторов развития регионов, он делит их – на внешние и внутренние. «Для качественной характеристики и оценки динамики изменения внутренней среды достаточно проанализировать следующие группы факторов, характеризующих: производственно-ресурсный потенциал региона; структуру регионального рынка; кадровый потенциал региона; региональный бюджет; стратегию развития региона.

Внешняя среда региона прямого воздействия включает взаимосвязи с партнерами: внешними поставщиками товаров и услуг; внешними потребителями; регионами-конкурентами; финансовыми организациями; транспортными предприятиями.

Среда косвенного воздействия на регион может включать следующие группы факторов влияния: общеэкономические; общеполитические; научно-технические; природно-экологические; демографические» [4].

Для более полного понятия этих факторов, рассмотрим их на конкретном примере – Мангистауской области и проведем анализ факторов влияющих на развитие региона.

Для этого сначала необходимо провести оценку факторов изменения внутренней среды по Мангистауской области:

1. *Производственно-ресурсный потенциал области* можно определить через «ресурсный потенциал Мангистауской области. Основными видами полезных ископаемых в области являются нефть и газ. На 2011 год на территории Мангистауской области известно 69 месторождений нефти и газа. Геологические запасы нефти по области составляют 3156,2 млн. тонн. Общие извлекаемые запасы нефти – 702,5 млн. тонн, газа – 220,2 млрд. куб.м, конденсата – 4,7 млн. тонн. Из них разрабатываются 27 месторождений. Накопленная добыча нефти – 426,8 млн. тонн. Недра области также богаты запасами фосфорита, угля, марганца, различных солей, ракушечника, минеральных вод» [10].

2. *Структура регионального рынка* может быть представлена предприятиями и организациями различных организационно-правовых форм функционирующих в области. По Коваленко Е. Г. «институциональная структура регионального рынка представляет собой совокупность субъектов (предприятий и организаций, различных организационно-правовых форм и форм собственности), функционирующих на отдельно взятом региональном рынке. Институциональная структура представляется различными формами хозяйствующих субъектов: государственными, муниципальными, частными, иностранными, совместными предприятиями и др.» [7].

По данным департамента статистики по Мангистауской области «В государственном статистическом регистре на начало 2011 года по Мангистауской области состоит на учете 9333

юридических лиц, прошедших регистрацию и перерегистрацию в органах юстиции, что на 4,4% больше, чем на соответствующую дату прошлого года. Из общего числа зарегистрированных юридических лиц – 7806 или 83,6% являются действующими, из них 5417 или 69,3% активные, т.е. реально осуществляющие экономическую деятельность» [8].

3. *Кадровый потенциал региона* «В Мангистауской области численность экономически активного населения в 2013 году выросла на 55 тыс. человек. Численность экономически активного населения составила 274,2 тыс. человек, что выше на 54,9 тыс. человека в сравнении с 2010 годом» [9].

По данным департамента статистики по Мангистауской области за 2012 году в экономике области заняты 256 324 человек. Из них с высшим и незаконченным высшим образованием 132 897 человек (58,1%), со средним профессиональным 92 732 человек (36,2%), со средним образованием 30 695 человек (12,0%).

Структура занятого населения по уровню образования постоянно меняется, постепенно увеличивается количество людей с высшим образованием в общей структуре населения с 26,6% в 2008 году, и 51,8% в 2012 году, вместе с тем снижается количество специалистов с средним профессиональным образованием с 53,4% в 2008 году до 36,% в 2012 году. Для улучшения ситуации в Мангистауской области постоянно увеличивается количество бюджетных мест в колледжах области по всем сферам. В 2012 году из занятого населения 40,1% населения были заняты в сфере промышленности, 59,3% в сфере услуг и всего 0,6% в сельском хозяйстве, хотя все предпосылки по развитию сельского хозяйства в регионе есть (животноводство, растениеводство и т.д.)

4. *Бюджет Мангистауской области* «на 01.10.2010 года составил 90 085,2 млн. тенге, что в 2,5 раза больше бюджета области в 2005 году.

Трансферты из республиканского бюджета (без учета бюджетных кредитов) увеличены с 2 508,3 млн. тенге в 2005 году до 25 725,6 млн. тенге в 2010 году или в 10 раз.

Стабильное поступление средств позволило в течение 2009 года почти в 2 раза увеличить расходы бюджета области – с 44 до 81 млрд. тенге, из них более 50% направлено на развитие социальной сферы.

Улучшение инвестиционного климата, реа-

лизация индустриально-инновационной политики привели к развитию строительной отрасли, причем не только в городах, но и на территории Каракиянского, Бейнеуского и Тупкараганского районов области» [10].

5. *Стратегия развития Мангистауской области* [12] – за счет повышения конкурентоспособности региона, реализация и развитие имеющихся преимуществ:

1) дальнейшее развитие нефтегазодобывающего сектора региона;

2) развитие зон приграничного и международного сотрудничества;

3) развитие международных транспортных узлов, транспортно – логистических центров («наличие значительного транзитного потенциала вследствие благоприятной географической расположенности и прохождения через территорию области международных транспортных коридоров «Север-Юг» и ТРАСЕКА»)[10];

4) развитие туризма (в регионе имеется возможность развития морского туризма, посещения исторических и природных мест, мест паломничества).

Но в то же время прослеживается неравномерное пространственно-структурное развитие региона, «качество экономического пространства области улучшается в основном в зоне Актауской урбанизированной зоны: растет плотность населения, плотность дорог и связанность населенных пунктов»[10]; а так же наблюдается положительная динамика в «сферах здравоохранения, образования и социальной защиты населения, развивается социальное партнерство с крупными корпорациями региона и партнерство государства с некоммерческим сектором»[10];.

Анализ внешней среды региона может быть проведен с помощью факторов прямого и косвенного воздействия.

Анализ внешней среды региона по факторам прямого воздействия:

1. *Анализ внешних поставщиков товаров и услуг.* Мангистауская область находится в благоприятном географическом положении. По суше – она граничит с Атырауской областью Республики Казахстан, с республиками Туркменистан и Узбекистан, по морю через Каспийское море с Россией, Ираном, Туркменистаном и Азербайджаном. Так же, есть возможность выхода на мировые рынки через море, это является благоприятной и в то же время неблагоприятной стороной (наплыв дешевых импортных товаров в регион).

2. *Анализ внешних потребителей.* В Мангистауской области внешними потребителями являются покупатели углеводородного сырья нефтегазового сектора. Для дальнейшего улучшения ситуации на рынке необходима переработка сырья в регионе и продажа на внешние рынки готовой продукции.

3. *Анализ регионов-конкурентов.* Регионами-конкурентами с похожей направленностью производства, мы можем назвать Атыраускую, Западно-Казахстанскую и Кызылординскую области, которые занимаются добычей нефти и газа, так же как и Мангистауская область.

4. *Анализ финансовых организаций* – «по состоянию на 1 января 2010 года на территории области действовали 19 филиалов банков, 66 расчетно-кассовых отделов. Кроме этого, отдельные виды банковских операций осуществляли 7 отделений Казначейства, 7 отделений филиалов государственного центра по выплате пенсий, общественный фонд «Мангистауский региональный фонд по поддержке малообеспеченных граждан», региональный филиал АО «Фонд развития предпринимательства «Даму», представительство ОАО «БТА Ипотека» и филиалы «АО Казпочта» [10].

5. *Транспортная инфраструктура* Мангистауской области состоит из автомобильных, железнодорожных, воздушных и водных путей. За последние годы введена в эксплуатацию железная дорога, связывающая две страны Казахстан и Туркменистан. В области существует два морских порта г. Актау и п. Баутино, а так же планируется строительство порта в п. Курык. «В среднем через морские порты ежегодно переваливается порядка 12,3 млн. тонн грузов. Основную номенклатуру грузов составляют нефть, металл, зерно, контейнера, каменная порода и грузы. При этом порт Актау задействован в перевалке грузов в экспортном сообщении, порт Баутино специализируется как база поддержки морских нефтяных операций. В настоящее время порты работают на пределе проектных мощностей. В этой связи в перспективе предполагается модернизация существующей инфраструктуры порта Актау, дальнейшее развитие порта Баутино и строительство порта Курык»[10].

Анализ факторов косвенного воздействия на внешнюю среду региона:

1. *Общэкономические факторы* – валовый региональный продукт области за 2012 год по статистическим данным составил 1 982,1 млрд.

тенге, изменения валового регионального продукта – на 13% по отношению к 2011 году.

В 2012 году в области было произведено, промышленной продукции с учетом производства домашнего хозяйства на 2 210,8 млрд. тенге, что больше уровня промышленного производства 2011 года на 0,7% [8].

2. *Общеполитические факторы* на 2010 год в Мангистаской области «действуют филиалы 9 политических партий, 300 НПО, в том числе 60 молодежных организаций, 20 этнокультурных объединений, 31 религиозных объединений, а также областной Совет профсоюзных организаций» [10].

3. *Научно-технические факторы*. В 2012 году внутренние затраты на исследования и разработки [8] составили 5 059,5 млн.т, из них 137,2 млн.т за счет бюджетных средств, 4 922, 3 млн.т. за счет собственных средств(таблица 2).

В 2012 году показатель объема инновационной продукции составил 3609 млн.т., а за 2008 год составил 5002,9 млн.т. Объем же инновационной продукции в 2012 году уменьшился по сравнению с 2008 годом – на 1363,7 млн.т. Этот показатель составил 2009 году (133 млн.т.), 2010 году (233,2 млн.т.) и 2011 году (618,6 млн.т.) соответственно.

Но, по показателю выпуска инновационной продукции в сравнении с другими областями Республики Казахстан, Мангистауская область занимает последние места в динамике последних лет, это связано, во-первых, с не достаточно точным пониманием показателя «объем инновационной продукции» исполнителями статистических отчетов на предприятиях области; во-вторых, мировой кризис сыграл существенную роль в недостаточном развитии промышленных предприятий и т.д.

**Таблица 2** – Источники финансирования внутренних затрат на исследования и разработки и объем научно-технических работ, млн. тенге

Показатель	2009	2010	2011	2012	Сравнение 2012 г. с 2009 г.
Внутренние затраты на исследования и разработки, из них:	2003,10	3064,70	5 150,9	5059,50	3 056,40
бюджетные средства	16,50	-	94,00	137,20	120,70
собственные средства	869,10	2 839,3	4 800,8	4922,30	4 053,20
средства заказчиков	1117,50	225,40	-	0,00	-1 117,50
Объем научно-технических работ	4163,00	5018,00	6110,00	6632,00	2 469,00
в том числе:					
исследования и разработки	1943,00	4921,00	2107,00	1904,00	-39,00
научно-технические услуги	2,00	3,00	4003,00	4728,00	4 726,00

Составлено автором по данным департамента статистики Мангистауской области[11].

4. *Природно-экологические факторы* «климат континентальный, крайне засушливый. Большая часть территории занята полынно-солянковой пустыней с участками кустарниковой растительности на бурых почвах: поверхность частично покрыта солончаками, такыровидными солонцами и песками с крайне редкой растительностью, что неблагоприятно для ведения сельского хозяйства. Ухудшение экологической обстановки в местах разработки месторожде-

ний. Деграция земельных и природных ресурсов под воздействием техногенных факторов» [10]. Но в то же время возможны «на базе имеющихся природно-сырьевых ресурсов – возможность комплексного развития следующих кластеров – нефтегазовой отрасли, строительной индустрии, туризма» [10].

5. *Демографические факторы* – численность населения на конец 2012 года составила 567,8 тыс. человек. В области наблюдаются высокие

показатели естественного прироста (за 2012 год – 14 142 человек) [8].

### Выводы

Для улучшения ситуации по развитию инновационного потенциала регионов необходимо:

1. В связи с низкими показателями по «объему инновационной продукции», необходимо продолжить работу по разъяснению этого показателя в средствах массовой информации, на сайтах государственных органов, на семинарах для бухгалтеров предприятий. А так же, необходимы косвенные рычаги поддержки – внедрения выпуска инновационных продуктов на предприятиях (например, снижение определенного процента налога с предприятий за внедрение на производстве нового или использования экологического оборудования).

2. Государственные органы по развитию инновационной инфраструктуры и продвиже-

нию отечественных инноваций, в своих отчетах сравнивают показатели выпуска инновационной продукции с показателями валового регионального продукта. Так как, Мангистауская область по показателю валового регионального продукта входит в первую четверку лидирующих областей за счет продукции нефтегазового сектора. По нашему мнению, не целесообразно сравнивать эти показатели, и необходимо ввести другой интегральный показатель по расчету инновационного потенциала регионов, включающий несколько показателей, показывающих влияние не только научно-технических показателей, но и показателей определяющих влияние на социально-экономическое развитие регионов.

3. Промышленные предприятия РК сами должны быть заинтересованы во внедрении новой техники и технологий на производствах, из-за устаревания имеющегося оборудования и необходимости дальнейшего их обновления.

### Литература

- 1 Аманчаева К.Р. Инновационный потенциал социально-экономического развития: риски, пути решения // Журнал «Актуальные проблемы экономики». – 2012. – №10 (136). – с.292-298
- 2 Аманчаева К.Р. Влияние инновационного потенциала на развитие регионов // Научный журнал «Вестник университета «Туран». – 2012. – №3 (55). – с.88-92
- 3 Аманчаева К.Р. Инновационный потенциал как фактор развития региона // Материалы международной научно-практической конференции «Социально-экономическая модернизация Казахстана в условиях глобальной финансовой нестабильности» VI Рыскуловские чтения. – 2012. – с.49-60
- 4 Гаврилов А.И. Региональная экономика и управление: учебное пособие для вузов. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2002.
- 5 Данные Агентства статистики Республики Казахстан // www.stat.kz Дата обращения: 20.10.2013
- 6 Отчет о состоянии инновационных процессов в Республике Казахстан, в том числе в региональном разрезе, Астана, 2011г. – 60с.
- 7 Коваленко Е. Г. Региональная экономика и управление. Учебное пособие. – СПб.: Питер, 2005. – 288 с.: ил. – (Серия «Учебное пособие»).
- 8 Краткий статистический сборник «Мангистауская область за 2012 год» / Актау, 2013 год – 100 стр.
- 9 Пресс-служба акимата Мангистауской области. Актау. 19.10.2013г. // <http://strategy2050.kz/ru/news/2322/>
- 10 Программа развития территории Мангистауской области на 2011-2015 годы. Актау. 2010г // официальный сайт акимата Мангистауской области <http://mangystau.gov.kz/ru/> Дата обращения 28.08.2013.
- 11 Региональный статистический ежегодник Мангистауской области. Под ред. Ш.Р.Шакабаевой – Актау, 2013 год – 370 стр.
- 12 Цели развития региона до 2020 // <http://mangystau.gov.kz>

### References

- 1 Amanchayeva K.R. Innovatsionnyy potentsial social'no-ekonomicheskogo razvitiya: riski, puti resheniya // Zhurnal «Aktual'nye problemy ekonomiki». – 2012. – №10 (136). – s. 292-298
- 2 Amanchayeva K.R. Vliyanie innovatsionnogo potentsiala na razvitie regionov // Nauchnyy zhurnal «Vestnik universiteta «Turan». – 2012. – №3 (55). – s.88-92
- 3 Amanchayeva K.R. Innovatsionnyj potentsial kak faktor razvitiya regiona // Materialy mezhdunarodnoy nauchno-prakticheskoy konferentsii «Social'no-ekonomicheskaya modernizaciya Kazahstana v usloviyah global'noy finansovoy nestabil'nosti» VI Ryskulovskie chteniya. – 2012. – s.49-60

- 4 Gavrilov A.I. Regional'naya ekonomika i upravlenie: uchebnoe posobie dlya vuzov. – M.: YuNITI-DANA, 2002.
- 5 Dannye Agentstva statistiki Respubliki Kazahstan // [www.stat.kz](http://www.stat.kz) Data obrashheniya: 20.10.2013
- 6 Otchet o sostoyanii innovatsionnyh protsessov v Respublike Kazahstan, v tom chisle v regional'nom razreze, Astana, 2011g. – 60 s.
7. Kovalenko E. G. Regional'naya ekonomika i upravlenie. Uchebnoe posobie. – SPb.: Piter, 2005. – 288 s.: il. – (Seriya «Uchebnoe posobie»).
- 8 Kratkiy statisticheskiy sbornik «Mangistauskaya oblast' za 2012 god» / Aktau, 2013 god
- 9 Press-sluzhba akimata Mangistauskoy oblasti. Aktau. 19.10.2013g. // <http://strategy2050.kz/ru/news/2322/>
- 10 Programma razvitiya territorii Mangistauskoy oblasti na 2011-2015 gody. Aktau. 2010g. // oficial'nyy sait akimata Mangistauskoy oblasti <http://mangystau.gov.kz/ru/> Data obrashheniya 28.08.2013.
- 11 Regional'nyy statisticheskiy ezhegodnik Mangistauskoy oblasti. Pod red. Sh.R.Shakabaevoy – Aktau, 2013 god – 370 str.
- 12 Tseli razvitiya regiona do 2020 // <http://mangystau.gov.kz>