

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ
Л.Н. ГУМИЛЕВ АТЫНДАҒЫ ЕУАЗИЯ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ



Студенттер мен жас ғалымдардың
«ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ БІЛІМ - 2016» атты
XI Халықаралық ғылыми конференциясының
БАЯНДАМАЛАР ЖИНАҒЫ

СБОРНИК МАТЕРИАЛОВ
XI Международной научной конференции
студентов и молодых ученых
«НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ - 2016»

PROCEEDINGS
of the XI International Scientific Conference
for students and young scholars
«SCIENCE AND EDUCATION - 2016»

2016 жыл 14 сәуір
Астана

**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ
Л.Н. ГУМИЛЕВ АТЫНДАҒЫ ЕУРАЗИЯ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ**

**Студенттер мен жас ғалымдардың
«Ғылым және білім - 2016»
атты XI Халықаралық ғылыми конференциясының
БАЯНДАМАЛАР ЖИНАҒЫ**

**СБОРНИК МАТЕРИАЛОВ
XI Международной научной конференции
студентов и молодых ученых
«Наука и образование - 2016»**

**PROCEEDINGS
of the XI International Scientific Conference
for students and young scholars
«Science and education - 2016»**

2016 жыл 14 сәуір

Астана

ӘӨЖ 001:37(063)

КБЖ 72:74

Ғ 96

Ғ96 «Ғылым және білім – 2016» атты студенттер мен жас ғалымдардың XI Халық. ғыл. конф. = XI Межд. науч. конф. студентов и молодых ученых «Наука и образование - 2016» = The XI International Scientific Conference for students and young scholars «Science and education - 2016» . – Астана: [http://www.enu.kz/ru/nauka/ nauka-i-obrazovanie/](http://www.enu.kz/ru/nauka/nauka-i-obrazovanie/), 2016. – б. (қазақша, орысша, ағылшынша).

ISBN 978-9965-31-764-4

Жинаққа студенттердің, магистранттардың, докторанттардың және жас ғалымдардың жаратылыстану-техникалық және гуманитарлық ғылымдардың өзекті мәселелері бойынша баяндамалары енгізілген.

The proceedings are the papers of students, undergraduates, doctoral students and young researchers on topical issues of natural and technical sciences and humanities.

В сборник вошли доклады студентов, магистрантов, докторантов и молодых ученых по актуальным вопросам естественно-технических и гуманитарных наук.

ӘӨЖ 001:37(063)

КБЖ 72:74

ISBN 978-9965-31-764-4

©Л.Н. Гумилев атындағы Еуразия
ұлттық университеті, 2016

- повысить конкурентоспособность предприятия и продукции, обеспечить финансовую устойчивость работы.

Эффективность роста производительности труда на предприятии связи характеризуется следующими показателями:

- процент прироста производительности труда;
- условная (относительная) экономия численности работников за счет роста производительности труда и абсолютная (реальная) экономия численности;
- доля прироста продукции, полученная за счет роста производительности труда.

Снижение темпов роста производительности труда отрицательно сказывается практически на всех сторонах производственно-хозяйственной деятельности предприятия.

К сожалению, с переходом на рыночные отношения на многих предприятиях не уделяется должного внимания росту производительности труда: не делается анализ, не разрабатываются и не планируются мероприятия по ее росту на предприятии.

Планируя показатели труда на предстоящий период, предприятие должно запланировать рост производительности труда и рассчитать экономические показатели, характеризующие эффективность ее роста

Список использованных источников:

1. Драккер П.Ф. Управление, нацеленное на результаты: Пер. с англ. -М.: Технолог. Школа бизнеса, 1994.- 191 с.
2. Оплата без тарифов//Экономика и жизнь. 2010. - № 37. - С.6-7.
3. Струмилин С.Г. Проблемы экономики труда.
4. <http://www.kmg.kz/>

УДК 331

АНАЛИЗ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ МОНОГОРОДОВ ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ

Ахметьянова Светлана, Насирова Эльвира
svetysikmir@mail.ru

студентки 4 курса, специальности «Экономика»
ЕНУ им. Л.Н. Гумилева, Астана, Казахстан
Научный руководитель: Рыспекова М.О

Восточно-Казахстанская область (ВКО) является одной из динамично развивающихся в Республике Казахстан. Отраслями специализации этого региона являются цветная металлургия – свинцово-цинковая и титано-магниева промышленность, сельское хозяйство – пчеловодство, шерстяное овцеводство и др.. Регион обладает высоким туристским потенциалом, не только из-за природно-климатических условий, но и благодаря выгодному стратегическому положению между Россией и Китаем. Валовой региональный продукт (ВРП) области составляет 2 237,7 млрд. тг на конец 2014 года или 5,8% от совокупного ВВП страны. ВКО представлена четырьмя моногородами – Курчатов, Зыряновск, Серебрянск, Риддер.

Проанализируем динамику таких показателей, как плотность и миграция населения; уровень заработной платы; объем промышленной продукции; инвестиции в основной капитал.

Таблица 1 – Социально-демографическая ситуация в ВКО на 2012-2014 гг.

Город	Площадь (тыс. км ²)	Численность (п, чел) и плотность населения (р, чел на км ²)			Сальдо миграции		
		2012	2013	2014	2012	2013	2014

		п	р	п	р	п	р			
Курчатов	0,11	11305	102,77	11505	104,6	12000	109,1	168	114	43
Риддер	3,39	57797	17,05	58051	17,12	58000	17,11	2	433	105
Зыряновский район	10,56	74034	7,01	73262	6,94	71400	6,76	-609	-381	40
Примечание: составлено авторами на основе данных официального сайта Департамента статистики Восточно-Казахстанской области. Режим доступа: http://www.eastonline.kz/										

В Зыряновском районе, по сравнению с Курчатовым и Риддером, наблюдаются самая низкая плотность населения. Кроме того, в Зыряновском районе высокое отрицательное сальдо миграции, что может привести к дефициту трудовых ресурсов и числа потребителей местного рынка.

Наиболее благоприятной площадкой для развития региона нам представляется Курчатов – город с высокой полнотью и положительным сальдо миграции населения.

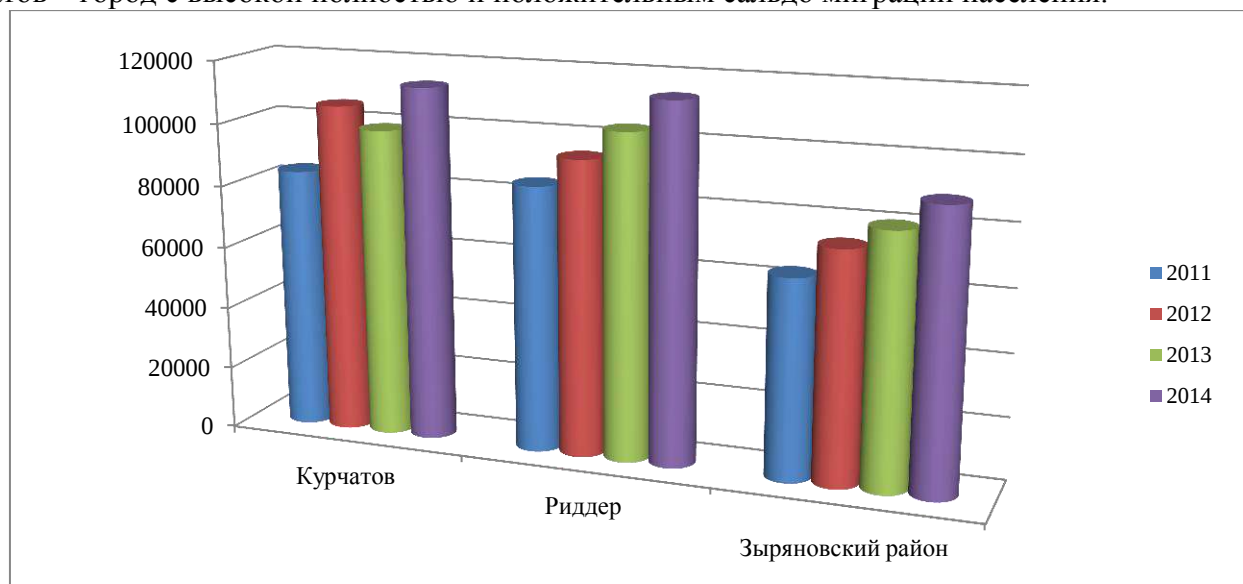


Рисунок 1 – Динамика заработной платы за 2011-2013 гг (тг)

Примечание: составлено авторами на основе данных официального сайта Департамента статистики ВКО. Режим доступа: <http://www.eastonline.kz/>

Заработная плата – это один из главных индикаторов экономического развития моногорода. В целом заработная плата по ВКО достаточно высокая, средний ее показатель на 2014 год – 105 541 тг. В городах Курчатов и Риддер средняя заработная плата составляет на 2014 год 113 336 тг и 114 155 тг. соответственно, что превышает средний областной уровень и эквивалентен среднему республиканскому.

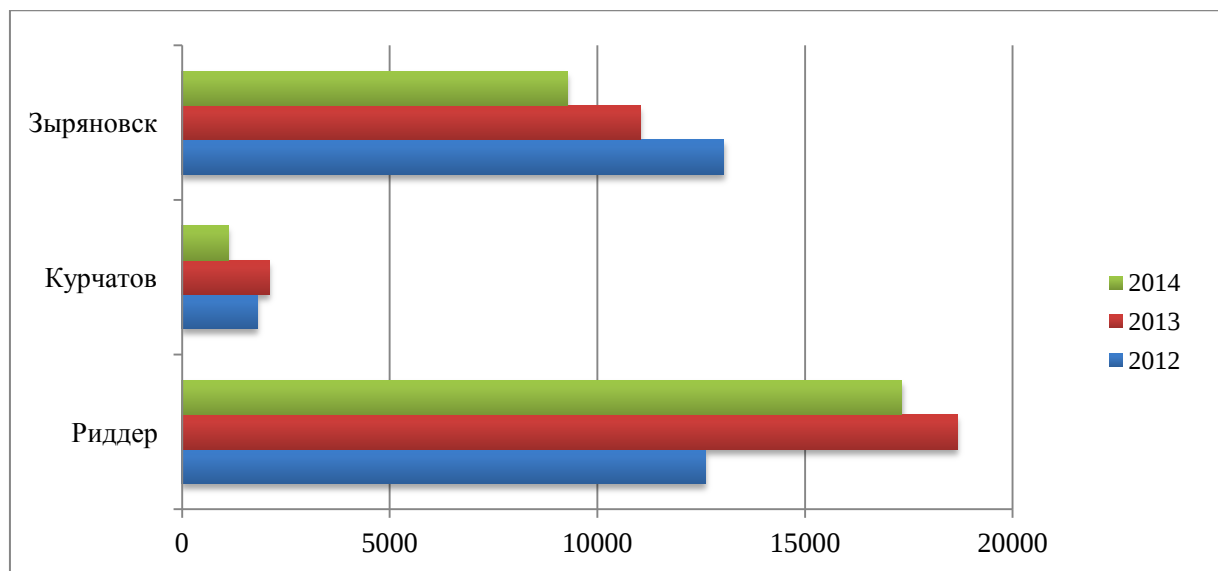


Рисунок 2 – Инвестиции в основной капитал за 2012-2014 гг (млн тг)

Примечание: составлено авторами на основе данных официального сайта Департамента статистики ВКО. Режим доступа: <http://www.eastonline.kz/>

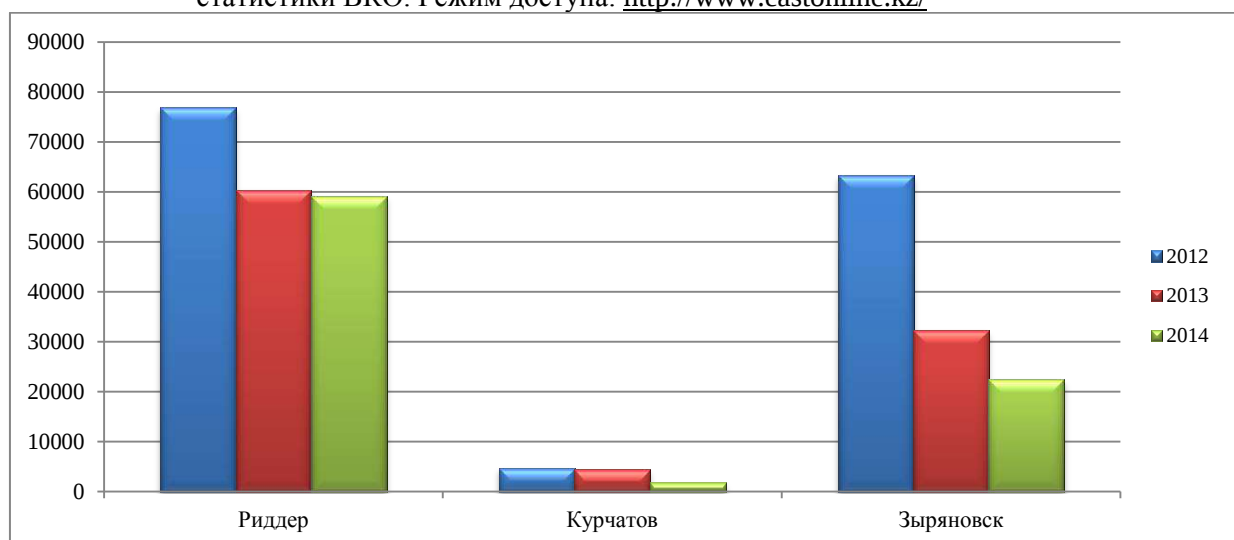


Рисунок 3 – Объем промышленной продукции за 2012-2014 гг (млн тг)

Примечание: составлено авторами на основе данных официального сайта Департамента статистики ВКО. Режим доступа: <http://www.kz.eastonline.kz/>

Инвестиции в основной капитал предполагают перераспределение денежных средств на новое строительство, расширение, реконструкцию действующих предприятий, приобретение оборудования, машин и техники. Показатель объема промышленной продукции снизился во всех моногородах региона, причиной чего являются: низкая конкурентоспособность выпускаемой продукции градообразующим предприятием (ГП), отсутствие спроса на продукцию ГП, удаленность рынков сбыта, не налаженная транспортная сеть, истощение запаса полезных ископаемых.

Опираясь на предыдущую диаграмму, можно добавить, что низкая производительность ГП обусловлена нехваткой инвестиций в основной капитал, в то время как основные фонды предприятий физически и морально изношены. В целом объем промышленной продукции моногородов составляет 83347,2 млн. тг, а всей ВКО - 415 619,1 млн. тг, т.е. моногорода производят 20% от ВРП области, что подтверждает их значимость и необходимость развития.

Исходя из проведенного анализа, можно выявить следующие проблемы: отрицательное сальдо миграции в Зырянновском районе, уменьшение размера реальной

средней заработной платы в регионе в связи с девальвацией, тенденция снижения объема производимой продукции во всех малых городах области.

В связи с данными проблемами, мы предлагаем следующие решения:

1. Предотвратить массовую миграцию из Зырянского района можно путем налаживания социальной инфраструктуры в районе и создания рабочих мест.

2. Скорректировать показатель номинальной заработной платы до прежнего уровня с учетом курсовой разницы.

3. Диверсификация производства, увеличение объема инвестиций в основной капитал, развитие наукоемкого производства инновационной продукции.

Таким образом, моногорода ВКО могут стать локомотивом экономического роста региона и Республики Казахстан, этому способствует и наличие в регионе единственного ядерного научного центра страны – города Курчатова.

Список использованных источников:

1. Программа развития моногородов на 2012-2020 годы, утвержденная Постановлением Правительства Республики Казахстан от 25 мая 2012 года №683
2. Анимиа Е. Новикова Н. Проблемы и перспективы развития моногородов России. // Управленец. – 2009. – №1-2.
3. Официальный сайт Департамента статистики Восточно-Казахстанской области. – [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://www.eastonline.kz/>

УДК:005.052:005.593.6 (575)

РАЗРАБОТКА МЕХАНИЗМОВ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОДДЕРЖКИ ИННОВАЦИОННОГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА

Байбусинова Гульден Каиржановна

Gulden.Baybusinova.92@mail.ru

магистрант специальности «Экономика» Казахский университет экономики,
финансов и международной торговли, Астана, Казахстан

Научный руководитель: Галиева А.Х.

Состояние инновационной деятельности предпринимательства является важнейшим индикатором развития общества и экономики в любом государстве. В развитых странах инновационная политика является составной частью государственной социально-экономической политики. Учитывая актуальность и важность инноваций для социально-экономического развития, вопросы активизации и инвестиционной деятельности определены как важнейшие приоритеты экономического развития Республики Казахстан. Развитие конкурентных преимуществ экономики Казахстана в долгосрочном периоде может быть обеспечено только на основе перехода к инновационной экономике. В Послании Президента Республики Казахстан Н.Назарбаева к народу Казахстана от 30 ноября 2015 г. «Казахстан в новой глобальной реальности: рост, реформы, развитие», отмечается о повышении инновационного потенциала казахстанской экономики. Важно заложить основы для построения экономики будущего. Необходимо развивать компетенции в сфере smart-технологий, искусственного интеллекта, интеграции киберфизических систем, энергетики будущего, проектирования и инжиниринга. Это можно сделать только через построение эффективной научно-инновационной системы. Её основой будут мощные исследовательские университеты и инновационные кластеры, формируемые на базе хайтек-парка «Астана бизнес кампус» Назарбаев Университета и технопарка «Алатау» в Алматы. Проведение в Астане Международной специализированной выставки ЭКСПО – 2017 дает нам хорошую возможность активно развивать новую энергетику, основанную на «зеленых технологиях».[]