

XV Всероссийская научно-техническая конференция
студентов, аспирантов и молодых ученых «Наука и молодежь»

Секция ЭКОНОМИКА И ФИНАНСЫ
Подсекция ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ТЕОРИЯ

21 апреля 2018 г., 9 час. 55 мин., ауд. 516 «Н»

Научный руководитель – Данильчик Т.Л., к.э.н., доцент
Секретарь – Бессонов Е.Н., к.э.н., доцент

СОДЕРЖАНИЕ

1. [РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОЕКТА ДВОРОВОЙ ТЕРРИТОРИИ В Г. БАРНАУЛЕ В РАМКАХ ПРОГРАММЫ «ФОРМИРОВАНИЕ КОМФОРТНОЙ ГОРОДСКОЙ СРЕДЫ»](#)
Боярина А.А. – студент, Важенина Т.Ю. – к.э.н., доцент
2. [ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА В АГРОПРОМЫШЛЕННОМ КОМПЛЕКСЕ: РЕГИОНАЛЬНЫЙ АСПЕКТ](#)
Власова Е.В. - студент, Волобуева А.Ю. – студент, Коврижных И.В. – к.э.н., доцент
3. [ВЛИЯНИЕ КРИПТОВАЛЮТ НА ЭКОНОМИКУ](#)
Деулина А.Д., - студент, Данильчик Т.Л. – к.э.н., доцент
4. [ОСОБЕННОСТИ РЫНКА РАБОЧЕЙ СИЛЫ В СФЕРЕ СТРОИТЕЛЬСТВА](#)
Загайнова Д.И. – студент, Коврижных И.В. – к.э.н., доцент
5. [АРХИТЕКТУРНОЕ ПРОСТРАНСТВО ГОРОДА БАРНАУЛА И КАЧЕСТВО ЖИЗНИ НАСЕЛЕНИЯ](#)
Зыбайло Ю.А. – студент, Шульженко А.О. – студент, Коврижных И.В. – к.э.н., доцент
6. [ПРОБЛЕМА МОНОПСОНИИ В УСЛОВИЯХ МОНОГОРОДОВ](#)
Иванова А.О. - студент, Кириллова А.Е. – студент, Коврижных И.В. – к.э.н., доцент
7. [ПРОБЛЕМЫ И МЕТОДЫ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ОПЛАТЫ ТРУДА В АЛТАЙСКОМ КРАЕ И РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ В ЦЕЛОМ](#)
Кочтыгова Е.А. – студент, Нализко А.Е. – студент, Бессонов Е.Н. – к.э.н., доцент
8. [ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА И ДИФФЕРЕНЦИАЦИЯ ДОХОДОВ НАСЕЛЕНИЯ: СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ](#)
Кривошейцева Е.А. – студент, Кунц А.А. – студент, Коврижных И.В. – к.э.н., доцент
9. [БЕЗРАБОТИЦА В АЛТАЙСКОМ КРАЕ КАК МАКРОЭКОНОМИЧЕСКАЯ ПРОБЛЕМА](#)
Масловская В.Е. – студент, Путина А.А. – студент, Коврижных И.В. – к.э.н., доцент
10. [КЛАСТЕРНОЕ РАЗВИТИЕ В РЕГИОНЕ: ИННОВАЦИОННЫЙ АСПЕКТ](#)
Морозова М.В. – студент, Коврижных И.В. – к.э.н., доцент
11. [ИТОГИ РАБОТЫ ПРАВОВОГО КОМИТЕТА АДМИНИСТРАЦИИ ГОРОДА БАРНАУЛА ПО БОРЬБЕ С КОРРУПЦИЕЙ В АЛТАЙСКОМ КРАЕ ЗА 2017 ГОД](#)
Новоселов М.С. – студент, Важенина Т.Ю. – к.э.н., доцент
12. [РОЛЬ ПРОИЗВОДСТВА ОРГАНИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ В РАЗВИТИИ РЕГИОНА](#)
Подмарева В.М. – студент, Селина И.А. – студент, Данильчик Т.Л. – к.э.н., доцент

13. [КАЧЕСТВО ЖИЗНИ В РЕГИОНЕ И ПРОБЛЕМА ВНЕШНИХ ЭКСТЕРНАЛИЙ](#)
Попцова А.В. – студент, Черненко М.Л – студент, Коврижных И.В. – к.э.н., доцент
14. [ПЕРСПЕКТИВЫ СТАНОВЛЕНИЯ ИННОВАЦИОННОЙ ЭКОНОМИКИ В РОССИИ](#)
Ряполова И.Ю. – студент, Чинкин И.Р. – к.ф.н., доцент
15. [КАЧЕСТВО ЖИЗНИ И ЧЕЛОВЕЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ. АНАЛИЗ ПРОБЛЕМЫ](#)
Синкина А.А. - студент, Коврижных И.В. – к.э.н., доцент
16. [РАЗВИТИЕ МАЛОГО БИЗНЕСА: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ \(НА ПРИМЕРЕ АЛТАЙСКОГО КРАЯ\)](#)
Чигодаев Н.В. – студент, Бессонов Е.Н. – к.э.н., доцент
17. [ИНВЕСТИЦИОННАЯ ПОЛИТИКА В РЕГИОНЕ: АНАЛИЗ ПРОБЛЕМЫ НА ПРИМЕРЕ СФЕРЫ СТРОИТЕЛЬСТВА](#)
Шершнёва Д.Д. - студент, Юнг М.К. – студент, Коврижных И.В. – к.э.н., доцент
18. [ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ КРУПНОГО И МАЛОГО БИЗНЕСА: ПРОБЛЕМЫ И ПУТИ РЕШЕНИЯ](#)
Иванюк Д.А. – студент, Данильчик Т.Л. – к.э.н., доцент

РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОЕКТА ДВОРОВОЙ ТЕРРИТОРИИ В Г. БАРНАУЛЕ В РАМКАХ
ПРОГРАММЫ «ФОРМИРОВАНИЕ КОМФОРТНОЙ ГОРОДСКОЙ СРЕДЫ»

Боярина А.А. – студент, Важенина Т.Ю. – к.э.н., доцент
Алтайский государственный технический университет им И.И. Ползунова (г. Барнаул)

В 2017 году в Барнауле вступил в силу проект «Формирования комфортной городской среды», в рамках которой благоустраиваются общественные и внутриворонные территории, парки, скверы и другие объекты. Действие проекта рассчитано до 2022 года. Что было сделано в 2017 году, что изменится в следующем и что нужно сделать, чтобы ваш любимый двор или сквер попали в этот проект.

Что такое программа «Комфортная городская среда»?

Масштабный федеральный проект «Формирование комфортной городской среды»; благодаря его воплощению Алтайский край и в том числе Барнаул получили возможность привести в порядок дворонные территории, а также места общего пользования.

Осуществляется на условиях софинансирования: федеральный, краевой, муниципальный бюджет и средства жителей.

Проект реализуется в 72 регионах страны. Регионы должны создавать собственные программы по благоустройству ежегодно. Списки объектов формируются по результатам обсуждений с гражданами и решения Общественной комиссии, в которую входят представители органов власти, политических партий, общественных организаций и эксперты в области проектирования и архитектуры.

Также определяются минимальные и дополнительные перечни работ, доля участия жителей и органов местного самоуправления.

Минимальный перечень работ включает в себя ремонт дворонных проездов, освещение дворонных территорий, установку скамеек и урн для мусора.

К дополнительному перечню работ относятся: оборудование детских, спортивных и контейнерных площадок, автомобильных парковок; устройство или ремонт водоотводных и дренажных систем; озеленение территорий.

Что было сделано в рамках программы в 2017 году?

В 2017 году Барнаул получил на финансирование программы около 236 млн руб. На благоустройство дворонных территорий из них было выделено 157 млн.руб. От барнаульцев поступила 121 заявка на участие в данной программе.

Список дворов, которые попали в программу, составляла специальная общественная комиссия, которая оценивала насколько поданные заявки соответствуют правилам. В итоге в первый этап муниципальной подпрограммы «Формирование современной городской среды» из 121 заявки были отобраны 95 дворов.

Однако среди подрядчиков, решивших взяться за реализацию проекта, городу удалось сэкономить 25,5 млн. руб. В итоге у Барнаула появились средства на благоустройство дополнительно 11 дворонных территорий в 2017 году. Таким образом в программу вошли уже 106 дворов.

На благоустройство общественных мест в 2017 году из федерального, краевого и городского бюджетов Барнаулу было выделено 78,71 млн рублей.[1]

Как будет реализовываться программа в 2018 году?

Проект подвергся ряду изменений. Главным из них можно назвать то, что жильцы теперь не будут сами готовить проектно-сметную документацию. В 2018 и последующих годах деньги на эти цели будет выделяться из бюджета программы.

Серьезное изменение касается увеличения доли софинансирования со стороны жильцов. Теперь, если граждане хотят принять участие в программе с дополнительным перечнем работ (строительством детских и спортивных площадок, зоной отдыха, обустройством дренажной системы, строительством парковки, контейнерной площадки и др.), они должны

внести не менее 40% и не более 50% стоимости работ из дополнительного перечня. Минимальный процент участия в 2017 году составлял 1%.

И третье серьёзное изменение: теперь список объектов, внесённых в программу, будет состоять из заявок от жителей и объектов, выбранных по результатам инвентаризации всех дворов. Инвентаризацию проводят органы местного самоуправления.

В приоритете — заявки от жильцов. На оставшиеся средства планируется отремонтировать самые «убитые» дворы, которые требуют срочного ремонта.

На 2018 год по программе «Комфортная городская среда» предусмотрено 216 млн рублей. Планируется, что средства будут направлены на благоустройство дворовых и общественных территорий в пропорции 50/50.

Как попасть в программу?

На следующий год прием заявок в Барнауле окончен. В 2018 году планируется отремонтировать более 60 дворовых территорий. По благоустройству общественных территории отобрано 6 заявок: Нагорный парк, а также скверы в районах – по два в Индустриальном и Октябрьском, один в Ленинском. До 31 декабря будет утверждена итоговая муниципальная программа на 2018-2022 годы с адресным перечнем дворовых и общественных территорий, где будет проводиться ремонт. Однако программа рассчитана до 2021 года. Поэтому у горожан будет возможность подать заявку на 2019 и последующие годы.[1]

Для этого жильцам дома нужно провести общее собрание и большинством голосов от всех проживающих принять соответствующее решение. Если двор объединяет несколько домов, то общее собрание собственники должны проводить совместно.

В апреле 2017 года в наш «Алтайский архитектурно-строительный колледж», студенткой которого я на тот момент являлась, обратился руководитель Регионального исполкома в Алтайском крае, депутат Барнаульской гордумы – Войтюк Сергей Анатольевич. Его просьба заключалась в разработке проектов дворовых территорий, а именно, детских площадок в г. Барнауле по адресу ул. Гущина, 75а и ул. Георгия Исакова, 251 в рамках программы «Формирование комфортной городской среды».

Я сразу же приступила к работе, так как выполнить задания нужно было в сжатые сроки. Начала с детальной проработки генплана местности, опираясь на топографическую съёмку. Администрация города предоставила смету, которая стала базой для разработки и подбора оборудования для детских площадок.

Работа заняла несколько дней, после чего была презентована на народном совещании в присутствии Войтюка Сергея Анатольевича, Председателя комитета по социальной политике – Ермоленко Марины Владимировны, представителя прессы и инициативных граждан. Далее проводились бурные обсуждения с жильцами домов непосредственно во дворах по вышесказанным адресам. Выступали депутаты гордумы, отвечали на вопросы жильцов, выслушивали их пожелания и предложения.

Я выступала в качестве проектировщика внутридворовых территорий, принимала непосредственное участие в обсуждениях и давала интервью по данной теме, материалы которого были в дальнейшем опубликованы в газете «Вечерний Барнаул».

Через несколько месяцев проекты были реализованы, в чём я лично убедилась, приехав на место. Всё необходимое оборудование на детских площадках было установлено в соответствии с разработанными мной проектами.

Список литературы:

1. Приоритетный проект «Формирование комфортной городской среды» [Электронный ресурс] / Барнаул. Официальный сайт города. – Режим доступа: <http://barnaul.org/quiz> - Загл. с экрана.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА В АГРОПРОМЫШЛЕННОМ КОМПЛЕКСЕ: РЕГИОНАЛЬНЫЙ АСПЕКТ

Власова Е.В. – студент, Волобуева А.Ю. - студент, Коврижных И.В.- к.э.н., доцент
Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова (г. Барнаул)

В экономической теории конкурентоспособность предполагает способность субъекта совершать конкурентные действия в определенное время и в определенном сегменте рынка. Она напрямую связана с качеством жизни населения и предполагает целую систему управления. Речь идет о накоплении потенциала, который позволит совершить большой рывок в качестве жизни людей. В данном случае предполагается эффективное использование экономики региона, особенности управления и кадровых возможностей.

В основе исследования лежит проблема повышения качества жизни в регионе на базе совершенствования человеческого потенциала. Актуальность рассматриваемой проблемы объясняется ведущей ролью человеческого ресурса в социально-экономическом развитии.

Целью данного исследования является рассмотрение проблемы, связанной с повышением эффективности использования человеческого потенциала в агропромышленном комплексе в условиях региона.

Для достижения цели авторы поставили перед собой задачи: рассмотреть особенности человеческого потенциала в агропромышленном комплексе с учетом ранжирования профессий по степени нужности; попытаться найти пути совершенствования использования человеческого ресурса в сфере сельскохозяйственного производства как наиболее важного потенциала для инновационного развития.

Научная новизна работы заключается в методологическом подходе к исследованию проблемы в рамках теории общественного воспроизводства. В основе исследования лежат макроэкономические подходы и процессы. При изучении проблемы авторы используют методы научного анализа и синтеза.

Авторы попытались выделить основные подходы к совершенствованию роли человеческого фактора конкурентоспособности региона. Под человеческим потенциалом в экономике понимается имеющийся у человека запас знаний, здоровья, навыков, опыта, которые используются индивидом для получения дохода. Нужно отметить, что это не просто совокупность знаний, способностей, которыми обладает человек.

Человеческий потенциал - совокупность физических и духовных сил человека, которые могут быть использованы в интересах самого человека. Также используются в интересах общества и государства, при постепенном развитии которого, возникают проблемы человеческого потенциала. Человеческий капитал в широком смысле — это интенсивный производительный фактор экономического развития, развития общества и семьи, включающий образованную часть трудовых ресурсов, знания, инструментарий интеллектуального и управленческого труда, среду обитания и трудовой деятельности, обеспечивающие эффективное и рациональное функционирование человеческого капитала как производительного фактора развития. [1]

Исходя из анализа рейтинга востребованных профессий в агропромышленном комплексе Алтайского края за 2017 год, можно сделать вывод о том, что количество вакансий, заявленных работодателями, не всегда удовлетворяются. Самыми востребованными профессиями являются тракторист-машинист, оператор машинного доения, ветеринарный врач, зоотехник, сыродел по созреванию сыров. В 2017 году было предложено 966 вакансий, что отразило спрос на рынке рабочей силы в агропромышленном комплексе. С точки зрения предложения: в органы службы занятости обратились - оператор машинного доения-299, ветеринарный врач-89, зоотехник-28, сыродел по созреванию сыров-25. [2]

Исходя из анализа профессий и их востребованности на рынке агропромышленного комплекса, авторы поставили перед собой задачу- посмотреть готовность человеческого ресурса удовлетворить востребованность в кадрах в определенных сегментах.

Авторы сделали сравнительный анализ ряда сегментов рынка, чтобы показать долю агропромышленного комплекса в сфере кластерного развития как потенциала. Интересным моментом исследования является проблема инновационного развития агропромышленного комплекса. Речь идет о кластерном развитии фармацевтического производства, лесопереработки, машиностроения. При этом авторы подчеркивают, что свою привлекательность кластерное развитие на уровне международной конкурентоспособности имеет среднюю степень развития. [3]

В целом, анализируя большое количество материала по рассматриваемой теме можно выделить сильные стороны региона в агропромышленном комплексе: развитое промышленное и сельскохозяйственное производство; значительные запасы минерально-сырьевых ресурсов; приграничное положение; наличие собственной базы стройиндустрии; наличие особой экономической зоны туристско-рекреационного типа и игровой зоны; наличие биофармацевтического кластера; наличие научно-исследовательских учреждений высокий образовательный уровень населения.

Одновременно, существуют слабые стороны развития агропромышленного комплекса: инновационно-технологическая модернизация промышленности и сельского хозяйства; повышение эффективности сельскохозяйственного производства на основе создания особо значимой аграрной территории; увеличение инвестиционной привлекательности; развитие приграничного сотрудничества.

К потенциальным «точкам роста» в аграрном комплексе относятся: зернопроизводство, обеспеченное мощностями по хранению и переработке зерна (производство продовольственного зерна, в том числе сильных и твердых сортов пшеницы с содержанием клейковины 27-30%; производство крупяных культур; производство технических культур (сахарная свекла, подсолнечник, лен) в объемах, обеспечивающих имеющиеся и создаваемые в крае мощности по их переработке) молочное животноводство (рост объемов производства молока, а также его качества, определяемого составом и свойствами, экологической и бактериальной чистотой, которые требуются для его эффективной переработки в сыры и молочные продукты с широким спектром органолептических свойств).

В сельском хозяйстве региона были увеличены многие показатели от прошлого года (к примеру, было собрано 5 миллионов 350 тысяч зерна и зернобобовых), что вдвое превышает российский показатель. В крае сохраняются лидирующее положение (регион входит пятерку лучших) по поголовью крупнорогатого скота, объемов производства молока и говядины. В целом в крае повысились темпы технологического перевооружения. Темп роста в сельском хозяйстве один из самых высоких среди всех отраслей в реальной экономике. [4]

Главной проблемой сегодняшнего дня в агропромышленном комплексе остается качество и профессионализм кадров. Самыми востребованными в сфере АПК специальностями являются: агроном, механизатор, оператор машинного доения, животновод, птичник, ветеринар. Подготовка кадров для АПК в городе Барнауле осуществляется в АлтГТУ и АлтГАУ. Например, в АлтГАУ осуществляют учебную работу следующие факультеты: агрономический, биолого-технологический, инженерный, природообустройства и факультет ветеринарной помощи. В АлтГТУ функционирует «Институт биотехнологии пищевой и химической инженерии». Каждый год выпускается 400-500 специалистов, готовых осуществлять профессиональную деятельность, но реальность говорит об обратном. При этом, сохраняется проблема кадров в сельскохозяйственной местности, особенно в сфере инновационных технологий.

Спрос отечественных предприятий специалистов высшего звена в АПК на начало 2018 года следующее: для замещения должностей руководителей организаций – 8,6 тыс. человек, главных агрономов – 9,7 тыс., главных зоотехников – 10,1 тыс., главных ветврачей – 10,4

тыс., главных инженеров – 13,8 тыс., главных экономистов – 6,2 тыс., главных бухгалтеров – 13,2 тыс. Высокая потребность в специалистах среднего звена и рабочих профессий.

Кадровый состав стареет, а освобождаемые места непривлекательны для молодёжи. Существует множество факторов, которые не стимулируют у молодых специалистов желание жить и трудиться на селе. Привлекательность труда для молодёжи сдерживается инвестиционно-технологическими факторами. Уже сегодня почти четвертая часть сельскохозяйственных угодий, в том числе около 30 процентов пашни, подвержена водной и ветровой эрозии. Происходит деградация лесного фонда страны, что связано не только с его нерациональным использованием, но и участвовавшими пожарами, которых происходит более 18 тыс. в год. Сегодня аграрная молодежь является самым важным потенциалом для развития региона, так как Алтайский край является основой агропромышленного производства. Это касается выпускников по строительным специальностям.

Агропромышленный комплекс является опорной точкой развития страны. Однако, в крае низкий уровень конкурентоспособности и инновационной восприимчивости хозяйствующих субъектов. Агропромышленный комплекс, как целостная экономическая система, существенно нуждается в хорошо скоординированной и развитой институциональной системе, направленной на сохранение и развитие научно-технического и продовольственного потенциала региона. На первом месте стоит вопрос повышения производительности труда, подготовка квалифицированных кадров для инновационного развития в сфере агропромышленного комплекса.

С учетом основных положений экономической теории по вопросу спроса и предложения на труд, авторы пришли к выводу о том, что данная проблема напрямую связана с повышением эффективности использования человеческого потенциала в агропромышленном комплексе в условиях региона.

Список литературы:

1. Коврижных И.В. Роль человеческого ресурса в конкурентоспособности региона: воспроизводственный аспект [Текст] / Конкурентоспособность регионов. Стратегия устойчивого развития: сборник статей III Международной научно-практической конференции (25-27 октября 2017 года, г. Псков). - Псков: Псковский государственный университет, 2017.-319-324 с.

2. Информационно-аналитический портал [Электронный ресурс].- Режим доступа: <http://www.altairregion22.ru/territory/altnumber/>

3. Коврижных И.В. Процесс индивидуального воспроизводства и образование: анализ проблемы [печатное издание] // Наука и образование в 21 веке: сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции 31 октября 2014г. – 2014 - ч.14. –С.62.

4. Коврижных И.В., Данильчик Т.Л. Инновационное развитие АПК в Алтайском крае: технологический, ресурсный, инвестиционный потенциал региона //Инновационное развитие АПК: социально-экономические проблемы и пути решения: материалы Международной очно-заочной научно-практической конференции (Новосибирск, 24–25 мая 2017 г.)/ ФГБУН СФНЦА РАН, СибНИИЭСХ. – Новосибирск, 2017. – С. 147-150.

ВЛИЯНИЕ КРИПТОВАЛЮТ НА ЭКОНОМИКУ

Деулина А.Д. – студент, Данильчик Т.Л. – к.э.н., доцент

Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова (г. Барнаул)

Сегодня в условиях усложнившихся отношений обмена очень важны скорость осуществления сделки купли-продажи и величина транзакционных издержек, связанных со сменой собственника в этих сделках. Поэтому возникла необходимость в создании более эффективной с этой точки зрения платежной системы, адекватно удовлетворяющей запросы, как продавцов, так и покупателей. Задача любых денег, в том числе и электронных, – выполнение функции универсального платежного средства, способного объединить контрагентов сделки в единый обменный процесс с минимальными издержками. В ответ на эти требования практики хозяйствования и возникла современная электронная платежная система и электронные деньги.

Электронные деньги не обязательно представляют собой цифровой эквивалент реальных денег. Некоторые из них осуществляют оборот исключительно в секторе цифровой экономики и не имеют реальных аналогов. Криптографическая валюта – это виртуальные деньги, которые в отличие от современных платежных средств не имеют физического воплощения. Мерой ценности такой валюты является «coin», что означает «монета» в переводе с английского языка. Особенностью этой денежной единицы является защищенность от подделки в силу возможности зашифровать данные, которые невозможно продублировать. Существенной характеристикой криптовалют является отсутствие какого-либо внутреннего или внешнего администрирования. Поэтому основные субъекты денежного рынка, такие как банки, налоговые, судебные и другие государственные или частные организации не способны повлиять на сделки, совершаемые любым членом платежной системы [1].

Естественно, переоценить влияние столь независимых валют на экономику невозможно. Контрагенты рыночных сделок осознают значимость криптографической валюты как лучшей формы денег, поскольку манипулировать ими возможно только с помощью кода, недоступного третьим лицам, не участвующим в обмене.

Одной из самых популярных и сенсационных криптографических валют является биткоин, имеющий как существенные преимущества, так и целый ряд недостатков [2].



Рисунок 1 – Достоинства криптовалют

К достоинствам криптовалют можно отнести анонимность транзакции, поскольку отличие от традиционных национальных валют, отследить их движение практически невозможно. А это означает, в свою очередь, отсутствие санкционного давления, как на продавца, так и покупателя, и невозможность запретить сделку между контрагентами.

Важным преимуществом криптовалют являются небольшие комиссионные. Так, минимальная комиссия, гарантирующая обработку транзакции, составляет в среднем 0.0001

btc, то в зависимости от колебания текущего курса ограничивается двумя рублями. Причем, такая комиссия достаточна для перевода и относительно большой суммы (сотни тысяч рублей), что сводит ее практически до нуля. Конечно, для ускорения передачи крупной суммы комиссия, вероятно, может быть увеличена, но и в этом случае она составит крайне незначительную долю от общей суммы транзакции.

Следует, также, отметить достаточно высокую скорость транзакции. Так, время осуществления сделки с криптовалютами может составлять лишь несколько минут. Определенные задержки в движении, безусловно, возможны до нескольких часов, но добавлением к транзакции комиссии они легко устранимы. Это особенно важно в характеристике криптографической валюты, поскольку традиционные банковские перевод между разными странами может продолжаться в течение нескольких недель, а в случае форс-мажорных обстоятельств заморожены на месяц.

Еще одной значимой спецификой криптовалют является невозможность отмены транзакции. Однако в зависимости от ситуации она может расцениваться и как достоинство, и как недостаток.

Наличие blockchain в сети биткоин дает возможность отследить адреса контрагентов, размер комиссии, виды транзакций, включенных в маршрут с целью проверки истории передачи каждого адреса. Традиционная банковская система такой возможности вообще не предоставляет.



Рисунок 2 – Недостатки криптовалют

Невозможность отмены транзакции, в большей степени можно отнести к недостаткам криптографических валют. Так, если перевод валюты осуществляется в качестве предоплаты, полагаться приходится исключительно на порядочность получателя. В случае движения традиционных национальных валют есть возможность вернуть все деньги, а значит транзакция менее рискованная. По-видимому, дальнейшее развитие рынка криптографических валют потребует отработки механизма безопасного возврата денег.

Препятствием для глобализации криптовалют является также двойная трата одних и тех же биткоинов (так называемый, double spending). Несмотря на постоянно растущее усложнение транзакций, по-прежнему существует возможность подобной атаки на криптовалюты, чего нельзя сказать о традиционных деньгах.

И еще один важный момент, на который необходимо обратить внимание. Время транзакций криптовалюты в некоторых ситуациях уступает скорости перевода в пределах одного банка. Например, перемещение денег с карты на карту одного банка потребует всего несколько минут, а биткоин-перевод может занять несколько часов (в зависимости от суммы и размера комиссии) [3].

Понятно, что криптографические валюты, обладающие такими значительными достоинствами и весомыми недостатками, не могут не оказывать определенное влияние на современную традиционную банковскую систему. Банк международных расчетов (BIS), совместно принадлежащий ведущим центральным банкам мира, еще в 2015 году указывал,

на возможность воздействия биткоина на кредитно-денежную политику центральных банков в плане регулирования экономики и эмиссии денег. Центробанки внимательно отслеживают тренды биткоина. Некоторые из них, например, ЦБ Канады и Эквадора, даже выступили с предложением по выпуску цифровой версии своей валюты.

Влияние криптовалюты в последнее время не ограничивается только воздействием на денежный рынок, но приводит к изменениям и в других сферах экономики. Как правило, биткоин в качестве оплаты принимают те компании, которые работают в основном в Интернете. Примером может служить компания Shearname, которая предоставляет услуги, включающие регистрацию доменных имен, она принимает биткоины в качестве оплаты транзакции. Другие цифровые компании, такие как WordPress, предоставляющие ресурсы для создания профессиональных и частных блогов, также «работают» с биткоинами. Компания Steam, являющаяся дистрибьютором компьютерных игр и общей игровой платформой не отказывается от криптовалюты как средства оплаты сделки. Более того, развитие рынка биткоина привело к перемещению криптографических валют из цифрового мира в реальные сектора экономики. Это, например, относится к автомобильной компании Tesla и ее основателю Илону Маску, который также принимает биткоины.

Использование биткоинов для оплаты транзакций ведет к обострению политических противоречий, поскольку ни одно правительство не может обеспечить полный контроль над этой валютой. Они являются явной формой богатства для «продвинутых», однако ни одно государство не может экспроприировать их из-за криптографии, лежащей в основе криптовалюты [4].

Вместе с тем, все рассмотренные выше преимущества биткоина перед традиционными деньгами, не позволяют использовать данную криптографическую валюту в качестве базовой валюты для полноценной экономики. И основная причина заключается в ее дефляционной природе и высокой волатильности.

Необходимо, однако, отметить, что в силу недостаточной стабильности, в современных условиях не стоит переоценивать влияние криптографических валют на экономику. Но и недооценивать тоже нельзя, поскольку их роль достаточно значима и имеет хороший потенциал роста.

Список литературы:

1. Информационно-аналитический портал «Майнинг Криптовалюты». Что такое криптовалюта? Отличительные черты и принцип обращения [Электронный ресурс] – 2017-2018 – Режим доступа: <https://mining-cryptocurrency.ru/chto-takoe-kriptoalyuta/>
2. BitcoinReview. [Как Биткоин меняет глобальную экономику?](#) [Электронный ресурс] – 2017 – Режим доступа: <https://medium.com/bitcoin-review/как-биткоин-меняет-глобальную-экономику-7ac92faa6177>
3. АО «Тинькофф Банк». Что такое биткоины и можно ли на них зарабатывать [Электронный ресурс] – 2017 – Режим доступа: <https://journal.tinkoff.ru/bitcoin/>
4. BitcoinWiki. Bitcoin в мировой экономике [Электронный ресурс] – 2017-2018 – Режим доступа: https://ru.m.bitcoinwiki.org/wiki/Bitcoin_в_мировой_экономике

ОСОБЕННОСТИ РЫНКА РАБОЧЕЙ СИЛЫ В СФЕРЕ СТРОИТЕЛЬСТВА

Загайнова Д.И.- студент, Коврижных И.В.- к.э.н., доцент
Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова (г. Барнаул)

На сегодняшний день для результативного использования трудовых ресурсов необходим постоянный анализ движения рабочей силы. Рассматриваемая проблема интересна как с теоретической точки зрения, так и с практической. В условиях современного развития экономики региона все острее встает вопрос о создании структурной сбалансированности движения рабочей силы для результативного использования трудовых ресурсов.

Актуальность рассматриваемой проблемы связана с ролью человеческого ресурса в развитии региона и общества.

Целью написания данной работы является анализ проблемы, которая связана с повышением эффективности использования человеческого фактора в рамках воспроизводственного процесса. Автор делает попытку выработать подходы к мотивации и повышению роли человеческого ресурса в конкурентоспособности региона.

Основным предметом исследования является рабочая сила как ресурс и способность работника к труду. Объектом исследования является процесс воспроизводства рабочей силы. В основе исследования проблемы лежат стоимостные процессы как принцип единства потребительной стоимости и стоимости.

Научная новизна исследования заключается в самом методологическом подходе. Характеристика рынка рабочей силы на основе стоимостных процессов позволяет выявить новые подходы в управлении движения рабочей силы в регионе и стране.

Рассматриваемая проблема напрямую связана с исследованием труда и эффективностью его использования. Важно подчеркнуть, что на рынке рабочей силы преобладает несовершенная конкуренция, которая предполагает дифференциацию в оплате труда.

Особое значение имеет проблема формирования спроса и предложения на услуги труда с учетом знаний по экономической теории. Если фирма стремится максимизировать прибыль, то она должна увеличить затраты труда до тех пор, пока денежный доход от предельного продукта труда не сравняется с денежными затратами на его использование. В условиях рыночного предложения услуг труда кривая предложения имеет тенденцию к росту, то есть общий рост реальной заработной платы приводит к увеличению предложения труда. Для большинства отраслей предложения услуг труда описывается восходящей кривой. Для того чтобы увеличить объём необходимых работников следует повышать зарплату, если этого не происходит, рабочие меняют предприятие или мигрируют в другие регионы в поисках повышения заработной платы. [1]

Проблема анализа воспроизводства рабочей силы в регионе напрямую связана с инновационной политикой и новым качеством жизни. Сегодня Алтайский край относится к лидерам по ключевым показателям инновационного развития в стране, наблюдается положительная динамика в экономике. К примеру, уровень заработной платы в крае растёт более высокими темпами, чем инфляция. При этом, речь идет о росте реальных денежных доходов населения.

Таким образом, можно сказать о больших возможностях в развитии экономики. Технологический потенциал может позволить сделать резкий рывок совершенствования многих направлений: повышение качества жизни людей, совершенствование структуры, модернизация экономики и так далее. При этом ставить и решать задачи нового уровня должны люди с высоким уровнем профессионализма. Автор исследования попытался проанализировать ситуацию на рынке рабочей силы на примере сферы строительства. Рассматриваемая проблема интересна, так как автор является студентом строительного-технологического факультета технического вуза и ему важно понять необходимость инвестиций в будущую профессию.

В целом, в Алтайском крае специалисты с высшим образованием востребованы в сфере

здравоохранения, образования, финансовой деятельности и государственного управления. При этом, важную роль в условиях инновационного развития региона представляют технические специальности. Менее всего востребованы такие специальности как юрист, экономист, журналист печатных СМИ.

Анализ рынка рабочей силы показал, что востребованность на строительные специальности имеет тенденцию к снижению. Исходя из обработки большого количества статистических данных, автор пришёл к выводу о том, что за последние годы общее количество вакансий в строительстве сократилось на 30-45%. Среди строительных профессий самой высокооплачиваемой является должность архитектора проекта со средней заработной платой - 140 000 рублей, мастера строительных и монтажных работ - 65 000 рублей, инженера-строителя - 25000 рублей.

Заработная плата в сфере строительства по стране в 2007-2008 гг. увеличилась на 27-28%. К сожалению, за последние 10 лет темпы прироста номинальной заработной платы были самыми низкими (к примеру, в 2015 году - 5%).

С учётом анализа движения рабочей силы, в рамках общественного воспроизводства было важно рассмотреть динамику заработной платы в строительной сфере за последние семнадцать лет. Самый высокий показатель роста заработной платы наблюдался в 2001 году - 46%. В 2009 году наблюдался отрицательный эффект - заработная плата снизилась на 2%. За последние 5 лет прирост среднемесячной заработной платы в строительстве колебался с 8% до 10%.

В среднем, в 2017 году наблюдался рост на 5%. Причем за 2017 год интересно проанализировать динамику заработной платы ежемесячно. Если в марте прирост составил 9,4%, то в июле и сентябре было небольшое снижение заработной платы на 1,4% и 1,6% соответственно, в целом же в 2017 году в строительной сфере происходил рост заработной платы. [2]

В 2018 году в Алтайском крае был принят бюджет нового качества жизни, который позволит региону осуществлять устойчивую социально-экономическую политику. В регионе осуществлялась многолетняя практика планирования расходов, исходя из реальности. Это привело к тому, что на данном этапе наблюдается рост реальной заработной платы и покупательной способности заработанных денег.

Для осуществления сбалансированной политики в регионе, в том числе и в социальной сфере, большую помощь должна оказать дополнительная поддержка из федерального бюджета (4,2 млрд рублей). [3]

Рассматриваемая проблема требует комплексного подхода и новых взглядов на рыночные и вне рыночные регуляторы, воспроизводственных процессов рабочих кадров. Автор считает, что качественное изменение рабочей силы с учетом ее востребованности невозможно без эффективного использования различных форм регионального и государственного регулирования.

В современных условиях следует говорить о расширенном воспроизводстве рабочей силы региона, когда труд усложняется и требуется рост квалификации. Речь идет о формировании рабочего нового типа. С учетом научно-технического прогресса качественные свойства рабочей силы преобразуются в человеческий капитал.

В целом, исследование проблемы позволяет сделать вывод о том, что сам человек становится важным фактором воспроизводства национального богатства. Рассматриваемые вопросы и отдельные выводы могут активно использоваться в хозяйственной практике управления, а так же для преодоления различий в качестве жизни и для успешной конкуренции в сфере инвестиций.

Список литературы:

1. Коврижных, И.В. Особенности движения рабочей силы на предприятии и инновации. Теоретический аспект проблемы // Наука и практика организации производства и

управления (Организация – 2017) : материалы международной научно-практической конференции / отв. ред. И.Н. Сычева; Алт. гос. техн. ун-т им И.И. Ползунова. – Барнаул: Изд-во АлтГТУ, 2018. – С. 91-94.

2. Среднемесячная начисленная номинальная и реальная заработная плата работников организаций [Электронный ресурс] // Федеральная служба государственной статистики. – Электрон. дан. – Москва, 1999-2018. – Режим доступа: http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/wages. – Загл. с экрана.

3. Алтайский край-2018. Новое качество жизни [Электронный ресурс] // Алтайская правда : информ. портал. – Электрон. дан. – Барнаул, 2018. – Режим доступа: <http://www.ap22.ru/paper/Altayskiy-kray-2018-Novoe-kachestvo-zhizni.html>. – Загл. с экрана.

АРХИТЕКТУРНОЕ ПРОСТРАНСТВО ГОРОДА БАРНАУЛА И КАЧЕСТВО ЖИЗНИ НАСЕЛЕНИЯ

Зыбайло Ю.А. – студент, Шульженко А.О. – студент, Коврижных И.В. – к.э.н., доцент
Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова (г. Барнаул)

Проблема пространственного развития требует дополнительного анализа с точки зрения улучшения качества жизни населения и социально – экономического развития.

Сегодня важно целенаправленно воздействовать со стороны муниципалитета и государства на все сферы пространства. С учетом достаточно большого материала для научного анализа авторы сочли нужным рассмотреть анализ проблемы в рамках города Барнаула.

Актуальность рассматриваемого материала заключается в самой постановке проблемы, так как она напрямую связана с повседневной жизнью граждан. Рассматриваемая тема интересна для авторов, которые являются студентами строительного факультета. Изучение архитектурного пространства города Барнаула поможет им в будущей практической деятельности использовать материал.

Новизна исследования заключается в самой постановке проблемы с учетом современных требований качества жизни населения. Поставленные вопросы изучены достаточно слабо с точки зрения микро – макроэкономических процессов в регионе.

Для достижения цели авторы поставили перед собой следующие задачи: проанализировать сущность пространственного развития и качество жизни в сравнительном анализе на примере города Барнаула; попытаться разработать пути снижения отрицательных внешних эффектов с учетом нарушения пространственного развития.

Авторы при написании работы проанализировали итоги народного интернет - голосования в городе Барнауле по вопросам усовершенствования городской среды (15 января — 15 февраля 2018г.).

С учетом основных положений экономической теории по вопросам качества жизни были использованы следующие критерии: уровень медицины, доступ к образованию, доходы населения, качество жилого фонда, благоустройство, дороги, демография.

С точки зрения экономической теории, пространственное развитие - это целенаправленное воздействие муниципалитета на все сферы пространства города. Качество жизни отражает совокупность показателей общего благосостояния людей, характеризующих уровень материального потребления (уровень жизни), а также потребление непосредственно не оплачиваемых благ. Существуют различные подходы и мнения по отношению к этим категориям. К примеру, качество жизни горожан в социологическом контексте, как степень удовлетворенности жизнью. Она определяется возможностями и способностью отдельных горожан и социальных групп удовлетворять широкий круг потребностей и реализовывать жизненные стратегии.

Большое влияние на репрезентацию городской среды в сознании людей оказывает их место жительства, то есть центр города или его окраины. Центр города является более динамичной и структурированной средой. Для жителей центра город в большей степени является источником удовлетворения эстетических и духовных потребностей. У жителей периферии города доминирует прагматический аспект в восприятии города. Подобные различия весьма условны. Создание единой художественной и природной композиции может сработать на целостность архитектурного пространства города, а значит, на целостность социальной общности. Это оказывает мощное влияние на степень комфортности проживания.

Для понимания категории качества жизни авторы использовали статистику 38 российских городов и социальный опрос для определения качества пространственного развития. Критерии приводились к трем группам показателей, для каждого из которых определялся индекс (индекс «1» присуждали городу с наивысшим показателем по критерию, «0» - с низшим).

Вторая группа критериев характеризует городскую инфраструктуру. Столица Алтайского края находится на достаточно хорошем счету. По качеству жилого фонда и работе ЖКХ город стал одним из лидеров Сибири с рейтингом 0,75 (лучше только в Кемерово – 0,76). Уровень благоустройства оценен на 0,66 (чуть хуже, чем в Санкт – Петербурге). К сожалению, качество дорог желает лучшего (7 место с конца списка). В целом, город Барнаул по показателям качества пространственного развития находится значительно выше Новосибирска, Екатеринбурга, Нижнего Новгорода. [1]

Трансформационные процессы последних двух десятилетий затронули все сферы жизнедеятельности российского общества. Они вызвали глубокие изменения условий жизни представителей разных слоев населения, а также повлияли на оценку россиянами качества их жизни. На данный момент подавляющее большинство российского общества (72,4%) представлено жителями городов, причем треть всего городского населения сосредоточена в 18 крупнейших городах. Таким образом, использование термина «качество жизни» городского населения актуальны в контексте особенностей организации архитектурного пространства больших городов.

Исходя из вышесказанного, авторы рассматривают проблемы, заключающиеся в благоустройстве окружающей среды для улучшения качества жизни. В нашем городе был предложен приоритетный проект «Формирование комфортной городской среды». 18 марта 2018 года горожане из 10 территорий, вошедших в финальный рейтинг по итогам интернет-голосования, выбрали те, которые должны в будущем благоустраиваться в первоочередном порядке. Было решено благоустроить 6 общественных территорий. Ими стали: территория Нагорного парка (Центральный район); площадь Мира и аллея Целинников (Ленинский район); сквер «Химиков» (Октябрьский район); Ленинградская аллея (Индустриальный район); улица Молодежная (Железнодорожный район); сквер адмирала Кузнецова (Индустриальный район). [2]

Особый интерес у будущих специалистов в сфере строительства вызывают новостройки столицы. Речь идет о комплексной застройке новых микрорайонов: «Квартал2000»; «Невский»; «Лазурный»; «Дружный». Особенностью этих микрорайонов являются технологии в использовании пространственного развития и развития инфраструктуры. План строительства микрорайона «Квартал2000» предоставляет жителям парк и аквапарк в непосредственной близости к кварталу – прекрасное место отдыха для всей семьи. «Невский» - это проект квартальной застройки, реализуемый «Жилищной инициативой», где компания придерживается принципов комплексной застройки и благоустройства территории. В квартале «Лазурный» выполнено озеленение и благоустройство территории по самым современным стандартам, во дворах установлены десятки детских игровых комплексов, построена волейбольная площадка, оборудованы парковочные места, тротуары выложены плиткой, в сезон в идеальном состоянии поддерживаются газоны и цветники. Два

десяток детских площадок в квартале «Дружный» оборудованы современными безопасными игровыми комплексами. На территории квартала построена хоккейная коробка и огражденные баскетбольные площадки, действует ДЮСШ №7 по хоккею. [3]

Все вышесказанное подчеркивает значимость социальной необходимости изменения архитектурного пространства города и подходов к его формированию. В основе принятия решений должна быть забота о человеке в рамках повышения качества жизни. При этом следует уделять особое внимание снижению внешних отрицательных эффектов в социально-экономическом развитии региона. В повседневной жизни это, например, отдаленность детских садов, школ и магазинов от места жительства; время проезда до работы (пробки) и т.д. Речь идет о формировании положительных эффектов в формировании пространственной экономики города. При этом авторы подчеркивают, что последнее требует дополнительных больших исследований.

Интернационализация как положительных, так и отрицательных эффектов предполагает участие всех субъектов рынка (к примеру, необходимо предусмотреть сервисные торговые объекты, обустройство парковок и детских площадок внутри жилого квартала, ландшафтное устройство территорий и дополнительное озеленение и т.д.). Все эти меры помогут устранить влияние отрицательных внешних эффектов.

Таким образом, сегодня проблема анализа архитектурного пространства с учетом качества жизни населения сохраняет свою актуальность и требует участия самих граждан, муниципальных и государственных структур управления в преодолении основных проблем. Поиск решений проблемы внешних эффектов при формировании городского пространства важен всем жителям столицы и региона, так как они напрямую связаны с повседневной жизнью.

Список литературы:

1. Качество жизни в Барнауле [Электронный ресурс] // «Банкфакс» информационное агентство. – Электрон. текст. дан. – Барнаул, [2016]. – Режим доступа: <https://www.bankfax.ru/news/99822>. – Загл. с экрана.
2. Приоритетный проект «Формирования городской среды» [Электронный ресурс] : офиц. сайт. – Электрон. текст. дан. – Барнаул, 2003-2018. – Режим доступа: <http://barnaul.org/quiz/>. – Загл. с экрана.
3. Жилищная инициатива [Электронный ресурс] : офиц. сайт. – Режим доступа: <http://www.barnaul-gi.ru/>

ПРОБЛЕМА МОНОПСОНИИ В УСЛОВИЯХ МОНОГОРОДОВ

Иванова А.О. – студент, Кириллова А.Е. - студент, Коврижных И.В. - к.э.н., доцент
Алтайский государственный технический университет имени И.И. Ползунова (г.Барнаул)

На сегодняшний день социально-экономическая проблема моногородов является актуальной, так как для малых городов характерно явление монопсонии. В моногородах существует большое число проблем, связанные с качеством жизни и воспроизводством рабочей силы. На социально-экономическую ситуацию моногородов влияют градообразующие предприятия, от которых зависит состояние социальной и экономической сферы всего города.

При написании данной работы авторы поставили перед собой цель - выявить главные проблемы социально-экономического развития моногородов в регионе на базе основных положений экономической теории по вопросам монопсонии для повышения качества жизни людей. В основе исследования лежит анализ общественного воспроизводства в рамках моногородов. Рассматриваемая проблема интересна для авторов, как для будущих молодых специалистов и как жителей региона.

Авторы исследования выдвинули несколько задач: рассмотреть причины монополии и особенности развития моногородов в Алтайском крае; определить пути совершенствования воспроизводственных процессов в моногородах для повышения уровня жизни.

Новизна научной работы основывается на постановке самой проблемы с учетом основных подходов микро- и макроэкономики по проблемам конкуренции, внешних эффектов, инфляции, безработицы.

В городах с малой численностью жителей рынок рабочей силы формирует явление монополии. Оно характерно для "закрытых" городов и городов с градообразующими предприятиями, северных территорий страны. Следует отметить, что уровень монополии зависит от эластичности спроса на товар и уровня предложения.

В условиях монополии главной проблемой моногородов является низкий уровень заработной платы, то есть предприятие устанавливает уровень заработной платы на своих условиях. Фактически, градообразующее предприятие является монополистом или фирмой - отраслью.

Речь идёт об увеличении экономического эффекта от использования рыночной власти, но при этом необходимо учитывать конъюктуру рынка, издержки производства, размеры предельной прибыли. Через покупку ресурсов фирма - монополист увеличивает прибыль до сравнения показателей предельных издержек (MC) с доходом от предельного продукта (MP). Поэтому, продавец ресурса, в том числе рабочей силы, не может повлиять на рыночную цену ресурса и отдельный покупатель не может воздействовать на рыночную цену. [1]

При анализе проблемы использовались различные подходы. Авторы сделали попытку проанализировать ситуацию в моногородах с учетом исторического фактора. И пришли к выводу о том, что можно выделить волну в процессе формирования.

Тенденция к образованию моногородов в стране наблюдалась со времен эпохи Петра I. Это связано с новыми производственными организациями, такими как железодельные заводы и суконные мануфактуры. Дальнейший этап развития был связан с лёгкой промышленностью в России. В период индустриализации в СССР было слабое возникновение моногородов. Особенностью периода второй половины двадцатого века была тенденция рассредоточения производства из крупных городов.

На сегодняшний день в развитии моногородов есть определённые закономерности. Авторы подчёркивают, что они связаны с социально-экономическими проблемами. При этом следует осторожно делать выводы о рассматриваемом явлении. Так как положительные и отрицательные моменты (внешние эффекты) однозначно оценить нельзя.

По итогам 2017 года Алтайский край относится к группе регионов, отличающиеся высокими темпами социально-экономического развития. Объем промышленного производства в 2017 году составил 345 млрд. рублей (рост на 3,4% по сравнению с предыдущим годом). В 2016 году по итогам деятельности Алтайского края в числе первоочередных задач было выделено создание территорий опережающего социально-экономического развития (ТОСЭР). Именно они должны были стать реальным инструментом развития муниципалитетов Алтайского края. Особая роль отводилась стратегии развития моногородов к примеру Заринска и Новоалтайска. [2]

В 2018 году резиденты ТОСЭР откроют первые производства и создадут новые рабочие места, при этом инвесторы обязаны вести бизнес по определенным видам экономической деятельности. Резидент должен быть зарегистрирован на территории моногорода, освоить минимальный объем капитальных вложений (2,5 млн. рублей) и создать в первый год не менее 10 рабочих мест. В целом, речь идет об особом статусе двух городов края: Заринске и Новоалтайске (статус присвоен 16 марта 2018 года).

На форуме малых городов в Коломне (в январе 2017 года) было определено дальнейшее развитие моногородов с учётом федеральных программ по развитию комфортной городской среды. К сожалению, остаётся проблема развития инфраструктуры для всех моногородов. Это относится к дорогам городского типа, реконструированию и капитальному ремонту

социальных объектов и т.д. В список 319 моногородов России вошли такие города, как Новоалтайск, Заринск, Алейск, Яровое, посёлок городского типа Степное. Именно они выделяются, среди других субъектов, высокими рисками ухудшения социально-экономического положения.

В целом, моногорода различают по нескольким категориям. Города сложного социально-экономического развития относят к первой категории. Моногорода второй категории, имеющие риски ухудшения социально-экономического положения характерны для Алтайского края. К третьей категории относят города со стабильной социально-экономической ситуацией. Проблему развития моногородов необходимо рассматривать в комплексе. Это обеспечит снижение зависимости моногородов от деятельности градообразующих предприятий.

С учетом закона «Об установлении налоговых льгот для резидентов ТОСЭР, созданных на территориях монопрофильных муниципальных образований (моногородов) Алтайского края» (декабрь 2017 года) открывается возможность для развития всего региона. С учетом всего выше сказанного, города инвесторы должны создать новые, высокотехнологичные рабочие места с соответствующим уровнем заработной платы.

Это напрямую касается города Заринска. По итогам 2017 года наблюдается положительная динамика города. Из Фонда развития моногородов были выделены средства на развитие дорожной сети и строительство современного кожевенного производства. Возможность привлечь дополнительные инвестиции повлечет за собой высокую ответственность за все механизмы ТОСЭР (налоговые преференции, платежи в социальные фонды). В процессе исследования проблемы авторы не ставили перед собой задачу использовать в тексте большое количество статистических данных, но все выводы статьи построены на анализе этих показателей.

Градообразующим предприятием города Новоалтайска является вагоностроительный завод. Ситуация на предприятии достаточно неустойчивая, что требует дополнительных инвесторов.

Примером моногорода является Алейск. В плане по развитию города были выделены приоритетные объекты, такие как строительство крупного мясозаготовительного предприятия, реконструкция и расширение водозаборных сооружений и сетей в городе, строительство полигона твёрдых бытовых отходов.

В целом, рассматриваемая проблема сохраняет свою актуальность для развития экономики края и требует дополнительного многостороннего изучения. При этом, авторы подчеркивают необходимость совершенствования технологии управления социально-экономической жизни моногородов с учетом экономического процесса. На сегодняшний день, ухудшение условий индивидуального воспроизводства рабочей силы является одной из главных проблем в регионе. Это проблема профессионального роста, занятости, уровня заработной платы и др. Очень сложной, часто неразрешенной проблемой остается высокая степень иммиграции в другие регионы за поиском более высокой заработной платы. Эта ситуация приводит к сложным социальным проблемам (вопросы сохранения семьи, сохранение профессиональных навыков). Следует учитывать необходимые меры по диверсификации городской экономики, увеличению объемов государственной поддержки, привлечению инвестиций, стимулированию занятости, совершенствованию взаимодействий городской власти и руководителей градообразующих предприятий. Таким образом, авторы делают вывод о том, что повышение уровня жизни населения тесно связано с проблемой моногородов в Алтайском крае.

Список литературы:

1. Коврижных И.В., Данильчик Т.Л. Монополия на рынке труда в условиях моногородов Алтайского края [Текст] / Т.Л. Данильчик, И.В. Коврижных// Научный

альманах. - Тамбов: Издательство: ООО «Консалтинговая компания Юком». - 2017. - N 4-1(30)/ - С. 93-96.

2. Суворова, Л. Хороший год. Губернатор подвел итоги работы Правительства...[Текст] / Л. Суворова // Вечерний Барнаул. - 2018. - 27 января. - С. 3.

ПРОБЛЕМЫ И МЕТОДЫ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ОПЛАТЫ ТРУДА В АЛТАЙСКОМ КРАЕ И РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ В ЦЕЛОМ

Кочтыгова Е.А. - студент, Нализко А.Е. - студент, Бессонов Е.Н. - к.э.н., доцент
Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова (г. Барнаул)

Основным источником трудового права в Российской Федерации является Трудовой кодекс Российской Федерации.

Согласно статье 129 Трудового кодекса Российской Федерации оплата труда представляет собой "вознаграждение за труд в зависимости от квалификации работника, сложности, количества, качества и условий выполняемой работы...".[1]

Исходя из определения можно выделить основной принцип организации оплаты труда - принцип материальной заинтересованности работника в результатах своего труда.

Однако в сложившейся экономической ситуации имеют место проблемы оплаты труда, которые негативно влияют на уровень жизни населения и ведут к тому, что реально располагаемые доходы населения от трудовой деятельности не позволяют работающим гражданам самостоятельно обеспечить свою жизнь и жизнь нетрудоспособных членов семьи на достойном уровне. Низкий уровень оплаты труда в целом ведет к снижению стимула к трудовой деятельности, увеличению количества безработных граждан, нуждающихся в социальной поддержке государства.

Сложившиеся проблемы могут быть решены только на государственном уровне. Государственное регулирование заработной платы предусматривает разработку и внедрение законодательных актов, определяющих порядок и правила начисления зарплаты гражданам, трудящимся в различных условиях.

Нормативные акты, регулирующие трудовые отношения в Алтайском крае, в том числе оплату труда, приняты в развитие федеральных законодательных актов. Региональное законодательство не может содержать норм, ухудшающих положение работников по сравнению с установленным трудовым законодательством на федеральном уровне. В свою очередь локальные нормативные акты организаций также не могут содержать ухудшающих условий по отношению к действующему законодательству.

Данные ограничения оказывают позитивное влияние на регулирование трудовых отношений и защищают права работников во всех сферах деятельности.

Одним из методов государственного регулирования оплаты труда является установление гарантированного минимального размера оплаты труда.

В настоящее время гарантированный государством минимальный размер оплаты труда установлен ниже величины прожиточного минимума трудоспособного населения.

Минимальный размер оплаты труда – нижний уровень платы за труд, в том числе без квалификации, который соблюдается при условии отработки сотрудником полной нормы рабочего времени. Устанавливается в едином размере по всей России, при этом субъекты Российской Федерации могут устанавливать на своей территории более высокий минимальный размер оплаты труда.

В последние годы меняется порядок установления минимального размера оплаты труда, политика государства направлена на доведение его размера до величины прожиточного минимума трудоспособного населения. С 1 января 2018 года этот показатель закреплён на

уровне 85 процентов от величины прожиточного минимума и составляет 9 489 рублей. Это на 21,7 процента или 1 689 рублей больше, чем в 2017 году. [2]

С 1 мая 2018 года минимальный размер оплаты труда и прожиточный минимум приведут к единому значению. Минимальный размер оплаты труда будет установлен на уровне прожиточного минимума трудоспособного населения в целом по России за второй квартал предыдущего года. Величина прожиточного минимума для трудоспособного населения во 2 квартале 2017 года составила 11 163 рублей, таков будет и размер минимальной заработной платы с 1 мая текущего года. [2]. В дальнейшем ежегодно по состоянию на 1 января минимальный размер оплаты труда будет устанавливаться в размере прожиточного минимума за второй квартал предшествующего года.

Несомненно последние тенденции в законодательстве - этой большой шаг в расширении возможностей человека по самообеспечению. Однако величина прожиточного минимума ориентирована на обеспечение жизнедеятельности одного человека, а заработная плата должна устанавливаться с учетом необходимости обеспечивать нетрудоспособных членов семьи и способствовать нормальному существованию и сохранению здоровья всей семьи.

Поэтому запланированные изменения в подходе к определению величины минимального размера оплаты труда недостаточны. Важным является соотношение минимальной заработной платы со средней заработной платой. Низкий уровень заработной платы способствует невозможности формирования нормального платежеспособного населения, что влияет и на рынок, и на уровень жизни всего населения.

С повышением минимального размера оплаты труда в Алтайском крае, занимающем в Сибирском Федеральном округе по уровню заработной платы последнее место, возникает проблема минимизации разрыва между заработной платой квалифицированных специалистов и работников, выполняющих неквалифицированный труд. Стирается дифференциация заработной платы работников в зависимости от сложности и качества труда, снижает заинтересованность работников. В данной ситуации требуется разработка механизма материального стимулирования квалифицированных трудовых ресурсов.

Еще одним их методов государственного регулирования является установление порядка индексации заработной платы при росте потребительских цен.

Индексация – это увеличение заработной платы, направленное на сохранение покупательной способности занятого населения при повышении уровня цен. Следует отметить, что рост заработной платы сам провоцирует инфляцию, поэтому создается модель «замкнутый круг» (рост производственных издержек – рост стоимости конечной продукции – рост заработной платы – рост инфляции – рост производственных издержек и т.д.).

Важным звеном в регулировании величины заработной платы является система социального партнерства. Это система взаимоотношений между работниками (представителями работников), работодателями (представителями работодателей, органами государственной власти, органами местного самоуправления), направленная на обеспечение согласования интересов работников и работодателей по вопросам регулирования трудовых отношений. Интерес работников заключается в установлении достойного уровня заработной платы за свой труд. Интерес работодателя заключается в таком уровне заработной платы, который обеспечивал бы материальную заинтересованность работников в повышении эффективности деятельности, получении предприятием прибыли. Интерес государства - в обеспечении баланса интереса работников и работодателей.

Общие принципы регулирования социально-трудовых и связанных с ними экономических отношений на региональном уровне установлены Региональным соглашением между Правительством Алтайского края, Алтайским краевым союзом организаций профсоюзов и краевым объединением работодателей.

В Алтайском крае, как и в других регионах страны остро стоит проблема неофициальной занятости работников, несоблюдение сроков выплаты заработной платы, "серые" схемы оплаты труда.

Решение данных проблем обеспечит заинтересованность как работников, так и работодателей в результатах труда, что положительно скажется на экономике Российской Федерации, на уровне жизни каждого гражданина.

Список литературы:

1. Трудовой кодекс Российской Федерации: Федеральный закон от 30.12.2001 №197-ФЗ [с изм. и доп. От 05.02.2018 №8-ФЗ] // Собрание законодательства РФ. – 2002. №1 (ч.1). – Ст.3, 2018. - №7. – Ст. 968.
2. О минимальном размере оплаты труда: Федеральный закон от 19.06.2000 [с изм. от 07.03.2018 №41 - ФЗ] // Собрание законодательства РФ. – 2000. - №26. – Ст. 2729; 2018. - №11. – Ст. 1576.

ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА И ДИФФЕРЕНЦИАЦИЯ ДОХОДОВ НАСЕЛЕНИЯ: СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ

Кривошейцева Е.А. – студент, Кунц А.А. – студент, Коврижных И.В. – к.э.н., доцент
Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова(г. Барнаул)

В настоящее время благополучие граждан напрямую связано с социально-экономическим развитием региона. В современном мире развитие страны определяют, прежде всего, люди с их самореализацией и творчеством. Достигнутая стабильная макроэкономическая ситуация открывает возможности для долгосрочного роста, в том числе и роста заработной платы населения. В экономической теории заработная плата является одним из факторов развития производства вместе с капиталом, природными ресурсами и предпринимательской способностью.

Целью написания работы является сравнительный анализ номинальной и реальной заработной платы, доходов населения с учётом региональной особенности и различных сфер экономической деятельности.

Актуальность рассматриваемой темы связана с возросшей дифференциацией в уровне заработной платы между регионами и различными сферами деятельности.

Новизна исследования заключается в сравнительном анализе номинальной и реальной заработной платы, дифференциации доходов населения на базе основных положений по вопросам макроэкономического развития.

Рассматриваемая проблема важна для понимания путей улучшения качества жизни. Поэтому авторы ставят перед собой задачи: рассмотреть особенности номинальной и реальной заработной платы с точки зрения экономической теории; попытаться найти причины дифференциации заработной платы в регионе с учётом различных форм деятельности и определить пути преодоления последствий данного явления.

Опираясь на основные положения экономической теории по вопросам заработной платы, следует подчеркнуть, что зарплата отражает размер вознаграждения за труд и уровень жизни наёмных рабочих. Основная заработная плата выступает в качестве денежных средств за работу, которые соответствуют установленным нормам труда. Дополнительная зарплата является вознаграждением за труд, который выполнен сверх установленной нормы, а также за трудовые успехи или за тяжёлые условия труда.

Стоимость рабочей силы проявляется в номинальной и реальной заработной плате. Номинальная представлена в виде суммы денег, начисленных за определённый интервал времени в зависимости от количества и качества труда, а также компенсационные выплаты и премии. Реальный уровень благосостояния работника отражает реальная заработная плата. Она показывает совокупность товаров и услуг, которые человек может приобрести на денежные средства, оставшиеся у него от номинальной зарплаты после уплаты всех налогов

XV Всероссийская научно-техническая конференция
студентов, аспирантов и молодых ученых «Наука и молодежь»

и взносов, имеющих обязательный характер. Обязательные взносы и налоги значительно уменьшают реальную заработную плату по сравнению с номинальной.

С учетом большого количества статистического материала по качеству и уровню жизни населения авторы сузили рассмотрение проблемы до сравнительного анализа заработной платы в Алтайском крае и дифференциации доходов населения. Для полного анализа состояния зарплаты в регионе потребовалось провести сравнительный анализ оплаты труда в стране, Сибирском федеральном округе и в Алтайском крае.

При анализе рынка рабочей силы необходимо помнить, что на нём существует несовершенная конкуренция и монополия, которая характерна для малых городов, таких как Заринск, Новоалтайск и т.д. Именно это послужило для авторов причиной рассмотрения проблемы. К сожалению, низкое качество жизни и зарплата в регионе снижают мотивацию к производительному труду и к получению определённых профессий.[1]

Авторы сделали попытку проанализировать среднюю номинальную заработную плату по видам экономической деятельности. Для этого они составили сравнительные таблицы и сделали по ним определённые выводы.

Таблица 1 - Средняя номинальная начисленная заработная плата по видам экономической деятельности за январь - ноябрь 2017 года

	СФО	Республика Алтай	Края		Области	
			Алтайский	Красноярский	Новосибирская	Томская
Всего	32994	24954	22119	39906	32192	37488
Сельское, лесное хозяйство	21664	13769	18018	23730	18382	24486
Добыча полезных ископаемых	58921	23316	33344	87405	41566	81223
Обрабатывающие производства	38461	19178	22929	57748	34173	35801
Деятельность финансовая и страховая	52038	52626	42382	53619	59453	52397

В Алтайском крае средняя заработная плата имеет более низкий уровень по сравнению с другими регионами Сибирского федерального округа, так как большая доля работников занята в сельскохозяйственном производстве и бюджетной сфере, где её уровень ниже, чем у работников других сфер. Высокая заработная плата, сложившаяся в отдельных регионах России, обусловлена большой занятостью в добывающих производствах. В крае промышленная отрасль представлена в основном обрабатывающими производствами. Самая высокая средняя номинальная зарплата у жителей Красноярского края (39906 руб.), самая низкая – в Алтайском крае (22119 руб.). Добыча полезных ископаемых является самой высокооплачиваемой деятельностью (87405 руб. в Красноярском крае). В Алтайском же крае таковой оказалась финансовая и страховая деятельность (42382 руб.). [3]

Для понимания рассматриваемой проблемы наиболее важно сделать сравнительный анализ номинальной и реальной заработной платы.

Таблица 2 – Номинальная начисленная среднемесячная заработная плата, руб.

	2013	2014	2015	2016	Справочно: январь-июнь 2017
Российская Федерация	29792	32495	33981	36746	38610
Сибирский федеральный округ	26398	28347	29610	31383	33076

XV Всероссийская научно-техническая конференция
студентов, аспирантов и молодых ученых «Наука и молодежь»

Алтайский край	18011	19456	20090	21202	21750
----------------	-------	-------	-------	-------	-------

Таблица 3 – Реальная заработная плата работников, %

	2013	2014	2015	2016	Справочно: янв.-июнь 2017 (в % к янв.-июню 2016)
Российская Федерация	104,8	101,2	91,0	100,8	102,7
Сибирский федеральный округ	103,9	100,2	91,5	99,9	102,0
Алтайский край	104,9	99,9	90,0	98,4	101,9

В среднем заработная плата одного работника в крае в январе-ноябре 2017 года составила – 22 119 рублей. Сравнивая период с января по июнь 2016 года с таким же периодом 2017 года, можно сделать вывод, что зарплата выросла на 7,1%, а к концу 2017 года увеличилась на 5,3% и достигла 22,2 тысячи рублей. Рост реальной заработной платы по итогам 2016 года (по отношению к уровню 2015 года), по оценке, составил 108,4 %. [3]

Анализируя реальную заработную плату региона, РФ и СФО, указанную в таблице 3, можно совершенно определенно сказать, что Алтайский край намного отстает от вышеперечисленных, несмотря на рост заработной платы. Так как отношение темпов роста номинальной заработной платы к темпу роста инфляции составил 98,4%. [3]

Низкий уровень заработной платы в Алтайском крае по сравнению с другими регионами Сибирского Федерального округа объясняется: разницей в размерах районных коэффициентов (1,2 Алтайский край; 1,48 Красноярский край); структурой экономики края, её сельскохозяйственной направленностью и высокой долей занятых в низкооплачиваемых отраслях; промышленностью Алтайского края, в основном представленной обрабатывающими производствами, в которых среднемесячная заработная плата большей части работников находится в диапазоне 17-24 тысяч рублей; скрытой заработной платой, ухудшающей социальное обеспечение сотрудников.

На уровень зарплаты также оказывает влияние региональная дифференциация доходности. Большое значение имеют рост цен на предметы потребления, увеличение тарифов на жилищно-коммунальные услуги, повышение платы за пользование общественным транспортом, высокое налогообложение. Таким образом, в процессе приобретения товаров и услуг потребители большую часть номинальной заработной платы выплачивают в виде регрессивного (косвенного) налога: это налог, средняя налоговая ставка которого увеличивается по мере сокращения дохода и уменьшается по мере его роста. Этот метод налогообложения применяется в России для вывода заработной платы из тени путем снижения налоговых ставок по мере роста расходов, которые приходится на фонд оплаты труда. Люди с высокой заработной платой при этом становятся богаче. Однако, для малообеспеченных граждан регрессивные налоги являются тяжким бременем.

Особо следует коснуться проблемы минимальной заработной платы – это законодательно установленный размер заработной платы за простой, неквалифицированный труд, ниже которого не может производиться оплата за выполненный работником месячный, а также почасовой объём труда. На сегодняшний день она составляет 10002 тысяч рублей. В ежегодном Послании к Федеральному собранию РФ от 1 марта 2018 года президент страны определил основные направления и опорные точки развития страны, где было отмечено, что в основе всего лежит благополучие граждан и повышение качества жизни людей. Он отметил, что впервые в новейшей истории России смогли приравнять минимальный размер оплаты труда к прожиточному минимуму.

Положительной тенденцией в регионе является тот факт, что к началу 2018 года Алтайский край занимает первое место по социальным выплатам. Речь идёт о попытке повысить уровень жизни населения за счет пособий со стороны государства.

По результатам исследования авторы пришли к мнению, что для повышения заработной платы и качества жизни необходимо: увеличить производительность труда через инновационные подходы к технологиям, нормировать труд с учётом новых требований; разработать новые подходы к оплате труда, учитывая региональные особенности и экономическое состояние предприятий; максимально привлечь инвестиции в регион для увеличения рабочих мест; сократить теневой сектор в экономике. Особенно следует отметить инновационное составляющее в сфере рынка рабочей силы и на производстве, так как инвестиции в производстве приведут к росту спроса на рабочую силу и в будущем к процессу роста номинальной зарплаты.

Таким образом, рассматриваемая проблема сохраняет свою актуальность и требует дополнительного изучения, так как является базой для понимания социально-экономического развития страны.

Список литературы:

1. Коврижных, И. В. Роль человеческого ресурса в конкурентоспособности региона: воспроизводственный аспект [Текст] / И. В. Коврижных // Конкурентоспособность регионов. Стратегия устойчивого развития: сборник статей III Международной научно-практической конференции (25-27 октября 2017 года, г. Псков). – Псков : Псковский государственный университет, 2017. – С. 219-223.

2. Экономическая теория [Текст] : учебник для вузов / под ред. А. И. Добрынина. – Санкт-Петербург : Питер, 2004. – 542 с.

3. Федеральная служба государственной статистики [Электронный ресурс] : офиц. сайт. – Электрон. текст. дан. – Москва, 1999-2018. – Режим доступа: http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/wages/. – Загл. с экрана.

БЕЗРАБОТИЦА В АЛТАЙСКОМ КРАЕ КАК МАКРОЭКОНОМИЧЕСКАЯ ПРОБЛЕМА

Масловская В.Е. – студент, Путина А.А. – студент, Коврижных И.В. – к.э.н., доцент
Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова (г. Барнаул)

В современных условиях качество жизни напрямую связано с проблемой занятости. В основе лежит проблема недоиспользования трудового потенциала общества, совокупной рабочей силы как фактора производства.

Безработица в экономике представляет собой циклические явления на рынке труда, которые выражаются в превышении предложения рабочей силы над спросом. Она оказывает наиболее прямое и сильное влияние на каждого человека.

Для государства уровень безработицы является одним из самых важных показателей экономической обстановки в стране. Современная безработица в Российской Федерации – явление, которое порождается стадией развития в процессе становления рыночных отношений. [1]

Все вышесказанное говорит об актуальности рассматриваемой проблемы, так как она всегда присутствует в любом обществе. Для авторов исследования она интересна тем, что через несколько лет им предстоит выбирать сферу деятельности, а для этого надо знать проблемы, связанные с безработицей.

Новизна исследования заключается в подходе к проблеме с точки зрения экономической теории в рамках региональных особенностей. Авторы поставили перед собой цель

проанализировать особенности изменений безработицы в крае за последние 17 лет с целью определить причины происходящего и найти пути для улучшения ситуации в регионе.

Для этого авторы поставили перед собой ряд задач: рассмотреть теоретические аспекты проблемы безработицы; проанализировать статистический материал о темпах изменения безработицы в регионе; выработать пути снижения безработицы.

При написании работы использовались методы статистического анализа.

Таблица 1. Уровень безработицы в РФ

2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
9,0	7,9	8,2	7,8	7,1	7,1	6,0	6,2	8,3
2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
7,3	6,5	5,5	5,5	5,2	5,6	5,8	5,3	5,1

Проанализировав данные, приведенные в таблице 1, авторы пришли к выводу о том, что с начала 2000-х годов в Российской Федерации наблюдался спад безработицы, за исключением 2009 года, когда в стране был экономический кризис, спровоцировавший резкий скачок безработицы. С 2011 года по 2016 год наблюдалось небольшое снижение уровня безработицы.

Региональная безработица возникает в результате диспропорций между спросом и предложением рабочей силы на данной территории. Она формируется под влиянием неравномерного экономического развития территорий, испытывает воздействие демографических, исторических, культурных и других специфических факторов. Авторы сделали попытку проанализировать уровень безработицы в Сибирском и Центральном округе. На январь 2018 года в Центральном округе зарегистрировано 3,1%, в то время как в Сибирском округе – 7,0% (в Алтайском крае количество безработных граждан составляет 6,5%). Число безработных в Центральном округе значительно ниже, чем в остальных регионах России. Низкий уровень безработицы в первую очередь связан с тем, что в нашей стране очень маленькое пособие по безработице, в сравнении с другими странами. Это обстоятельство заставляет людей устраиваться на работу.

В настоящий момент безработица представляет собой серьезную макроэкономическую проблему и оказывает сильное воздействие на человека. Многие используют «индекс нищеты», представляющий собой сумму уровня безработицы и инфляции как основных показателей макроэкономической нестабильности.

Рассматривая проблему безработицы важно понимать не только ее причины, но и выработать определенные пути и социальные программы в области занятости. Следует помнить, что все граждане страны составляют население страны. Рабочая сила – это общее число всех занятых и безработных. Обычно безработными гражданами считаются те, кто не имеет работы на момент статистического обследования, но активно ищет ее и готов приступить к работе немедленно.

Особо следует выделить проблему уровня безработицы и уровня занятости, которые выражаются в процентном соотношении.

В процессе рассмотрения проблемы авторы затронули закон Оукена, который говорит о том, что когда фактический уровень безработицы превышает ее естественный уровень на 1%, то отставание объема реального ВВП составляет 2,5% (это зависимость уровня безработицы и отставание в росте ВВП). Этот показатель наглядно демонстрирует отрицательные последствия безработицы для развития экономики.

Существует мнение, что численность рабочей силы каждый год увеличивается, а в условиях научно-технического прогресса эффективность ее использования возрастает, т.е. её использование становится более производительным. По этим причинам от 2,5 до 3% ежегодного прироста реального валового национального продукта необходимо для создания новых рабочих мест, что поможет удержать безработицу на прежнем уровне. [2]

В экономической теории безработица характеризуется по следующим видам: фрикционная (временная, связана с поиском работы или ее ожиданием); структурная (обусловлена избытком рабочей силы, перенаселением). Охватывает наиболее профессионально неподготовленную часть трудовых ресурсов. Это, как правило, разорившиеся предприниматели, бывшие домохозяйки, неквалифицированные рабочие и другие; институциональная (связана с недоработками институтов рынков труда); добровольная (нежелание людей работать по тем или иным причинам); сезонная (вызвана действием научно-технического прогресса, существованием диспропорций в развитии отраслей, географического распределения рабочих мест); скрытая (все работают только «формально», но не фактически); циклическая (возникает в результате изменения спроса на рабочую силу в зависимости от времени года). По мнению авторов, самый опасный вид безработицы – структурная. Структурная безработица характеризуется несовпадением предложения и спроса на труд в различных отраслях, происходит «исчезновение» профессий. Такие изменения ведут к необходимости новых профессий, а работники, которые не обладают этими профессиями, вынуждены переучиваться.

К последствиям безработицы относятся некоторые отрицательные явления, такие как: недовыпуск продукции, недостаточное использование рабочей силы, потеря работником квалификации, самоуважения и др. Но помимо отрицательных, безработица имеет и положительные последствия, помогающие развитию экономики. К таковым относятся: резервная рабочая сила и конкуренция.

Проблема недостатка кадровых специалистов в строительстве у авторов вызывает наибольший интерес. Она берет своё начало в 90-е годы 20 века, когда строительная отрасль пришла в упадок в связи с недостатком финансирования. По данным кадровых агентств, сегодня в строительстве большой дефицит прорабов, архитекторов, конструкторов, специалистов по управлению проектами. При этом проблема подготовки молодых кадров остается весьма актуальной.

Авторы пришли к выводу, что муниципальным властям и государственным структурам необходимо особое внимание уделить проблемам нестабильности и социальной напряженности. Давление на безработного человека со стороны окружающих, только ухудшает и без того сложную ситуацию. Человек замыкается в себе, лишается самоуважения.

Безработица среди молодежи (лица в возрасте 15-29 лет) считается одной из существенных социально-финансовых проблем. Молодые люди составляют 35% трудоспособного народонаселения государства, но они ощущают огромные проблемы при поиске работы и дальнейшем трудоустройстве на работу. Кроме этого, около 50% работающей молодежи составляют категорию с низким профессиональным статусом, то есть они работают не по квалификации. Для преодоления молодежной безработицы широко используется возможность сотрудничества вузов с организациями, предоставляющими места для прохождения практики, по окончании которой будет предоставлено рабочее место.

Также решением данной проблемы является информирование молодых людей о положении на рынке труда. Можно рассмотреть и такие способы: введение квот на рабочее место для выпускников вузов; создание системы условий, заключающихся в ведении налоговых льгот на муниципальном уровне для работодателей, которые принимают на работу выпускников высших учебных заведений.

В целом, вывод можно сделать о том, что проблема безработицы многоаспектна и в каждом случае, что касается конкретной профессиональной деятельности или возрастных особенностей, требует индивидуального изучения и подхода на базе знаний экономической теории по вопросам безработицы и занятости.

Список литературы

1. Ключко А.А. Влияние безработицы на экономику России // Материалы VIII Международной студенческой электронной научной конференции «Студенческий научный форум»
2. Ефимова Л.А. Занятость и безработица в России // Региональная экономика. — 2015. — № 20. — С. 14-22
3. Коврижных И. В. Особенности движения рабочей силы на предприятии и инновации. Теоретический аспект проблемы. Наука и практика организации производства и управления (Организация-2017): Материалы международной научно-практической конференции /отв.ред. И. Н. Сычева; Алт. гос. техн. ун-т им. И. И. Ползунова. - Барнаул :Изд-во АлтГТУ, 2018.-С.91-94

КЛАСТЕРНОЕ РАЗВИТИЕ В РЕГИОНЕ: ИННОВАЦИОННЫЙ АСПЕКТ

Морозова М.В. – студент, Коврижных И.В. - к.э.н., доцент

Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова (г. Барнаул)

В современных условиях социально-экономическое развитие Алтайского края предполагает инновационную составляющую во всех сферах развития. Это позволит создать условия для повышения качества жизни в регионе. Наиболее актуальной является необходимость включения региона в конкурентную борьбу за инвестиции с учетом инновационных технологий и потенциала края.

Актуальность рассматриваемой проблемы связана со значимостью инноваций и кластеров в экономике региона, а также с повышением роли человеческого фактора в совершенствовании социально-экономических процессов.

Автор исследования поставил перед собой цель: проанализировать особенности взаимодействия инноваций и кластерного развития в Алтайском крае.

Для достижения цели автор рассматривает следующие задачи: сделать сравнительный анализ кластерного развития с учетом основных положений экономической теории о производительности труда и эффективности производства; выработать рекомендации по совершенствованию работы кластеров в регионе.

Научная новизна заключается в методологическом подходе к исследованию проблемы. В основе рассмотрения лежат стоимостные процессы. При анализе используются основные положения экономической теории по вопросам макроэкономического развития. Внедрение инновационных технологий напрямую связано с повышением эффективности использования производительных сил, что связано с теорией общественного воспроизводства.

Сегодня наблюдаются количественные и качественные изменения в системе производства, что напрямую связано с кластерным развитием. Особо следует подчеркнуть роль человеческого фактора в современном технологичном производстве. Это объясняется тем, что качественные характеристики рабочей силы в условиях НТП преобразуются в человеческий капитал. В основе развития любой сферы производства является повышение производительности труда и эффективности производства. На сегодняшний день Алтайский край признан регионом с высокой динамикой развития экономики.

Исходя из вышесказанного актуальной задачей социально-экономического развития в регионе является мобилизация потенциала территорий для обеспечения стабильных темпов роста экономики в рамках инновационной модели развития. Одним из эффективных инструментов решения данной задачи является формирование региональных кластеров. Преодоление кризисной ситуации в Алтайском крае предполагает развитие ключевых параметров инновационного развития, особенно сфера «новой экономики».

Инновации в экономической теории рассматриваются как внедренные новшества с целью эффективности и качественного роста всех процессов. Кластер рассматривается как

сконцентрированная на некоторой территории группа взаимосвязанных организаций, взаимодополняющих друг друга и усиливающих конкурентные преимущества отдельных компаний и кластера в целом.

Мировой опыт по созданию и развитию кластеров показывает их эффективность. По оценке экспертов к настоящему времени кластеризацией охвачено около 50% экономик ведущих стран мира. Учитывая широкое распространение и продуктивность реализации кластерной политики в ведущих мировых экономиках, применение кластерного подхода в территориально-межотраслевом развитии является приоритетным направлением. [1]

Наукоград Бийск сегодня рассматривается в качестве основного драйвера инновационного развития на юго-востоке Алтайского края. Для реализации региональной кластерной политики и формирования благоприятной экономики в регионе в городе Бийске создан Алтайский центр кластерного развития, в состав которого входят четыре кластера: биофармацевтический кластер «АлтайБио», кластер аграрного машиностроения «АлтаКАМ», кластер энергомашиностроения и энергоэффективных технологий «АЛТЭК», полимерный композитный кластер «Алтайполикомполит».

В настоящее время предприятия кластера аграрного машиностроения «АлтаКАМ» имеют устойчивые лидирующие позиции в России по производству сельскохозяйственной техники, выходят на мировой рынок, расширяя линейку предлагаемой продукции.

В процессе развития кластерных объединений был создан новый «Барнаульский промышленный химический кластер», который включен в федеральный перечень промышленных кластеров, что дает возможность получения средств из федерального бюджета на реализацию инвестиционных проектов. По итогам прошлого года объем продукции, выпущенной производственными компаниями всех кластерных объединений, превысил 32 млрд. рублей.

Особое внимание стоит уделить крупным инвестиционным проектам в сфере туризма. В 2017 году рост туристического потока составил 5 %. В рамках федеральной целевой программы «Развитие внутреннего и въездного туризма в Российской Федерации (2011-2018 годы)» Алтайский край продолжает развитие трех проектов: туристско-рекреационные кластеры «Белокуриха», «Барнаул – горнозаводской город» и автотуристский кластер «Золотые ворота». Из отчета о деятельности Правительства Алтайского края по социально-экономическому развитию можно сделать вывод, что развитие туризма в регионе занимает лидирующие позиции в России, а именно 1 место в номинации «Российский приключенческий отдых» и 2 место в категории «Российский оздоровительный отдых». Алтайский край входит в первую десятку субъектов по темпам развития туризма. [2]

При рассмотрении кластеров автор уделит особое внимание их значимости в социально-экономическом развитии региона. Это связано с необходимостью усиления инновационных составляющих в разных сферах для улучшения качества жизни в регионе и усиления конкуренции в сфере инвестиций, а также для создания новых управленческих моделей. [3]

Алтайский край сегодня является опорной точкой развития страны как агропромышленный комплекс. В этой сфере остается проблема инновационного развития, в том числе речь идет о кластерном развитии как перспективе, данная проблема требует дополнительного исследования и автором не рассматривается.

Наиболее актуальной сегодня является проблема необходимости снижения себестоимости и увеличения эффективности производства, что возможно в условиях кластерного развития. Если учесть такие факторы, как прогрессирующая экспортная деятельность, формирование в регионе собственных брендов, активное участие края в выставочных мероприятиях в России и на международном уровне, то можно заметить, что экономика региона получила необходимые импульсы, чтобы стать диверсифицированной.

По результатам работы рассматриваемых кластеров, можно сделать вывод о том, что у предприятий кластеров отмечается положительная тенденция по ряду знаковых показателей:

повышение уровня заработной платы, вновь созданные рабочие места, новые виды продукции, увеличение объема отгруженных товаров собственного производства.

Кластерный подход в Алтайском крае может поспособствовать развитию инновационного сектора, обеспечить реализацию эффективной системы производства и применения новых материалов, оборудования и техники; увеличение подготовки квалифицированных кадров, рост количества рабочих мест и заработной платы благодаря повышению экспорта и объемов товаров и услуг в целом.

Все это может привести к развитию кооперации между компаниями разных отраслей, что позволит успешно развивать производство конкурентоспособных высокотехнологичных продуктов на международном уровне. При этом возникает проблема привлечения инвестиций в создание новых производств по изготовлению композитных материалов, которые могли бы конкурировать с мировыми аналогами.

При исследовании автор не ставил перед собой задачу использовать в тексте слишком большое количество статистических данных. В основе написания работы лежал анализ этих статистических материалов с целью показать, что Алтайский край обладает большим социально-экономическим потенциалом и множеством возможностей для решения задач инновационного роста.

При создании кластерного подхода в различных сферах деятельности важно учитывать стратегический, экономический и социальный аспекты. В целом, кластерное развитие напрямую связано с инновационной политикой в регионе, что позволит уменьшить разрыв в качестве жизни населения и поможет прийти к эффективному решению социально-экономических проблем на повсеместном повышении производительности труда и эффективной отдачи производства.

Список литературы:

1. Композитный кластер Санкт-Петербурга [Электронный ресурс] : [презентация]/УК «Композитный кластер Санкт-Петербурга». – [Санкт-Петербург, 200?]. - Режим доступа : <http://www.cclspb.ru/userfiles/docs/composite-cluster-saintp.pdf>. – Загл. с экрана.
2. Отчет о деятельности Правительства Алтайского края по социально-экономическому развитию Алтайского края в 2017 году [Электронный ресурс]. - Режим доступа : http://www.altaregion22.ru/gov/administration/glava/society_economy/otchet-o-deyatelnosti-pravitelstva-altayskogo-kрая-v-2017-godu/otchet-o-deyatelnosti-pravitelstva-v-2017-godu.php
3. Коврижных, И. В. Особенности движения рабочей силы на предприятии и инновации. Теоретический аспект проблемы // Наука и практика организации производства и правления (Организация - 2017) : материалы междунар. науч.-практ. конф. – Барнаул : Изд-во АлтГТУ, 2018. – С. 91-94.

ИТОГИ РАБОТЫ ПРАВОВОГО КОМИТЕТА АДМИНИСТРАЦИИ ГОРОДА БАРНАУЛА ПО БОРЬБЕ С КОРРУПЦИЕЙ В АЛТАЙСКОМ КРАЕ ЗА 2017 ГОД

Новоселов М.С. - студент, Важенина Т.Ю. - к.э.н., доцент

Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова (г. Барнаул)

Коррупция была и остаётся одной из самых острых проблем во всем мире, она наносит вред росту экономики страны и социальному развитию.

Коррупция – это использование должностным лицом своих властных полномочий и доверенных ему прав. Сейчас коррупция проявляется во всех сферах торговли и жизнедеятельности человека. Эта тема очень популярна и о ней можно много говорить, но лично мое мнение заключается в том, что коррупция это один из механизмов рыночной экономики. Безусловно, с коррупцией нужно бороться и пресекать её, но полностью вывести её из экономики невозможно. Во многих странах действуют очень

жесткие правила и законы по отношению к коррупционерам. В Китае, например, за взятки отрубают руку, но это не останавливает людей продолжать этим заниматься. И таких примеров не мало. Коррупция появилась тогда, когда возникло государство, и искоренить её полностью нельзя. Но можно постараться снизить этот процент коррупционеров, который существует на данный момент. Предлагаю следующее: нужно увеличивать зарплату всем госслужащим, всем работникам муниципальных образовательных учреждений, больниц и т.д. Нужно чтобы работники этих сфер, жили в достатке и в хороших рабочих условиях, тогда они будут бояться потерять своё рабочее место и тем самым сократится процент взяток. Для этого и создан правовой комитет, который пытается решить проблему с коррупцией в городе Барнауле и Правовой комитет административной власти города Барнаула сотворен для обеспечения соблюдения законности в деятельности администрации города Барнаула, выработки и воплощению с реализацией единственной согласованной и действенной правовой политики административной власти города Барнаула и иных органов по месту районного самоуправления города Барнаула. в Алтайском крае.

Экспертиза программных расчетов документальных архивов, мониторинг муниципальных правовых актов, трудовая деятельность с заключениями органов прокуратуры. Правовой центральный комитет обеспечивает реальное соотношение действующему законному акту Российской Федерации решительных заявлений Барнаульской городской Думы, постановлений и приказных постановлений административной власти города Барнаула, деятельности органов районного самоуправления города Барнаула по решению задач осуществлению отдельных государственных полномочий путем проведения правовой и антикоррупционной политики. В отчетном периоде правовым центральным комитетом проведена правовая анализ экспертиза 2615 проектных программ муниципальных правовых актов администрации города Барнаула, а еще правовая и антикоррупционная анализ экспертиза 389 проектных объектов муниципальных нормативно-правовых актов административной власти города Барнаула и Барнаульской городской Думы. По сопоставлению с 2016 годом произошло уменьшение на 6,6% объединено совместного числа принятых городских правовых актов; количество проектных объектов нормативных правовых актов администрации города Барнаула, в отношении которых проведена антикоррупционная анализ эксперта, уменьшилось в низ на 18,5%; суммарное число проектных замыслов нормативных правовых актов Барнаульской городской Думы, в позиции касательно которых проведена антикоррупционная анализ экспертиза, возросло на 9% [1].

В целях развития с улучшения правовой базы местного самоуправления по вопросам местного значения городского округа, а так-же приведения муниципальных правовых актов в соответствие с переменами законодательства Российской Федерации и Алтайского края, а еще в целях увеличения с повышением профессионального мастерства в союзном объединении адвокатов правоведа, обнаружения и вознаграждения специалистов высокой квалификации, за 2017 год правовым центральным комитетом были с подготовкой ознакомлены проектные замыслы 18 городских правовых актов. В третьем квартале 2017 года завершена работа по проведению мониторинга действующего Устава городского округа – города Барнаула Алтайского края, принятого решением Барнаульской городской Думы от 20.06.2008 №789 (в редакции решения от 30.10.2016). По результатам мониторинга был подготовлен проект решения Барнаульской городской Думы «О внесении изменений и дополнений в Устав городского округа – города Барнаула Алтайского края», который рассмотрен и принят Барнаульской городской Думой 16.12.2017 [1]. Правовым центральным комитетом оказывается информационно-правовая помощь, опора органам администрации города Барнаула и органам местного самоуправления города Барнаула с подготовкой обучению проектов, решений Барнаульской городской Думы и постановлений администрации города Барнаула. В начале декабря 2017-го подписан План правотворческой деятельности административной власти города на 2018 год, в согласовании с которым станет проводится планомерная трудовая нагрузка по принятию по новым и

приведению действующих городских правовых актов в соответствии с законодательством. В 2017 году правовым комитетом было организовано 26 часов контроля, осуществлено 13 методических выходов в юридические службы органов местного самоуправления города Барнаула. Проведены 4 проверки организации работы юридических служб органов местного самоуправления города Барнаула. Правовым комитетом неустанно проводятся учебные занятия с назначенной задачей формирования у муниципальных служащих негативного отношения к коррупции. За 2017 год проведено 11 обучающих упражнений с тренировкой в органах администрации города и иных органах местного самоуправления по вопросам «Об основных положениях Федерального закона от 25.12.2008 №273-ФЗ «О противодействии коррупции», «Противодействие коррупции и виды ответственности», «Коррупция как социально-историческое явление», «Об ответственности за коррупционные правонарушения». Кроме этого, учитывая, что в соответствии со статьей 6 Федерального закона от 25.12.2008 №273-ФЗ «О противодействии коррупции» антикоррупционная экспертиза нормативных правовых актов и их проектов отнесена к одной из мер по профилактике коррупции, проведено 5 учебных занятий по вопросу «Антикоррупционная экспертиза муниципальных правовых актов и их проектов».

Задачи на 2018 год:

1. Осуществление качественного мониторинга и антикоррупционной экспертизы муниципальных нормативных правовых актов города и их проектов;
2. Реализация Плана мероприятий по противодействию коррупции в администрации города, иных органах местного самоуправления на 2017-2018 годы;
3. Координация деятельности юридических служб иных органов местного самоуправления города.

Список литературы:

1. Отчет по итогам работы правового комитета администрации города Барнаула за 2016 – 2017 гг. [Электронный ресурс] / Барнаул. Официальный сайт города. – Режим доступа: http://barnaul.org/committee_information/pravovoj-komitet/statisticheskaya-informatsiya-o-deyatelnosti-komiteta/otchet-po-itogam-raboty-pravovogo-komiteta-administratsii-goroda-barnaula-za-2016-17-god.html - Загл. с экрана.

РОЛЬ ПРОИЗВОДСТВА ОРГАНИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ В РАЗВИТИИ РЕГИОНА

Подмарева В. М. – студент, Селина И.А. – студент, Данильчик Т.Л. – к.э.н., доцент
Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова (г. Барнаул)

Данная тема достаточно актуальна, потому что на сегодняшний день рынок органической продукции приобретает широкое распространение во всем мире. Алтайский край и Республика Алтай всегда были богаты землей. Именно это наше преимущество, которым пользуются отечественные производители. Мы должны развивать эту сферу экономики, потому что когда людей окружает все больше и больше искусственных продуктов, становится необыкновенно важным, и даже необходимым, употребление натуральных природных компонентов, особенно, когда это касается здоровья.

В основе производства органических продуктов лежат четыре главных принципа:

1. Здоровье. Органическое сельское хозяйство должно поддерживать и улучшать здоровье почвы, растений, животных, человека и планеты как единого целого. Поэтому при производстве экологически чистых продуктов питания следует избегать использования удобрений, пестицидов, лекарств для животных и пищевых добавок, которые могут вредить здоровью.

2. Экология. Производители органической продукции должны защищать ландшафты, климат, биоразнообразие, воздух и воду. Аграрии должны учитывать циклы живых экосистем, следовать им и поддерживать их.

3. Справедливость. Животные должны жить в тех условиях, которые соответствуют их поведению. Производство и торговля должны стремиться к открытости и справедливости, и учитывать экологические и социальные издержки.

4. Забота. Управлять органическим земледелием нужно ответственно, чтобы защитить здоровье и благосостояние нынешнего и будущего поколений и окружающей среды [1].

Государство также разделяет идею увеличения производства натуральной продукции в России. Регулирующее воздействие государства на данную сферу экономики проявляется через целый ряд важнейших мер, к которым можно отнести:

- комплекс мероприятий по созданию условий для устойчивого развития органического сельского хозяйства в целях обеспечения внутреннего рынка отечественными экологически чистыми продуктами питания, утвержденный Правительством Российской Федерации 19 января 2017 г. № 227п-П11

- ряд мероприятий по созданию условий для устойчивого развития органического сельского хозяйства в целях обеспечения внутреннего рынка отечественными экологически чистыми продуктами питания, утвержденный Правительством Российской Федерации 19 января 2017 г. № 227п-П11

Предметом правового регулирования Законопроекта «О производстве органической продукции (продукции органического производства) являются следующие положения:

- создание правовых основ регулирования отношений в области производства и оборота органической продукции (продукции органического производства).

- закон распространяется на производство и оборот органической продукции растительного, животного, микробного происхождения, а также аквакультуры в натуральном, обработанном или переработанном виде, употребляемой человеком в пищу, используемой в качестве корма для животных, посадочного и посевного материала

Данный закон не распространяется на парфюмерно-косметическую продукцию, лекарственные средства, семян и иных частей растений, применяемых для воспроизводства лесов и лесоразведения, продукции охоты и рыболовства, продукции сбора и (или) переработки дикорастущих растений, плодов, ягод и грибов, а также молоди, личинок используемых для искусственного воспроизводства и акклиматизации водных биологических ресурсов. Так, в законопроекте:

- формулируются (вводит в правовое поле) основные понятия: органическая продукция, производство органической продукции

- дается определение органической продукции (продукции органического производства) как продукции растительного, животного, микробного происхождения, а также аквакультуры в натуральном, обработанном или переработанном виде, употребляемая человеком в пищу, используемая в качестве корма для животных, посадочного и посевного материала, произведенная в соответствии с принципами производства органической продукции

- устанавливается запрет на маркировку и оборот органической продукции, которая не прошла процедуру сертификации соответствия производства органической продукции [2]

Также важно выделить ряд ключевых проблем, решение которых предполагает стимулирование роста выпуска органической продукции:

- ухудшение общей экологической обстановки и климата,
- стремительный рост городского населения и его урбанизация
- открытие и внедрение новых технологий ведения сельского хозяйства, переработки, хранения и утилизации продуктов питания.

Перечисленные проблемы заставляют платежеспособного потребителя задуматься о проблемах здорового питания, поиска продуктов, произведенных наиболее щадящим

способом с минимальным применением синтетических материалов, вредоносных удобрений, пестицидов и т.д.

Основные причины:

- экологические пищевые заболевания и кризисы последнего десятилетия (эпидемия коровьего бешенства, эпидемия ящура, птичий и свиной грипп, др.);
- рост недоверия к обычным продуктам;
- общественные волнения по поводу вреда генно-модифицированных компонентов, содержащихся в продуктах питания (что подтверждается появлением популярных телевизионных передач, таких как «Среда Обитания», «Контрольная Закупка» и т.д.).

Данные проблемы наиболее актуальны и для нашего региона. Рассмотрим проблему потребительских товаров, в частности, органических продуктов на примере Алтайского края.

Алтайский край – необыкновенно богат различного вида природными сокровищами, которые всегда помогают сегодняшнему человеку восстановить резервы своего организма. В районах Алтайского края реализуется ряд инвестиционных проектов, направленных на выпуск экологически чистых продуктов питания. Потенциал алтайского эко сельхозпроизводства огромный. Стратегический запас земель для производства экологически безопасной продукции достаточный. Также имеется база для использования алтайских биопрепаратов, сохраняющих экологически ориентированное сельскохозяйственное производство.

Интересен и уникален по своим лекарственным характеристикам такой продукт как каменное масло. Подобного лекарственного природного комплекса нельзя обнаружить нигде, кроме Алтайского края. Его можно использовать практически при лечении любых заболеваний, даже таких тяжелых, как нарушения опорно-двигательной системы, тяжелые формы воспаления, сахарный диабет, рак. Не уступает в расширении и сельское хозяйство. Благодаря континентальному климату края, большинство жителей занимаются животноводством. Животноводство Алтайского края представлено следующими отраслями: молочное и мясное скотоводство, птицеводство, свиноводство, овцеводство, пантовое оленеводство, коневодство, пчеловодство, звероводство и рыбоводство.

Важно отметить, что в России существуют широкие возможности для реализации продуктов эко-направления. Для этого существуют как аграрные предпосылки в виде обширного количества земель, не задействованных в настоящее время, так и все возрастающий интерес к данному виду продукции среди конечных пользователей.

Список литературы:

1. Обзор российского рынка экологически чистых продуктов питания [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.kramola.info/vesti/novosti/obzor-rossiyskogo-rynka-ekologicheskii-chistyh-produktov-pitaniya>
2. Экологически чистые продукты Алтайского края [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://articlehost.ru/article/a-3639.html>
3. В Алтайском крае выпускают экологически чистые продукты питания [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.ap22.ru/paper/Investitsii-dayuschie-effekt.html>

КАЧЕСТВО ЖИЗНИ В РЕГИОНЕ И ПРОБЛЕМА ВНЕШНИХ ЭКСТЕРНАЛИЙ

Попцова А.В. – студент, Черненко М.Л. – студент, Коврижных И.В. - к.э.н., доцент
Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова (г. Барнаул)

В современных условиях экономических и социальных перемен важно вовремя адаптироваться к постоянно меняющимся обстоятельствам. В связи с этим проблема внешних экстерналий в регионе сегодня напрямую связана с проблемами экологии и инвестиций в сферу охраны окружающей среды. Причем, развитие строительства требует регулирования внешних эффектов и использование новых экономических технологий в любой жизнедеятельности.

Целью написания данной работы является исследование влияния различных внешних факторов на состояние экологической обстановки в регионе.

Исходя из поставленной цели авторы выявили несколько задач: проанализировать проблему внешних экстерналий с точки зрения экономической теории; рассмотреть проблемы сохранения окружающей среды на примере редких и исчезающих видов растений Алтайского края; попытаться выработать рекомендации по улучшению ситуации в сфере экологии с учетом положительных и отрицательных эффектов.

Новизна исследования заключается в самой проблеме и в поиске путей по снижению внешних отрицательных эффектов на качество жизни и социально – экономического развития региона.

Рассматриваемая проблема актуальна для авторов тем, что они являются студентами строительно–технологического факультета и понимание проблемы важно для их дальнейшей деятельности.

Методом исследования является сбор фактов, метод анализа синтеза и системно–комплексный подход по вопросам макроэкономического развития.

В процессе взаимодействия субъектов рыночной экономики возникают внешние эффекты (экстерналии). Они имеют существенные последствия для благосостояния людей, механизма функционирования рынка, оптимального размещения ресурсов, эффективности рыночного равновесия.

Внешние экстерналии – это воздействия экономических субъектов, участвующих в данной сделке, на третьих лиц, не принимающих участия в сделке. При этом факторы, которые не учитываются при определении валового национального продукта, но оказывают влияние на благосостояние людей. Внешние эффекты, ведущие к снижению полезности какого – либо потребителя, или выпуска какой–либо фирмы, называются отрицательными (производство блага с отрицательным внешним эффектом), а если к увеличению, то такие эффекты называются положительными.

По направлению действия внешние эффекты могут быть подразделены на следующие формы: производственные, потребительские и смешанные. По характеру воздействия на субъект: технологические (последствия экономической деятельности, не охватываемых рыночными процессами) и денежные (результат изменения цен на факторы производства). По степени воздействия: предельные и интрамаржинальные. По характеру последствий: «парето-непротиворечивые» и «парето-противоречивые». По способам трансформации внешних эффектов: внешние эффекты, которые могут устраняться только под воздействием государства или путём переговоров между производителем и получателем внешнего эффекта.

[1]

На сегодняшний день на экологическую обстановку в регионе и пространственное развитие оказывают внешние эффекты. Речь идет о последствиях, после совершенной сделки между двумя экономическими агентами, которые не учитываются в цене блага, но при этом воздействуют на третьи лица положительным или отрицательным смыслом. К примеру, создание туристических баз, непродуманное строительство, небрежное отношение с

природным ресурсом приводят к экологической катастрофе и кроме того, к отрицательным эффектам, для людей, живущих на данной территории.

В современных условиях негативные внешние эффекты возникают тогда, когда деятельность одних экономических агентов вызывает издержки других. Положительные внешние эффекты возникают в случае, если деятельность одного экономического агента приносит выгоду другим. К примеру, к таким экстерналиям можно отнести загрязнение окружающей среды промышленными предприятиями, когда увеличение прибыли предприятия в результате наращивания производства оборачивается ущербом окружающей среды.

При анализе проблемы авторы пришли к выводу, что внешние эффекты присутствуют везде. Учитывая большой объем материала, авторы остановились на анализе некоторых аспектов.

Одной из сильных сторон стратегического анализа развития Алтайского края в настоящее время является высокий природный потенциал и лечебные ресурсы. Уникальность края заключается в наличии на его территории, практически всех природных зон России. К примеру, к сфере туризма нашего региона относятся крупнейший оздоровительный центр - Белокуриха и Горный Алтай. Лечебно-оздоровительными свойствами обладают также соленые озера степного Алтая и озеро Яровое.

Примером отрицательных внешних эффектов являются: возникновение шумового загрязнения при проведении строительных работ, загрязнение отходами строительных площадок, образование дополнительной нагрузки на транспортную систему, в некоторых случаях, уменьшение естественного освещения уже существующих зданий возникают, так как малые фирмы не могут себе позволить устранения таких проблем.

Во время написания научно-исследовательской работы авторы столкнулись с такими проблемами, как рекреационная деятельность, которая может оказывать прямое воздействие на видовой состав растительности, а именно, прохождение туристических транспортных средств наносит вред растительности. Это ведет к локальной деградации травяного покрова и к образованию большого числа дорог, что нарушает естественную красоту природных территорий. [2]

Особый интерес у авторов вызвало исследование редких и исчезающих растений. Их редкость связана с тем, что отдельные виды редких растений служат лекарственным сырьем; некоторые растения имеют очень маленький ареал или их распространение приурочено к необычным специфическим экологическим условиям. При бесконечном сборе таких растений, когда количество собранного сырья превышает его естественный прирост, наблюдается сокращение численности вида. При этом, если не предпринимать меры охраны, вид может исчезнуть. Все выводы, касающиеся редких растений, основываются на более раннем исследовании авторов по проблеме исчезающих видов растений в Алтайском крае, в том числе в Залесовском районе.

Воздействия туризма на экосистемы зависит от таких факторов как: количество туристов, регулярность и характер их пребывания, а также экологические особенности конкретных территорий.

В процессе интернационализации любых экстерналий нужно управлять внешними эффектами, разрабатывать методы по снижению экономических издержек, с целью улучшения качества жизни в регионе. Большую роль играют в этом вопросе квалифицированные кадры. Рассматриваемая авторами проблема связана с повседневной жизнью и напрямую влияет на качество жизни.

Таким образом, проблема внешних эффектов не возможно решить без участия государства с учетом снижения издержек качества жизни.

Список литературы:

1. Экономическая теория [Текст] : учебник для вузов / под ред. А. И. Добрынина. – Санкт-Петербург : Питер, 2004. – 542 с.

2. Стратегическое направление развития индустрии туризма в Алтайском крае [Электронный ресурс]: офиц. сайт. - Электрон. текст. дан. - Москва, 2001-2018. - Режим доступа: <http://www.altaicpp.ru/strat/strategija/s7/s71.html>. - Загл. с экрана.

ПЕРСПЕКТИВЫ СТАНОВЛЕНИЯ ИННОВАЦИОННОЙ ЭКОНОМИКИ В РОССИИ

Ряполова И.Ю. – студент, Чинкин И.Р. – к.ф.н., доцент

Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова (г. Барнаул)

В своем ежегодном послании к федеральному собранию 1 марта 2018 года, Президент России В.В. Путин обозначил следующие ориентиры развития «в мире сегодня настоящий рынок в повышении качества жизни людей, в модернизации экономики, инфраструктуры и государственного управления. Насколько эффективно мы сможем использовать колоссальные возможности технологической революции, как ответим на её вызов, зависит только от нас. И в этом смысле ближайшие годы станут решающими для будущего страны».[1] Развитие и внедрение в экономику инновационных технологий является актуальной проблемой для России на данном этапе развития. Несмотря на то, что в той или иной степени инновации в производстве появляются постоянно, современная российская экономика испытывает серьезный дефицит, как новых технологий, так и кадров, способных разрабатывать и внедрять эти технологии. Российское руководство заявляет, что развитие инновационной экономики является приоритетной задачей на ближайшее будущее и дальнейшую перспективу. Возникает как минимум два вопроса по поводу перспектив выполнения данных планов:

1. Насколько реально развитие инновационной экономики в России?

2. Какие последствия следует ожидать россиянам в случае достижения поставленной цели?

Чтобы ответить на первый вопрос, необходимо в первую очередь рассмотреть факторы, противодействующие развитию инновационной экономики в России. Таких факторов можно назвать множество, но на наш взгляд есть два основных: 1) глобализация и 2) внутреннее управление в России.

«Глобализация» — термин политологии, ставший достоянием сознания интересующихся политикой и экономикой в последние годы XX столетия. «Глобализацией» стали называть совокупность экономических и общекультурных явлений, которые воздействуют на исторически сложившиеся культуры проживающих в разных регионах народов (включая и их экономические уклады), отчасти разрушая их, а отчасти интегрируя их в некую — ныне пока ещё только формирующуюся — глобальную культуру, которой предстоит в исторической перспективе объединить всё человечество.

Этот процесс объективен, то есть не зависит от нашего желания, и по мнению некоторых авторов, глобализация — это процесс концентрации (сосредоточения) управления производительными силами человечества. [2, с. 194]

Исследователи данного явления, и среди них наш земляк Виталий Сорокин, считают, что процесс глобализации начался около 50 лет назад, Бринк Линдси приводит цифру 150 лет, так или иначе, они сходятся во мнении, что этот процесс в самом начале. Но по сути, процесс глобализации начался по объективным причинам, как только страны и народы в ходе своей хозяйственной и исследовательской деятельности стали вступать между собой во взаимодействие.

Каково же место России в современном мире? Ответ на это дают те санкции в отношении России, со стороны западных стран под различными предлогами, которые в

первую очередь направлены на торможение развития высокотехнологичных производств, порой даже в ущерб собственной экономике стран-санкционеров.

Как мы видим, для России, места в таком мире нет. Для России предусмотрена роль ресурсной базы Запада. А ресурсы — это не только полезные ископаемые, но ресурсами являются и сами люди, так называемые трудовые ресурсы. Именно в силу этого наиболее подготовленных высококлассных специалистов из России в массовом порядке вывозят на Запад («утечка мозгов»), а для оставшегося населения предусмотрена роль горняков, нефтяников и т.п.

Западу инновационная экономика в России не нужна! Поэтому мы испытывали, испытываем и будем испытывать жёсткое противодействие со стороны Запада на пути развития инновационной экономики. Чтобы успешно реализовать заявленную стратегию развития, России нужно грамотное внутреннее управление, подчинённое интересам россиян.

Предположим, что противодействие Запада преодолено, и Россия успешно перешла к инновационной экономике. Что же ожидает Россию в данном случае? Для этого достаточно посмотреть на современную Францию, Германию, Италию и тому подобные «развитые» страны. Несмотря на имеющиеся различия в структурах своих экономик, есть и наличие общего, как раз в интересующих нас параметрах в отношении человеческого потенциала.

С одной стороны, при переходе к инновационной экономике происходит трансформация человеческой деятельности — труд меняет своё содержание, становясь повсеместно более сложным, требуя постоянного повышения квалификации, труд меняет свой характер, становясь творческим.

Происходит всё большее высвобождение человеческих ресурсов, занятых на производствах с тяжёлым физическим трудом; производится больше продукции, с меньшим участием человека в непосредственном производстве. Автоматизация и роботизация экономики становится ключевой тенденцией развития в ближайшие десятилетия. Об этом сообщается в докладе консалтинговой компании McKinsey. В результате технологических изменений с глобального рынка труда может исчезнуть до 375 миллионов рабочих мест. [3] Всё это должно приводить к снижению количества рабочих, необходимых для удовлетворения потребностей общества в данной продукции. В интересах общества, освободившиеся человеческие ресурсы, должны перенаправляться на другие виды деятельности, и, по мере, удовлетворения потребностей общества в различных товарах и услугах, должно происходить снижение рабочего времени каждого конкретного человека. «Роль, позиции государства в современном мире определяют не только и не столько природные ресурсы, производственные мощности, ... а прежде всего люди, условия для развития, самореализации, творчества каждого человека. Поэтому в основе всего лежит сбережение народа России и благополучие наших граждан. Именно здесь нам нужно совершить решительный прорыв.» [1] Именно эту идею (как бы мы не относились к данной личности в истории) обозначил в своё время И.В. Сталин, который считал необходимым «сократить рабочий день по крайней мере до 6, а потом и до 5 часов... для того, чтобы члены общества получили достаточно свободного времени, необходимого для получения всестороннего образования». [4, с. 204]

С другой стороны, сегодняшняя действительность показывает, что эти идеалы очень редко находят понимание как среди бизнес-элит, так и среди политиков. И чаще всего мы наблюдаем то, что люди попросту выгоняются на улицу, на произвол судьбы. И мало кто учитывает, что среди явлений, характерных для человека, труд — одно из главных условий социализации.

Исключение человека из процесса труда, как показывает практика, приводит к его деградации, а, если это произошло на ранних этапах развития человека, то и к остановке процесса формирования личности.

Помимо этого, складывается парадоксальная ситуация, когда растёт количество безработных и при этом, государства вынуждены повышать пенсионный возраст ввиду того,

что содержать пенсионеров становится всё затратнее. А содержать безработных среди трудоспособного населения выгодно? Так или иначе, исследование капиталистических государств в период финансовых и т.п. кризисов, показывает, что частный капитал не способен к разрешению противоречий между владельцем и наёмным рабочим в какой-либо отдалённой перспективе. Все договорённости в пользу трудящихся носят локальный, часто вынужденный, характер и при первой же возможности нарушаются со стороны владельцев при поддержке государственной машины. Как это ни парадоксально, всеми своими завоеваниями западные профсоюзы обязаны существованию Советского Союза, который был как пугало для западного капитала. С развалом социалистической системы, исчез и сдерживающий фактор, что на себе сейчас и ощущают «негодующие» народные массы во Франции, Италии, Греции, Германии, Испании — можно перечислять почти все «развитые» страны.

Перечисленных фактов достаточно, чтобы сделать вывод — судьба «человеческого потенциала» (то есть, простых трудящихся), опять же в первую очередь зависит от того кадрового корпуса, который управляет Россией.

Список литературы:

1. Путин, В.В. Послание Президента федеральному собранию 1.03.2018 [Электронный ресурс] / В.В. Путин. Режим доступа на 10.04.2018: <http://www.kremlin.ru/events/president/news/56957> - свободный.
2. Пчеловод, В.В. Последний гамбит[Текст] / В.В. Пчеловод, С-Пб., 2002. – 298с.
3. What the future of work will mean for jobs, skills, and wages. [Электронный ресурс]/ Режим доступа на 10.04.2018: <https://www.mckinsey.com/global-themes/future-of-organizations-and-work/what-the-future-of-work-will-mean-for-jobs-skills-and-wages>- свободный.
4. Сталин, И.В. Экономические проблемы социализма в СССР [Текст]// И.В. Сталин. Сочинения в 18 т. / Под ред. Р.И. Косолапова. – М. : Издательство «Писатель», 1997. – Т. 16. – 463с.

КАЧЕСТВО ЖИЗНИ И ЧЕЛОВЕЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ. АНАЛИЗ ПРОБЛЕМЫ

Синкина А.А. - студент, Коврижных И.В. - к.э.н., доцент

Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова (г. Барнаул)

В условиях современного технологического потенциала страны и региона возникают реальные условия для повышения качества жизни людей. Основой для повышения благосостояния населения страны и региона служат не только экономический, технический потенциалы, но и человеческий. Речь идет о способности людей приспосабливаться к постоянно меняющимся социально-экономическим условиям жизни. При этом, особую роль играет высокая квалификация работника, которая отражается в уровне развития человеческого потенциала. С учётом региональных особенностей поставленная проблема сегодня мало изучена. Автор рассматривает проблему в рамках повышения качества жизни, что требует рассмотрения соотношения и взаимозависимости инновационного развития с человеческим потенциалом.

Актуальность рассматриваемой проблемы объясняется задачей создания максимально благоприятных условий для минимизации разрывов качества жизни в независимости от места проживания людей. Изучение проблемы осложняется наличием многих подходов и точек зрения как в теории, так и на практике. Речь идёт о формировании, развитии и использовании человеческого потенциала в качестве условия повышения качества жизни населения. Данная тема интересна для автора с точки зрения будущего молодого специалиста, которому необходимо в новых экономических условиях найти сферу

приложения своих способностей с учетом окупаемости инвестиций в образование в рамках потенциала региона. [1]

Целью написания данной работы является попытка проанализировать на базе основных положений экономической теории по вопросам макроэкономического развития проблемы качества жизни, проблему дифференциации доходов населения с учётом индекса развития человеческого потенциала для выработки основных путей повышения качества жизни населения как в регионе, так и в стране. Исходя из поставленной цели, автор поставил перед собой следующие задачи: рассмотреть экономическую сущность категории «качество жизни», «человеческий потенциал», «дифференциация доходов»; выделить основные проблемы, препятствующие развитию человеческого потенциала в регионе; на базе статистических данных проанализировать причину дифференциации доходов различных слоёв населения (в сравнительном анализе различных территорий).

Новизна исследования заключается в макроэкономическом анализе основных категорий, связанных с качеством жизни. В основе исследования лежит сравнительный анализ категорий качество жизни, дифференциация доходов и человеческий потенциал с учётом современных подходов к социальной сфере развития. В основе экономического исследования лежат методы: системного комплексного подхода, анализ и синтез, метод научных абстракций.

Качество жизни является социально-экономической категорией, включающей в себя различные условия социальной действительности: условия, результаты и характер труда, уровень благосостояния семей, демографические и экологические аспекты существования людей. В целом, данная категория означает степень удовлетворенности потребностей у социальных субъектов и напрямую связана с уровнем жизни. Эта категория характеризует социально-экономическое положение человека и показывает возможность удовлетворить общество, его материальные, социальные и культурные потребности.

Следует подчеркнуть, что качество жизни человека является многообразным показателем, поэтому точно определить все его составляющие нет возможности, так как они могут меняться в зависимости от региона проживания, образа жизни.

Для понимания проблемы важно знать категорию человеческого потенциала как совокупности определенных свойств человека, умственных и физических способностей, а также возможность человека накапливать знания, навыки, превращая их в капитал, который в будущем принесёт доход.

К концу 2017 году Алтайский край занял первое место среди регионов Сибирского федерального округа по разнообразию мер социальной поддержки и количеству льготников. К началу 2018 года можно отметить о положительной динамике в экономике Алтайского края. В крае принят трехлетний бюджет, который позволит достойно развивать социальную политику в регионе. Речь идёт о бюджете нового качества жизни, когда доходы составят 107 млрд. рублей. При этом федеральная поддержка региону возрастёт на 29 % к уровню 2017 года. [2]

Всё вышесказанное напрямую связано с анализом показателя ИРЧП (индекса развития человеческого потенциала), что позволяет проводить мониторинг качества и уровня жизни населения.

Индекс развития человеческого потенциала является показателем, установленным программой ООН по развитию человеческих ресурсов, определяющим качество жизни всего населения. В настоящее время показатели уровня ИРЧП делят на четыре группы: с очень высоким (не менее 0,8), высоким (не менее 0,7), средним (не менее 0,55) и низким (ниже 0,55) уровнем человеческого развития.

Автор на базе статистических данных попытался проанализировать перспективы устойчивого развития России и Алтайского края с учётом использования имеющегося потенциала. В целом, можно сделать вывод о том, что коэффициент Алтайского края, отражающий ИРЧП, достаточно высокий и составляет 0,834. На основе данных

Аналитического центра при Правительстве Российской Федерации, автором была сделана попытка сравнительного анализа ИРЧП Алтайского края за последние 6 лет: 2009г.-0.796, 2010г.-0.805, 2011г.-0.805, 2012г.-0.822, 2013г.-0.831, 2014г.-0.834, 2015-0.834. На основании анализа можно сделать вывод о тенденции роста коэффициента ИРЧП на 4,77%. [3]

Для Алтайского края основными проблемами, препятствующими развитию человеческого потенциала, являются: разрыв в доходах между различными слоями населения, ухудшение качества инфраструктуры, ухудшение демографической ситуации и состояния здоровья населения, нарушение в спросе и предложении выпускников учебных заведений по определенным специальностям. Однако автор пришёл к выводу, что самой сложной проблемой остаётся снижение производительности труда и миграция трудовых ресурсов в другие регионы.

Важное значение среди факторов, которые влияют на качество жизни, имеют такие, как прожиточный минимум, потребительская корзина. С точки зрения экономической теории категория потребительская корзина – это минимальный набор продуктов питания, необходимый для сохранения здоровья человека и обеспечения его нормальной жизнедеятельности. Прожиточный минимум является стоимостной оценкой потребительской корзины, это показатель минимального уровня дохода населения, необходимого для обеспечения определенного уровня жизни. Автор не ставил перед собой задачу анализировать данные категории, но они напрямую связаны с рассматриваемой проблемой и требуют дополнительного исследования. Официальная черта бедности фиксируется по прожиточному минимуму. В России к концу 2017-го более 20 млн. человек (13,7% всего населения) находятся за чертой бедности.

Автор сделал попытку проанализировать дифференциацию доходов регионов Сибирского федерального округа пришел к следующим выводам: доходы в Томской, Новосибирской и Кемеровской областях существенно выше, чем в Алтайском крае. Самая высокая средняя зарплата в сфере строительства наблюдается в Томской области и составляет 52214 рублей. Во многом более высокие зарплаты в данных регионах объясняются особенностями отраслевой структуры экономики и величиной применяемого районного коэффициента.[4]

Таблица 1– Дифференциация доходов по регионам Сибирского Федерального округа за январь-март 2018 года

Регион	Прожиточный минимум, руб./мес.				Потребительские расходы, руб./мес.	Средняя зарплата, руб.	Средняя зарплата в стр-ве, руб.
	на душу населения	для трудоспособного населения	пенсionеров	детей			
Алтайский край	9452	10090	7693	9536	14957	22955	20699
Новосибирская область	10316	10938	8306	10705	19053	32192	24738
Республика Алтай	9405	9797	7874	9549	7179	24954	15623
Кемеровская область	8879	9391	7162	9306	11237	31866	29527
Томская область	10379	10932	8313	10698	11199	37488	52214

Исходя из всего вышесказанного, автор исследования предлагает пути решения по улучшению качества жизни населения в регионе, с учётом возможностей развития человеческого потенциала: создание благоприятных условий для получения высокого уровня

образования, улучшение социальной защищенности малообеспеченных слоев населения, увеличение продолжительности жизни. В целом, проблема требует дополнительного изучения с учетом региональных особенностей, так как сохраняется большое количество социально-экономических проблем.

Необходимо преодолевать такие показатели низкого качества жизни как сокращение продолжительности жизни, бедность, недоступность образования, ограниченные возможности реализации трудовой деятельности, недоступность качественных продуктов питания и услуг, в том числе медицинских, увеличивающаяся изолированность многих слоёв населения от общественной жизни, невозможность реализовать свой потенциал.

Таким образом, категория «качество жизни» является инструментом эффективной социально-экономической политики. В условиях политики правительства по пути сбережения народа России и благополучия граждан предстоит в современных условиях особое место уделять людям и условиям для их развития, самореализации и творчества.

Список литературы:

1. Коврижных, И. В. Роль человеческого ресурса в конкурентоспособности региона: воспроизводственный аспект [Текст] / И. В. Коврижных // Конкурентоспособность регионов. Стратегия устойчивого развития: сборник статей III Международной научно-практической конференции (25-27 октября 2017 года, г. Псков). – Псков: Псковский государственный университет, 2017. – С. 219-223.

2. Алтайский край-2018. Новое качество жизни [Электронный ресурс]/[www.ap22.ru]/Режим доступа <http://www.ap22.ru/paper/Altayskiy-kray-2018-Novoe-kachestvo-zhizni.html/>. –Загл. с экрана.

3. Доклад о человеческом развитии в Российской Федерации за 2016 год [Текст] / под ред. С. Н. Бобылева и Л. М. Григорьева. — М.: Аналитический центр при Правительстве Российской Федерации, 2016. -с.285-290

4. Прожиточный минимум по регионам РФ в 2017 году и в 2018 году. [Электронный ресурс]/[http://potrebkor.ru]/Режим доступа <http://potrebkor.ru/prozhitochnyi-minimum.html/>. – Загл. с экрана.

РАЗВИТИЕ МАЛОГО БИЗНЕСА: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ (НА ПРИМЕРЕ АЛТАЙСКОГО КРАЯ)

Чигодаев Н.В. – студент, Бессонов Е.Н. – к.э.н., доцент
Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова (г. Барнаул)

Малый бизнес как явление в России начал возрождаться в последнем десятилетии XX века, то есть в то время, когда происходил переход к рыночной экономической системе. В ряде развитых стран вклад малых предприятий в валовый внутренний продукт составляет более 50%. Это легко объяснить тем, что подобная форма предпринимательства есть не что иное как толчок к развитию конкурентной среды, наполнение рынка новыми товарами и услугами, дополнительные рабочие места и т.п.[1].

Задачи данного исследования заключаются в следующем:

- 1) указать на проблемы, стоящие перед малыми предприятиями;
- 2) показать динамику развития малого бизнеса;
- 3) обосновать необходимость государственной поддержки малого бизнеса.

В стратегии экономического развития России малый бизнес занимает важное место – он производит те товары и услуги, которые не выгодны крупным предприятиям. К таким отраслям относятся розничная, оптовая торговля и общественное питание. Однако, малый бизнес, в отличии от крупного, иной экономический организм, существующий по своим правилам.

По статистическим данным в Алтайском крае в сфере предпринимательства занято около 43% населения края. К тому же малый и средний бизнес обеспечивает четвертую часть всех инвестиций в экономику края [2].

В общем и целом, перед малыми предприятиями стоит ряд проблем: отсутствие квалифицированных управленцев; недостаточно развитая материально-техническая база; отсутствие правовой поддержки со стороны государства; низкая социальная защищенность предпринимательской деятельности [1].

По статистическим данным Алтайкрайстата на 2016 год в Алтайском крае число зарегистрированных малых предприятий составляет 38 239. Отмечается положительная динамика роста количества, к сравнению по данным на 2012 год количество составляло 35 824 [3].

Одна из причин такого роста - гибкость и способность адаптации малого бизнеса к изменяющимся условиям..

Исследователи отмечают, что для развития в перспективе малого бизнеса необходима государственная поддержка. Это особенно важно в нынешних условиях, когда имеет место увеличение подоходных налогов, правовая поддержка находится на низком уровне и т.п.

Выделяется пять наиболее важных направлений развития государственной поддержки:

- 1) организационное – обеспечение облегчённой процедуры становления малого бизнеса;
- 2) финансовое – субсидирование из бюджета и привлечение частного капитала;
- 3) материально-техническое – создание системы доступа к ресурсам (помещениям или производственным мощностям);
- 4) информационное и консультативное – обеспечение доступа к информационным ресурсам;
- 5) социальное [1].

Следует обратить особое внимание на локализацию проблемы взаимодействия малого бизнеса и государственной власти. Отмечается, что явную поддержку малому бизнесу оказывают Президент и федеральные органы власти, однако на местном уровне власть оказывает скорее негативное влияние: давление контрольных процедурных функций.

Нельзя не заметить активную поддержку органов власти Алтайского края за последние 5 лет в сфере малого бизнеса. Каждый год в рамках государственной программы «Поддержка и развитие малого и среднего предпринимательства в Алтайском крае» на 2014-2020 годы реализуется комплекс мероприятий по предоставлению государственной финансовой поддержки субъектам предпринимательства в виде грантов для начинающих субъектов малого бизнеса, субсидий и микрозаймов. В каждом муниципальном районе (городском округе) Алтайского края действуют центр поддержки предпринимательства (ЦПП) и информационно-консультативные центры поддержки (ИКЦ). В рамках деятельности центра (ЦПП) в 2014 г. субъектам малого и среднего предпринимательства было предоставлено порядка 1635 услуг и организовано 60 образовательных мероприятий, специалистами ИКЦ было организовано 574 семинара, в которых приняли участие 14365 человек. Разработаны типовые бизнес-модели для внедрения на территории Алтайского края: «Организация парикмахерской эконом-класса», «Организация вывоза твердо-бытовых отходов у населения и организаций», «Организация стоматологического кабинета на селе». Подобные меры поддержки на деле помогают развиваться малому бизнесу на Алтае.

В свою очередь, как и было сказано ранее, малый бизнес приносит пользу государству, на примере Алтайского края по статистическим данным в 2017 году объем средств по специальным налоговым режимам, уплачиваемым субъектами предпринимательства, составил 4,7 миллиарда рублей. В сравнении с итогами предыдущего года малый и средний бизнес увеличил налоговые отчисления по спецрежимам на 11%. К особому подходу налогообложения субъектов малого бизнеса стоит добавить, что с 1 января 2018 года вступил в силу закон «О ставках налога, взимаемого в связи с применением упрощенной системы налогообложения в Алтайском крае», который в 2 раза снижает действующие ранее ставки. [2]

Закономерно будет заметить, что каждый день происходят изменения. Изменения касаются жизненного уровня и культуры потребления, что в будущем приведёт к появлению новых рыночных возможностей для предпринимателей.

Список литературы:

1. Князев И.О. Роль малого бизнеса в экономике России [Электронный ресурс] И.О. Князев. – Электрон. текстовые дан. – Москва: 2016. – Режим доступа: <http://www.ieay.ru/nauka-v-ieau/nauchnye-trudy-ieau/finansovye-problemy-ozdorovleniya-ekonomiki-gosudarstva-i-predpriyatij-v-rynochnyh-usloviyah/rol-malogo-biznesa-v-ekonomike-rossii/>
2. Управление Алтайского края по развитию предпринимательства и рыночной инфраструктуры. О механизмах государственной поддержки малого и среднего бизнеса в Алтайском крае [Электронный ресурс] – Алтайский край. 2014. – Режим доступа: <http://www.altaregion22.ru/gov/administration/isp/organizatsionnyy-otdel-administratsii-kрая/edinyy-informatsionnyy-den-altayskogo-kрая/o-mekhanizmax-gosudarstvennoy-podderzhkimalogo-i-srednego-biznesa-v-altayskom-krae.php>
3. Федеральная служба государственной статистики. Основные экономические показатели деятельности субъектов малого и среднего предпринимательства Алтайского края. [Электронный ресурс] – Алтайский край. 2017. – Режим доступа: http://akstat.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_ts/akstat/resources/28620e00432baf73b3cafb6ab3b46521/основные+показателималых+и+средних.htm

ИНВЕСТИЦИОННАЯ ПОЛИТИКА В РЕГИОНЕ:

АНАЛИЗ ПРОБЛЕМЫ НА ПРИМЕРЕ СФЕРЫ СТРОИТЕЛЬСТВА

Шершнёва Д.Д. - студент, Юнг М.К. - студент, Коврижных И. В. - к.т.н., доцент
Алтайский государственный технический университет им. И. И. Ползунова (г. Барнаул)

В условиях адаптации к новым современным экономическим условиям на первое место выдвигается проблема инвестиций в регионе. Сегодня в Алтайском крае наблюдается положительная динамика в развитии экономики. В регионе, к примеру, динамика индекса промышленного производства в несколько раз выше среднероссийского (более пяти процентов). Высокие показатели наблюдаются в сельском хозяйстве, наращиваются темпы технологического перевооружения. В целом, в крае на 2018 год сформирован бюджет нового качества жизни с учетом взвешенной бюджетной политики.

Всё вышесказанное подтверждает актуальность рассматриваемой проблемы. Тема интересна для авторов, так как они, являясь студентами строительно-технологического факультета, должны понимать региональную политику в сфере инвестиций.

Новизна рассматриваемой проблемы заключается в самой постановке вопроса и в методологическом подходе к исследованию на базе знаний по экономической теории. В основе исследования лежит метод статистического анализа материала и метод научной абстракции.

Основная цель написания работы: анализ проблемы инвестиционного климата в регионе, с учетом отраслевых особенностей.

Для достижения цели авторы поставили перед собой следующие задачи:

- проанализировать инвестиции в основной капитал по видам экономической деятельности;
- рассмотреть видовую структуру инвестиций в основной капитал в сфере строительства и сделать сравнительный анализ различий;

Авторы сделали попытку рассмотреть инвестиции в основной капитал по видам экономической деятельности в регионе с 2012 по 2016 год. Была проделана большая работа

XV Всероссийская научно-техническая конференция
студентов, аспирантов и молодых ученых «Наука и молодежь»

по анализу статистических данных. По данным Алтайкрайстата была составлена таблица для понимания происходящих процессов(в фактически действовавших ценах, без субъектов малого предпринимательства и объема инвестиций, не наблюдаемых прямыми статистическими методами).

Таблица 1. Инвестиции в основной капитал по видам экономической деятельности(млн. руб.)

	2012	2013	2014	2015	2016
Всего	49446,7	48113,8	52598,5	44208,7	42294,8
сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	5301,6	5483,1	5363,5	4130,0	4782,0
обрабатывающие производства	6515,8	5556,5	7212,9	5907,5	6969,5
строительство	271,2	392,2	392,2	267,3	213,6
транспорт и связь	9042,3	8002,1	8565,0	9809,5	8880,3

Из данного материала можно сделать следующий вывод, о том, что на инвестирование строительства приходится небольшая доля основного капитала. К сожалению, к 2016 году сумма инвестирования становится минимальной(213,6 млн. руб.). В то время как в сельское хозяйство было инвестировано 4782,0 млн. руб.[1]

В своём исследовании авторы использовали основные положения экономической теории по вопросам инвестиций. Под инвестициями в экономической теории принято понимать вложение сбережений для создания других капитальных активов и достижения иного полезного эффекта. Сам процесс инвестирования заключается в создании и пополнении капитала. Сферы инвестирования различны, к примеру, их классифицируют в зависимости от целей инвестирования, участников и объектов инвестирования и т.д. Объектом инвестирования обычно является актив, удовлетворяющий потребностям инвестора.

Инвестиции, как форма «инъекций» меньше потребительских расходов. На их изменение больше всего воздействуют: прибыль; цена кредита (процентная ставка); налоги; прогнозы экономического роста. Автономные инвестиции, осуществляются независимо от движения доходов.

В целом, по источникам финансирования в Алтайском крае среди крупных и средних предприятий за 2016 год преобладают привлеченные средства 50,3 %, из них 40,2 % – бюджетные средства, 16,6 % – заемные средства других организаций и 12,3 % кредиты банков. Таким образом, для развития производства важны инвестиции, так как они занимают ведущую роль в развитии производства(это подтверждает значение заёмных средств в развитии производства).[2]

Несмотря на то, что сфера строительства является менее инвестируемой в регионе, авторам было важно сравнить видовую структуру инвестиций в основной капитал Алтайского края и России для понимания политики инвестиций.

XV Всероссийская научно-техническая конференция
студентов, аспирантов и молодых ученых «Наука и молодежь»

Таблица 2 - Видовая структура инвестиций в основной капитал(в фактически действовавших ценах)

	2012	2013	2014	2015	2016
Алтайский край (млн. руб.)					
Жилища	9825,0	10794,9	22148,2	20809,3	14022,7
Здания(кроме жилых) и сооружения	31804,3	35489,2	32278,6	28937,0	28730,5
Россия (млрд. руб)					
Жилища	1533,7	1681,5	2014,4	2172,8	2254,3
Здания(кроме жилых) и сооружения	5560,2	5582,7	5665,3	6069,1	6618,1

Исходя из сравнительного анализа, можно сделать вывод о том, что в России наблюдается рост инвестиций в сфере строительства зданий(кроме жилых) и сооружений, а также в сфере строительства жилищ. В целом за период с 2012 по 2016 год инвестиционная сумма в сферу зданий(кроме жилых) и сооружений возросла на 19%, в сферу жилищ возросла на 46% по сравнению с первоначальным периодом.[3]

К сожалению, в Алтайском крае инвестиции снизились на 10% в сфер зданий(кроме жилых) и сооружений, но увеличилась на 41% в сфере жилищ. Рост инвестиций в жилищное строительство объясняется достаточно быстрой окупаемостью. Жильё на этапе строительства имеет более низкую цену по сравнению с той, которая будет действовать при сдаче его в эксплуатацию, как правило, эта цена отличается на 40-70%.

Исходя из основных положений экономической теории по спросу и предложению на рынке труда, можно сделать вывод о том, что объем предложения труда, в том числе на отраслевом рынке (в данном случае в сфере строительства) увеличивается с ростом заработной платы. Это связано во много с тем, что труд, как экономический ресурс, ограничен. Следует помнить о законе уменьшающейся предельной производительности переменного фактора производства (в данном случае рабочей силы).[4]

В своей работе авторы не ставили задачу анализировать данную проблему и поэтому просто ранжировали заработную плату по специальностям от большей к меньшей: геодезист – 87 500 руб., шпаклёвщик 78 500 руб., мастер строительных монтажных работ – 55 000 руб., разнорабочие – 50 000 руб., замерщик 45 000 руб., рабочий строитель 25 000 руб., инженер строитель – 20 000 руб.

Высокая среднемесячная заработная плата в сфере строительства в регионах за 2017 зафиксирована в Московской области, она составила 65 000 руб., в Новосибирской области 21 000 руб., в Алтайском крае 20 000 руб. Большие отличия в этих показателях объясняются разным уровнем жизни в регионах.

Сегодня при анализе инвестиций в основной капитал одновременно важно анализировать инвестиции в человеческий капитал. Это особенно важно для будущих молодых специалистов, так как от этого зависит степень эффективности отдачи от будущей профессии. Для авторов студентов строительного факультета было интересно проанализировать заработную плату в сфере строительства по специальностям в городе Барнауле. К сожалению, встречается достаточно примеров, когда молодые специалисты уезжают в другие регионы или меняют сферу деятельности. В целом, работа требует дополнительных исследований инвестиционного климата и взаимосвязи воспроизводимых рабочих процессов на рынке рабочей силы, с учетом социально-экономического развития региона.

Список литературы:

1. [Видовая структура инвестиций в основной капитал](#) [Электронный ресурс] // Управление Федеральной службы государственной статистики по Алтайскому краю и

Республике Алтай. – Электрон.дан. – Барнаул, 1999-2017. –[Режим доступа: http://akstat.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_ts/akstat/resources/419924004ea1e0d487d1b7189c529309/инвестиции+в+основной+капитал+по+видам+экономической+деятельности.htm](http://akstat.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_ts/akstat/resources/419924004ea1e0d487d1b7189c529309/инвестиции+в+основной+капитал+по+видам+экономической+деятельности.htm). – Загл. с экрана.

2. [Инвестиционная активность в Алтайском крае за 9 месяцев 2016 года](#) [Электронный ресурс] // Министерство экономического развития Алтайского края. – Электрон.дан. – Барнаул, 2014-2018. – Режим доступа: <http://www.econom22.ru/investment/investoram/InvActivnost/index.php>. – Загл. с экрана.

3. Видовая структура инвестиций в основной капитал [Электронный ресурс] // Федеральная служба государственной статистики. – Электрон.дан. – Москва, 1999-2018. – Режим доступа: http://www.gks.ru/free_doc/doc_2017/rusfig/rus17.pdf. – Загл. с экрана.

4. Данильчик, Т. Л. Проблема товарности рабочей силы предприятия [Электронный ресурс] / Т. Л. Данильчик, И. В. Коврижных // Научный альманах. – Электрон.журн. – 2015. – №9. – Режим доступа: <http://ucom.ru/doc/na.2015.09.137.pdf>. – Загл. с экрана.

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ КРУПНОГО И МАЛОГО БИЗНЕСА: ПРОБЛЕМЫ И ПУТИ РЕШЕНИЯ

Иванюк Д. А. – студент, Данильчик Т.Л. – к.э.н., доцент
Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова (г. Барнаул)

Современная рыночная экономика базируется на отношениях взаимодействия и взаимозависимости всех хозяйствующих субъектов, в том числе представителей малого и крупного бизнеса. Сотрудничество-соперничество, существующее во всех формах рыночной координации, определяется целевыми установками, мотивацией, пространственно-временными характеристиками бизнеса. Это, безусловно, касается крупных и малых хозяйственников, которые не могут эффективно функционировать изолированно, поскольку, с одной стороны, ощущают необходимость кооперационного взаимодействия, а, с другой, вынуждены интегрироваться под воздействием центробежных объективных факторов.

Формирование эффективных инновационных моделей взаимодействия малого и крупного бизнеса в современных условиях предполагает развитие наиболее совершенных способов совместной деятельности, при которой максимально учтены интересы всех субъектов взаимодействия, специфические параметры регионального потенциала, уровень взаимозависимости и особенности сотрудничества, возможность поддержания взаимной безопасности для поддержания стабильности [1].

Так, взаимодействие данных хозяйствующих субъектов предполагает значительное расширение материальной базы представителя малого бизнеса и значительных финансовых вливаний со стороны крупного бизнеса. Организация взаимодействия в той или иной форме предполагает ситуацию, когда одна сторона побуждает другую к выполнению действий, которые необходимы для нее в данном месте и в данное время. При этом эффективное взаимодействие малых и крупных хозяйственников является одним из основных факторов повышения устойчивости экономической системы предприятия и его конкурентоспособности.

В экономических отношениях малых и крупных фирм существуют определенные противоречия, препятствующих нормальной кооперации и совместной деятельности малых и крупных предприятий. Это финансовые, кадровые и административные трудности, касающиеся, прежде всего, малого бизнеса. Так, проблемы создаются нехваткой собственных средств, неразвитостью венчурного финансирования, невозможностью получения банковских кредитов, особенно на начальных этапах развития бизнеса, в силу недостаточного размера залога и повышенного риска инновационного проекта. Серьезные

требования предъявляются к персоналу малого предприятия, который должен иметь достаточный образовательный и квалификационный уровень, сформированные компетенции в смежных с основной специализацией областях. Административные барьеры порождаются несовершенством нормативной законодательной базы. Это касается и процедур налоговых проверок, и лицензирования, и подключения к техническим сетям, и доступа к земельным участкам. В этой сфере взаимодействия субъектов рынка находит отражение и существующий инновационный разрыв между структурными подразделениями экономики: образованием, бизнесом и наукой, призванный сформировать единую национальную инновационную систему [2].

Препятствием к взаимодействию малых и крупных фирм также является и специфика функционирования крупных организаций. Здесь можно говорить и о жестких единых стандартах и принципах, централизованно устанавливаемых корпорациями, и о специфике контрактных условий работы малых и средних предприятий, и о стремлении крупного бизнеса к подчинению более мелких форм хозяйствования, и о целом ряде других внешних факторов.

На рисунке 1 систематизированы экономические, технологические, организационно-управленческие, социально-психологические и правовые факторы, препятствующие взаимодействию крупного и малого бизнеса.



Рисунок 1 - Факторы, отрицательно влияющие на взаимодействие крупного и малого бизнеса [3].

Изучение данных факторов позволяет выделить ряд мероприятий, способствующих укреплению сотрудничества малых и крупных форм бизнеса.

Во-первых, следует решить проблему доработки федерального законодательства о государственной поддержке малого и среднего предпринимательства, стимулирующей процесс взаимодействия крупного и малого бизнеса

Во-вторых, необходимо создать экономические и институциональные условия, мотивирующие крупные предприятия освобождаться от незадействованных в производстве мощностей и площадей. Важно, например, усовершенствовать методику конкурсного распределения простаивающих площадей и мощностей крупных частных и государственных

предприятий, стимулирующую налаживание кооперационных связей с малым бизнесом, создание новых рабочих мест и решение ряда социальных проблем.

В-третьих, предстоит сформировать кластер банков, инвестиционных и финансовых компаний, специализирующихся не только на общей работе с малым и средним бизнесом, но и на обеспечении эффективного взаимодействия малых, средних и крупных предприятий. Здесь важна отработка механизмов выдачи начинающим бизнесменам кредитов на реализацию приоритетных региональных проектов при должном содействии со стороны крупного бизнеса при гарантированной поддержке высших органов власти.

В-четвертых, целесообразно формирование региональных и межрегиональных связей крупных, средних и малых форм хозяйствования территориальных образований. При этом, обязательно привлечение малых предприятий для реализации приоритетных задач социально-экономического развития региона и инновационных проектов, не требующих больших материальных и финансовых ресурсов и окупающихся в течение одного-двух лет.

В-пятых, использование механизма взаимодействия крупного и малого бизнеса в реальном секторе экономики может и должно способствовать решению проблемы импорт замещения. Так, наличие в регионе доступного сырья, емкого внутреннего рынка и опыта производства может послужить отправной точкой для начала реализации данной программы, успех которой во многом будет определяться поддержкой со стороны региональных властей и участием крупных предприятий, вовлеченностью малого бизнеса, который наиболее интегрирован в местные рынки [4].

Таким образом, подводя итоги, необходимо отметить важность взаимодействия крупного и малого бизнеса, служащего эффективным инструментом развития экономики на основе сбалансированного развития сотрудничающих субъектов. Несмотря на отсутствие четкой организации взаимодействия малых и крупных форм бизнеса как со стороны хозяйственников, так и со стороны государства, перспективы данных взаимоотношений видятся в создании новых инновационных форм и моделей совместной деятельности различных по величине субъектов частного сектора экономики, максимально полно учитывающих особенности их территориальной локализации.

Список литературы:

1. Данильчик, Т.Л. Стратегия развития и венчурный потенциал малого инновационного предпринимательства [Текст] / Т.Л. Данильчик, И.Н. Сычева, Е.С. Пермякова // Экономика и социум. – 2015. – №1-2 (14). – С. 985-990. – Режим доступа: <http://elibrary.ru/item.asp?id=23938148>
2. Данильчик Т. Л. Интеграция образования, науки и бизнеса как основа инновационного процесса [Текст] // Наука и образование: сохраняя прошлое, создаём будущее / под общ. ред. Г.Ю. Гуляева. – Пенза: МЦНС «Наука и Просвещение». – 2017. – С.71 – 74.
3. Ермакова О. Д. Взаимодействие крупного и малого бизнеса в различных сферах деятельности современного предпринимательства [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.scienceforum.ru/2014/502/108> (дата обращения: 10.04.2018).
4. Дорошенко А. В. Эффективность взаимодействия крупного и малого бизнеса в современной российской экономике // Молодой ученый. – 2013. – №3. – С. 212-216. –Режим доступа: <https://moluch.ru/archive/50/6426/> (дата обращения: 10.04.2018).