

ВНЕДРЕНИЕ ПРИНЦИПОВ БЕРЕЖЛИВОГО ПРОИЗВОДСТВА В КОНТЕКСТЕ РЕГИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ

А.С. Глотова, В.С. Шапошникова

г. Белгород, Россия

Белгородский государственный национальный исследовательский университет

В данной статье раскрыто понятие «бережливого производства», основные принципы и способы внедрения данной концепции в регионе.

Ключевые слова: «бережливое производство», принципы «бережливого производства», развитие региона.

IMPLEMENTATION OF LEAN PRODUCTION PRINCIPLES IN THE CONTEXT OF REGIONAL DEVELOPMENT

A.S. Glotova, V.S. Shaposhnikova

Belgorod, Russia

Belgorod State National research University

This article reveals the concept of «lean production», the basic principles and methods of implementing this concept in the region.

Key words: «lean production», the principles of «lean production», the development of the region.

Под влиянием современных тенденций и развития рыночной экономики формируются новые системы менеджмента, в частности сейчас набирает обороты так называемое бережливое производство [3]. Данный метод управления применим не только на предприятиях, но и довольно эффективно работает на региональном уровне, например в сфере потребительских услуг, в секторе оказания государственных услуг, в образовании и медицине, тем самым обеспечивая стабильность региона, ускорение развития с минимальными затратами и потерями, а также стабильный уровень экономической безопасности региона. Бережливое производство является довольно актуальным сейчас, потому что включает в себя две важные составляющие успешного развития региона – это ориентация на потребителя и в то же время стратегическое планирование и управление по целям [1].

Чем же бережливое производство будет полезно для региона? Несмотря на уровень развития региона, обеспечение экономической безопасности, государственную поддержку и финансовую помощь у него всегда будут существовать проблемы и различные потери либо угроза потерь, например такие как:

- низкая конкурентоспособность региональной продукции;
- постоянный рост цен;
- низкий спрос на товары и услуги;
- низкий инвестиционный уровень;
- неравномерное хозяйственное освоение территорий;
- высокий уровень дифференциации в социально-экономическом развитии регионов;
- слабая государственная поддержка предприятий действующих в разных отраслях народного хозяйства региона и тд.

Все эти проблемы нельзя решить разом и быстро, для этого необходима эффективно разработанная система или определенный подход, который будет учитывать

комплекс взаимосвязанных мер по устранению проблем и снижению потерь, используя минимум затрат и максимум пользы. Все это включает как раз в себя бережливое производство. Внедрение бережливого производства в регионе должно быть основано на таких принципах как:

1. Стратегическая направленность, т.е. определение стратегических целей, определение задач, планирование действий и результатов.
2. Ориентация на потребителя, т.е. необходимо создавать те продукты и услуги, условия существования, которые востребованы у жителей региона.
3. Создание ценности для потребителя, т.е. повышение спроса потребителей на определенные товары и услуги.
4. Модернизация, т.е. постоянное улучшение качества предоставляемых государственных и муниципальных услуг и товаров.
5. Вытягивание, т.е. производитель предоставляет ровно столько услуг и товаров, сколько требуется потребителю и четко в то время, когда это необходимо.
6. Минимизация потерь, т.е. увеличение прибыли достигается не повышением цен, а снижением себестоимости, либо другой вариант – это увеличение ценности для потребителя из-за которой он готов приобрести товар по этой или большей цене [2].
7. Соблюдение стандартов и качества, т.е. снижение себестоимости должно достигаться не за счет использования дешевых некачественных товаров и услуг, а за счет оптимизации процессов производства и предоставления услуг.
8. Использование различных подходов, которые наилучшим образом будут подходить под сложившуюся ситуацию, таких как система «5S», кайдзен, визуальный менеджмент, стандартизированные операционные инструкции, канбан, быстрая переналадка, всеобщий уход за оборудованием, «вытягивающее производство» и др.

В связи с тем, что принципы и инструменты «бережливого производства» изначально разработаны для внедрения в производственных системах коммерческих предприятий, основной целью которых является минимизация издержек и максимизация прибыли, бережливые технологии необходимо адаптировать к сектору регионального управления. Эффективность применения бережливого производства можно оценить путем сравнения фактических и полученных, в результате применения данного подхода, показателей, например, путем оценки экономической безопасности региона.

Для реализации принципов «бережливого производства» в регионе необходимо придерживаться следующих направлений:

- создание культуры «бережливого производства» в регионе;
- формирование и развитие инновационного кластера в регионе;
- внедрение принципов «бережливого производства» во всех органах региональной и муниципальной власти;
- обучение государственных и муниципальных служащих методам и инструментам бережливых технологий;
- создание необходимой инфраструктуры, обеспечивающей региональные предприятия специалистами, компетентными в вопросах «бережливого производства»;
- развитие и поддержка малых инновационных предприятий региона;
- совершенствование управления региональными финансами и повышение эффективности бюджетных обязательств региона;
- региональное стимулирование коммерческих организаций, субъектов малого и среднего бизнеса, перешедших на бережливые технологии.

В итоге можно сказать, что устойчивое социально-экономическое развитие регионов в дальнейшем будет определяться эффектом от внедрения технологий «бережливого производства». Однако, перспективы внедрения принципов «бережливого производства» связаны, в первую очередь, с адаптацией уже существующих принципов развития и управления регионом, существующей в нем экономической, производственной и социальной обстановки.

ЛИТЕРАТУРА

1. Маматова Т., Бортник Е. Концепция бережливого производства. Перспективы внедрения в муниципальном менеджменте / Т. Маматова, Е. Бортник // Публичное управление. – Днепропетровск, 2016. – С. 50-55.
2. Тяглов С.Г., Такмашева И.В., Использование технологий бережливого производства в качестве основы инновационного развития региона / С.Г. Тяглов, И.В. Такмашева // Вопросы регулирования экономики. – 2017. – Т. 8, № 2. – С. 97-110.
3. Мельник Г.М. Бережливое производство как концепция оптимизации производственных и управленческих процессов / Г.М. Мельник // Львовский политехнический национальный университет. – 2017. – С. 43-49.

УДК 331.91

ВЛИЯНИЕ МИГРАЦИИ НА ЭКОНОМИЧЕСКУЮ БЕЗОПАСНОСТЬ РЕГИОНОВ

Г. П. Гриненко

г. Белгород, Россия

Белгородский государственный технологический университет им. В. Г. Шухова

В статье проведен анализ причин миграции и влияния миграционных процессов на экономическую безопасность в мире, в России, в Белгородской области.

Ключевые слова: миграция, нелегальная миграция, беженцы, миграционная политика, рынок труда, экономическая безопасность.

IMPACT OF MIGRATION ON REGIONAL ECONOMIC SECURITY

G. P. Grinenko

Belgorod, Russia

Belgorod State University of Technology V.G. Shukhov

The article analyzes the causes of migration and the impact of migration processes on economic security in the world, in Russia, in the Belgorod region

Keywords: migration, illegal migration, refugees, migration policy, labor market, economic security.

Международная миграция становится нормой существования большинства государств мира. Масштабы миграционных процессов постоянно увеличиваются. Присутствие мигрантов в развитых странах мира превратилось из временного явления в структурный элемент их экономики. Сейчас больше людей находятся в движении, чем когда-либо прежде. Число международных мигрантов – лиц, живущих в стране, иной, чем страна, в которой они родились, – превысило 244 миллионов. Экономические, социальные и экологические факторы, а также политическая нестабильность будут и далее влиять на глобальные тенденции в области миграции. В то же время мир является свидетелем самого высокого за десятилетия уровня принудительного перемещения. Сегодня свыше 40 млн. человек находятся в положении вынужденных переселенцев внутри стран, а количество беженцев и людей, ищущих убежища, превысило 24 миллиона. [8]

Международные мигранты составляют примерно 3,3 процента мирового населения. При этом женщины составляют 48 процентов от всех международных мигрантов в мире. 72 процента всех международных мигрантов составляли люди в возрасте от 20 до 64 лет, что отражает тесную связь между миграцией и активностью на рынке труда. Из

177 миллионов международных мигрантов в этой возрастной группе большинство (59 процентов) проживали в развитых регионах. На мировом уровне 15 процентов всех международных мигрантов составляли лица в возрасте до 20 лет. Эта доля была существенно выше в развивающихся регионах (22 процента), чем в развитых регионах (примерно 10 процентов).

Существуют различные методы классификации типов современной международной миграции. Наиболее полная классификация предложена Международной организацией труда: переселенцы, переезжающие на постоянное место жительства; работающие по контракту, в котором четко оговорен срок пребывания в принимающей стране; профессионалы, имеющие высокий уровень подготовки, соответствующее образование, практический опыт работы, а также преподаватели и студенты, перемещающиеся в мировой системе высшего образования; нелегальные иммигранты, в число которых включаются также иностранцы с просроченной или туристической визой, занимающиеся тем не менее трудовой деятельностью; беженцы – лица, вынужденные эмигрировать из своих стран из-за какой-либо угрозы.

Причинами международной миграции могут быть экономические и неэкономические факторы. [3] В мировой экономике к экономическим факторам миграции рабочей силы относятся:

Различия в уровнях заработной платы, жизни, социального обеспечения, связанные с различиями в уровнях экономического развития стран;

Различная обеспеченность стран трудовыми ресурсами;

Несоответствие качественных характеристик трудовых ресурсов материальной базе национальных производств;

Невозможность реализовать творческий и образовательный потенциал в рамках национальной экономики; и многое другое.

Неэкономические причины международной миграции включают политические, национальные, военные, религиозные, расовые, семейные и другие условия. Международная миграция влияет на изменение экономического, социально-культурного положения людей, меняет традиции и образ жизни людей.

В отличие от миграции, миграционный процесс рассматривают как правовое понятие, которое имеет под собой правовое обоснование. Он должен быть последовательным и закономерным. Все стадии миграционного процесса регулируются международными и национальными стандартами и законами [6]. Миграционная политика, как совокупность мер по регулированию миграционных потоков населения каждого государства, должна защищать национальные интересы и усиливать экономический потенциал страны.

В России, федеральным органом исполнительной власти, который занимается выработкой и реализацией единой государственной политики в сфере миграции, является Федеральная миграционная служба. В соответствии с Концепцией государственной миграционной политики Российской Федерации на период до 2025 года ФМС России отслеживает миграционные процессы, анализирует их влияние на социально-экономические, демографические и иные аспекты развития страны [1]:

Страны могут предусматривать применение таких инструментов миграционной политики, как:

– Установление требований к уровню образования, стажу работы по специальности и качеству иностранной рабочей силы.

– Введение возрастного ценза. В основном страны-импортеры принимают иностранных рабочих 20-40 лет и ограничивают приток иммигрантов пожилого возраста, женщин с малолетними детьми, так как эти категории граждан увеличивают расходы на социальную сферу в принимающей стране.

– Практически каждая принимающая страна законодательно устанавливает географическую и национальную структуру иммиграции. В США, например,

иммиграционный закон поощряет въезд высококвалифицированных специалистов из стран Западной Европы и ограничивает въезд мигрантов из Мексики.

- Введение системы санкций, в отношении нелегальных мигрантов и работодателей, незаконно использующих иностранную рабочую силу (депортация, т. е. возвращение на родину, лишение свободы, штрафы).

- Разработка программы по стимулированию реэмиграции. В таких западноевропейских странах как Германия, Франция, Нидерланды принимались программы, предусматривающие материальные компенсации при добровольном отъезде иммигрантов на родину.

- Предъявление требований к состоянию здоровья иммигрантов. Также, принимающая страна отказывает иностранцам, судимым за уголовные преступления.

- Большинство принимающих стран ограничивают сроки пребывания иностранных рабочих на их территориях. По истечении этого срока иностранные рабочие должны покинуть страну или получить разрешение на продление своего пребывания в стране.

- Для того, чтобы приток иммигрантов не вызывал роста безработицы в принимающей стране вводится количественное квотирование, определяющее долю иммигрантов в национальной экономике и отдельных отраслях.

- По законодательству некоторых стран иммигранты для трудоустройства на местное предприятие обязаны выплатить в государственный бюджет определенную сумму денег.

В период с 1950 по 2018 год население развитых регионов увеличилось за счет позитивной чистой миграции, или чистого притока лиц в результате миграции, в то время как развивающиеся регионы теряли население в результате негативной чистой миграции, или чистого оттока (см. рис.). Общая численность международных мигрантов, живущих в Европе, продолжает расти. Максимальной угрозой для ЕС в настоящее время является проблема миграции из стран Азии и Африки, а именно, незаконная миграция из наиболее обездоленных стран мира. Несколько миллионов мигрантов сумели оказаться в ЕС за последние три года.

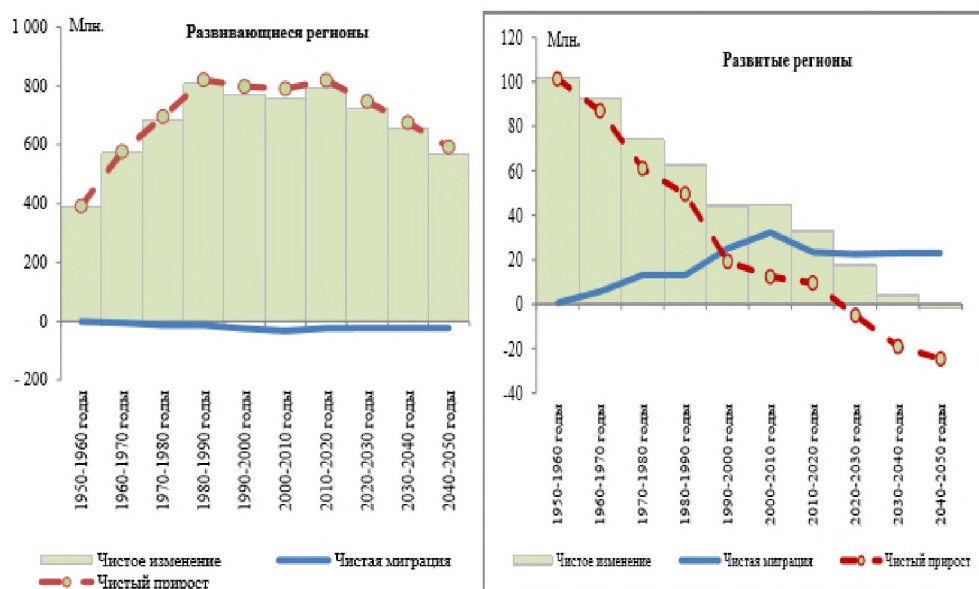


Рис. Вклад чистого прироста и чистой миграции в общую динамику изменения численности населения в разбивке по группам развития, с 1950-1960 годов по 2040-2050 годы (в миллионах человек за десятилетие)

Источник: данные из World Population Prospects: the 2018 Revision

К десятилетию 2040-2050 годов рост населения в развитых странах, согласно прогнозам, будет негативным, и позитивная чистая миграция уже не будет компенсировать превышение количества смертей над количеством рождений. В случае развивающихся стран, согласно прогнозам, рост численности населения будет продолжаться в результате естественного прироста, хотя и снижающимися темпами, и негативная чистая миграция по-прежнему будет оказывать относительно небольшое воздействие. Старение населения – долгосрочное последствие уменьшающейся рождаемости и возросшей продолжительности жизни – характеризует изменение в возрастном распределении населения от более молодых к более пожилым возрастам, что приводит к относительно большей пропорции населения в более старших возрастных группах. Поскольку международная миграция обычно концентрируется на трудоспособном возрасте, позитивная чистая миграция может способствовать уменьшению доли иждивенцев пожилого возраста, то есть количества людей в возрасте 65 лет и старше.

Международная нормативно-правовая база, касающаяся международной миграции, включает документы по поощрению и защите прав всех людей. Международная организация труда (МОТ) приняла три документа, имеющие непосредственное отношение к защите трудящихся мигрантов. Есть конкретные документы по поощрению и защите прав трудящихся мигрантов и членов их семей, по защите беженцев и по борьбе с незаконным ввозом мигрантов и торговлей людьми. Документы, касающиеся защиты мигрантов и борьбы с незаконным ввозом мигрантов и торговлей людьми, были ратифицированы более чем тремя четвертыми государств-членов.

По состоянию на 1 июля 2018 года 168 государств-членов Международной организации по миграции (МОМ) ратифицировали Протокол 2000 года о предупреждении и пресечении торговли людьми, особенно женщинами и детьми, и наказании за нее и 142 государства ратифицировали Протокол 2000 года против незаконного ввоза мигрантов по суше, морю и воздуху. Быстрое увеличение числа государств, ратифицирующих протоколы о торговле людьми и незаконном ввозе мигрантов, возможно, отражает растущую обеспокоенность государств-членов по поводу причастности организованной преступности к нерегулируемой миграции.

В России, правовую основу безопасности жизненно важных интересов всех жителей страны, и государства в экономической сфере от внутренних и внешних угроз определяет ФЗ «О безопасности». Гарантии экономической безопасности являются необходимым условием для обеспечения стабильного развития национальной экономики [2]. Международная миграция имеет не только положительные, но и отрицательные последствия для экономики страны. Для России миграция может создавать следующие виды угроз [7]:

- Большая концентрация мигрантов может привести к росту безработицы на региональном рынке труда.
- Может сократиться доступ к социальным услугам, жилью, появятся факторы социального расслоения общества.
- Существует угроза нерационального использования квалификационного потенциала мигрантов, особенно во время экономического кризиса.
- Эмиграция научно-технических кадров уменьшает научный потенциал страны.
- Внешняя миграция сопровождается вывозом капитала за рубеж и угрожает финансовым позициям страны донора.
- Мигранты, часто, создают угрозу усиления криминальных действий в экономике.

В 2018 году в российское миграционное законодательство были внесены существенные изменения, что повлияет на экономическую безопасность страны в будущем. С января 2018 года повысилась стоимость патентов на работу для мигрантов почти во всех регионах страны. Кроме того, правительство РФ ежегодно устанавливает квоты на прием мигрантов. Каждый регион России также, вправе самостоятельно ограничивать приём трудовых мигрантов в какую-либо сферу [1]. Организация

регулируемой миграции создает условия для повышения миграционной привлекательности России, противодействует нелегальной миграции и способствует социально-экономическому развитию страны. Как страна экспортер рабочей силы, Россия, проводит миграционную политику, направленную на улучшение условий на рынке труда, на сокращение безработицы, привлечение валютных поступлений за счет денежных переводов эмигрантов из-за границы, поддержку российских граждан, работающих за рубежом [3].

По данным статистического ведомства, россияне в основном уезжают в США (644 чел.), Германию (588 чел.), Канаду (347 чел.) и Финляндию (283 чел.). Больше всего россияне хотели бы уехать в страны Евросоюза (40%), США и Канаду (16%). Из стран Евросоюза россияне больше всего предпочитают Германию (15%). В феврале 2019 г. оценкам «Левада-центра» 17% совершеннолетнего населения страны рассматривают возможность уехать из России как вероятную, и в последние три года этот показатель существенно не менялся. Желание переехать на постоянное место жительства за рубеж больше всего (41%) среди молодежи в возрасте от 18 до 24 лет.

За 2018 год число приехавших в Россию мигрантов упало до 124,9 тысячи (сократилось на четыре процента по сравнению с 2017-м). Это самый низкий показатель с момента распада Советского Союза. В то же время количество выехавших из страны в 2018 году увеличилось на 16,9 процента. Меньше всего мигрантов приезжало почти из всех стран, кроме Азербайджана, Армении и Туркменистана. Поток мигрантов с Украины в Россию, по итогам 2018 года, снизился до 14,8 тыс. человек. В 2017 году, для сравнения, число украинских мигрантов составило 47,7 тыс. человек. Согласно данным ведомства, лидером по притоку мигрантов в РФ в 2018 году стал Таджикистан (31 тыс. человек). На втором месте – Казахстан. Прирост составил 26,5 тыс. человек.

На фоне роста естественной убыли населения происходит падение притока мигрантов. Если в 2017 году миграционного прироста хватило, чтобы полностью ее компенсировать и обеспечить небольшой рост населения (на 77 тысяч человек), то в 2018 году миграция компенсировала естественную убыль на 57,2 процента.

Белгородская область – это один из наиболее привлекательных в миграционном отношении регионов России. Миграция являлась важным компонентом формирования численности и общего прироста населения области в последнее десятилетие. Всего на территории региона трудятся иностранные работники из 20 государств Европы и Азии. В разрезе отраслей экономики распределение иностранной рабочей силы совпадает с наиболее предлагаемыми вакансиями. Преобладает сфера строительства, затем идут сельское хозяйство, промышленность, транспорт, коммерция, иное. На примере Белгородской области видно, что иностранные специалисты вносят весомый вклад в российскую экономику, осуществляя трудовую деятельность в наиболее востребованных отраслях.

Первоочередными целями государственной миграционной политики Российской Федерации являются благополучие населения страны, обеспечение национальной безопасности Российской Федерации, максимальная защищенность, комфортность и реализацией единой государственной политики в сфере миграции, необходимой для содействие устойчивому социально-экономическому развитию страны и отдельных его регионов.

ЛИТЕРАТУРА

1. Концепцией государственной миграционной политики Российской Федерации на период до 2025 года. URL: <http://www.nsnbr.ru/>.
2. Федеральный закон «О безопасности» от 28.12.2010 № 390-ФЗ (последняя редакция) http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_108546/.

3. Стрябкова Е.А. Международные экономические отношения глобальной экономики / Е.А. Стрябкова, Ю.Н. Божков, Г.П. Гриненко. Белгород: изд-во БГТУ, 2013.
4. Анина О.В., Пузырева М.Д., Цыганок Ю.Н. Зарубежный опыт борьбы с нелегальной миграцией и его применение в Российской практике // Журнал «Вестник Академии» Московская академия предпринимательства при Правительстве Москвы. – 2014. – №1. – С. 84-88.
5. Гриненко Г.П. Миграционные потоки России. VI Международная научно-практическая конференция. «Управление социально-экономическими системами» Харьков, 2014. – С. 134.
6. Аслаханова С. А., Ялмаев Р. А., Бексултанова А. И. Анализ состояния миграционных процессов в России на современном этапе // Молодой ученый. – 2015. – №21. – С. 341-343. – URL <https://moluch.ru/archive/101/22812/>
7. Международная миграция и развитие. Доклад Генерального секретаря МОМ. United Nations, Trends in International Migrant Stock.

УДК 332.025

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ РЕГИОНА В УСЛОВИЯХ ДЕЙСТВИЯ МЕЖДУНАРОДНЫХ ЭКОНОМИЧЕСКИХ САНКЦИЙ

В.К. Деревянкина, Ю.В. Лыщикова

г. Белгород, Россия

Белгородский государственный национальный исследовательский университет

Данная статья посвящена оценке уровня экономической безопасности региона в условиях действия международных экономических санкций на примере Белгородской области. В работе проведена оценка экономической безопасности Белгородской области за 2010-2018 годы, выявлен уровень экономической безопасности региона.

Ключевые слова: экономическая безопасность, экономические санкции, индикаторы, внешнеэкономическая безопасность, внешнеторговая квота, Белгородская область.

ECONOMIC SECURITY OF THE REGION UNDER CONDITIONS OF INTERNATIONAL ECONOMIC SANCTIONS

V.K. Derevyankina, Yu.V. Lyshchikova

Belgorod, Russia

Belgorod National Research University

This article is devoted to assessing the level of economic security in a region in the context of international economic sanctions as exemplified by the Belgorod Region. The paper assesses the economic security of the Belgorod region for 2010-2018, reveals the level of economic security of the region.

Keywords: economic security, economic sanctions, indicators, foreign economic security, foreign trade quota, Belgorod region.

В Российской Федерации задача обеспечения экономической безопасности приобретает глобальный характер. В связи с началом преобразований в экономической сфере и системным кризисным состоянием экономики России, возникшими в последнем десятилетии XX века, появилась усиленная заинтересованность к вопросам обеспечения экономической безопасности.