

изводства на основе более полного использования богатых ресурсов регионов; поддержка традиционных видов занятости коренного населения; расширение спектра профессий и специальностей при подготовке и переподготовке кадров; образовательное и финансовое содействие развитию самозанятости и мелкому бизнесу.

3. Для Поволжского, Центрально-Черноземного и Северо-Кавказского регионов: углубление агропромышленного профиля подготовки и переподготовки работников; содействие развитию самозанятости населения; активное содействие усилению агропромышленной специализации регионов. Рекомендуются: создание новых рабочих мест, особенно в сфере услуг.

Проведение данных мер должно существенно сократить уровень безработицы и увеличить количество рабочих мест.

### Литература

1. Аникин В. Модернизационный потенциал профессиональной структуры занятого населения России // Общество и экономика. 2011. № 11-12. С. 35-64.
2. Гоффе Н. Влияние кризиса на занятость и безработицу // Мировая экономика и международные отношения. 2012. № 8. С. 27-39.
3. Гусов А.Ю. Занятость как социально-правовое явление // Труд и социальные отношения. 2011. № 1. С. 110-115.
4. Низова Л., Шалишкина А. Центр занятости населения в системе социального партнерства // Человек и труд. 2012. № 9. С. 21-23.
5. Сергомасова Н.А. Современные тенденции занятости населения в России // Социальная политика и социология. 2010. № 6. С. 40-47.
6. Шпилина Т.М. Формирование институциональных условий снижения уровня неформальной занятости в России // Социальная политика и социология. 2010. № 6. С. 58-66.

## ИТ-ТЕХНОЛОГИИ В СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ СФЕРЕ СОВРЕМЕННОГО РОССИЙСКОГО ОБЩЕСТВА. ПРОЕКТ «КНОПКА ЖИЗНИ»

В.Ю. Гусева,  
научный руководитель И.Ф. Албегова  
Россия, г. Ярославль,

*Ярославский государственный университет им. П.Г. Демидова*

Начало третьего тысячелетия можно охарактеризовать веком глобализации и информационного общества. Развитие науки и техники подталкивает людей к смене устоев и обычаев. Актуальность выбранной темы заключается в том, что нынешние преобразования общества связаны с революцией в области информационных технологий[2]. Новый уровень развития общества неразрывно связан с историей формирования понятия «инновация».

Понятие инновации впервые появилось в научных трудах XIX-XX века. Например, американский ученый К. Эрроу использовал понятие в своей научной работе «Общественный выбор и индивидуальные предпочтения», а И. Перлаки вводил понятие «инновация» в своей книге «Нововведения в организациях». Австрийский ученый Йозеф Алоиз Шумпетер ввел понятие инновации в начале XX века. Под инновацией он понимал изменение с целью внедрения и использования новых видов потребительских товаров, новых производственных и транспортных средств, рынков и форм организации в промышленности. В настоящее время существует большое количество вариаций определения «инновации», но все они отражают суть этого явления – внедрение чего-то нового, влияющего на дальнейшее развитие [1].

Согласно данным ЮНЕСКО под информационными технологиями (ИТ-технологии) понимается комплекс взаимосвязанных научных, технологических, инженерных наук, изучаю-

щих методы эффективной организации труда людей, занятых обработкой и хранением информации с помощью вычислительной техники и методы организации и взаимодействия с людьми и производственным оборудованием, их практические применения, а также связанные со всем этим социальные, экономические и культурные проблемы. IT-технологии положительно сказались на развитии общества и дали возможность проявить свои знания, умения и талант многим молодым людям. Новая модель роста, изложенная в итоговом докладе о результатах экспертной работы по актуальным проблемам социально-экономической стратегии России на период до 2020 г. «Стратегия-2020: Новая модель роста – новая социальная политика», предполагает развитие IT-индустрии в области медицины и социальной защиты. Так, например, в программе прописано, что в области здравоохранения планируется провести информатизацию медицины, т. е. ввести электронные карты пациентов, и создать единую информационную систему. IT-технологии необходимы в социальной работе. Они позволяют оперативно собрать информацию о каком-либо человеке и экстренно оказать помощь, если она требуется.

Одной из IT-технологий, применяемых в социальной работе, стал проект «Кнопка жизни». Кнопка жизни – система вызова помощи в экстренных ситуациях, направленная в первую очередь на оказание помощи пожилым людям. По статистике 30% людей старше 65 лет нуждаются в экстренной помощи, по крайней мере, один раз в год. 50% нуждающихся не могут самостоятельно позвать на помощь, а более 80% из них не в состоянии даже набрать телефонный номер. В таких ситуациях важно своевременно оказать помощь в течение 2–4 часов.

Сама кнопка жизни представляет собой гаджет с начинкой сотового телефона, датчиком GPS и датчиком удара. На нем есть всего одна кнопка, что значительно облегчает эксплуатацию устройства у пожилых людей. По сути гаджет является переговорным устройством, по которому можно общается лишь с одним определенным номером, а внутри стоит обычная SIM-карта. Главное, что есть в этом устройстве, это услуга, которую он предоставляет: по нажатию специальной кнопки осуществляется вызов в специализированный call-центр, который и оказывает экстренную помощь пожилым и инвалидам. После того как вызов поступил в call-центр оператор собирает информацию о клиенте, его местоположение и данные из личной карточки. В личную карточку заранее при регистрации заносятся все основные медицинские данные: группа крови, заболевания и аллергии. В результате менеджер call-центра может предположить, что беспокоит пользователя. Позже в карте фиксируется история обращений. После всего это оператор либо связывается с родственниками, либо вызывает скорую помощь на место происшествия, но в большинстве случаев, как правило хватает небольшого телефонного разговора.

Проект «Кнопка жизни» работает на базе пансионатов. Назначение проекта «Кнопка жизни» – это оказание дистанционного экстренного обслуживания людей. Право получения устройства имеют участники ветераны войны, одиноко проживающие пенсионеры и инвалиды I и II группы. Люди, получившие устройства, дают личные данные, которые заносятся в базу центра. В случае необходимости человек просто должен нажать красную кнопку, осуществляется моментальная связь с оператором центра и человек может задать любые интересующие его вопросы. Если с человеком произошло что-то серьезное, то реагирование происходит мгновенно, вызов проходит моментально после обращения пенсионера или инвалида, а скорая приезжает в течение 10–15 минут. Чтобы получить устройство, гражданам необходимо обратиться в органы социальной защиты и узнать, имеют ли они право на получение.

Проект «Кнопка жизни» может стать лучшим стартапом в области социальной защиты. В 2011 г. проект стал финалистом конкурса стартапов Forbes. Безусловно, для развития таких перспективных инициатив необходимы фандрайзинговые технологии. Только из ФРИИ (Фонд Развития Интернет-Инициатив) в 2014 г. было выделено 45 млн руб.

Данный проект успешно развивается в таких городах как Москва, Санкт-Петербург, Новосибирск, Пермь и др. Необходимо, чтобы данные технологии развивались повсеместно, а не только в городах-миллионниках, ведь экстренная помощь подчас необходима даже в са-

мом далеком селе, и, как правило, именно там она не успевает быть оказана. Безусловно, существует множество проблем связанных с распространением данного проекта в Ярославле и по всей России. Нехватка финансирования, неподготовленность персонала, а также отсутствие специализированных центров значительно тормозят развитие общества. Однако ситуация не настолько критична, необходимо, чтобы проблемы стали задачами, и тогда качество оказываемых услуг перейдет на новый уровень. Хотелось бы, чтобы данный проект поддерживался государством: часть финансирования выделялась из федерального бюджета, а кадровая политика была направлена на подбор персонала из рентабельных вузов. Ведь именно в высшем учебном заведении хранятся интеллектуальные ресурсы России. IT-индустрия находится в фазе развития, и дальнейшие ее нововведения несомненно отразятся на становлении нового общества, в частности, на процессе усовершенствования социально-экономической сферы.

### Литература

1. Абушенко В.Л. Новейший философский словарь. Минск, 1999. 269 с.
2. Мау В.А., Кузьминова Я.И. Стратегия инновационного развития Российской Федерации на период до 2020 года «Инновационная Россия - 2020». Книга 1. Москва, Издательский дом «Дело» РАНХиГС, 2013. 430 с.

## СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ РОССИИ

Н.Г. Гуторова,  
научный руководитель А.Ю. Быстрицкая  
Россия, г. Курск,  
*Курский государственный университет*

Характер и динамика экономического развития страны являются предметом самого пристального внимания экономистов и политиков. От того, какие процессы происходят в динамике и уровне развития, какие при этом происходят структурные изменения в национальной экономике, зависит очень многое в жизни страны и её перспективах.

В решении задач по достижению необходимого уровня социально-экономического развития государства важная роль отводится промышленности и её устойчивому развитию. В настоящее время переход на путь устойчивого экономического развития отраслей и предприятий промышленности точно не разработан, поскольку нет единого мнения в определении цели развития и возможных направлений ее достижения. На сложившуюся ситуацию оказали влияние следующие факторы:

1. Негативное влияние кризисных явлений на промышленность.
2. Вступление России в ВТО.
3. Несоответствие комплекса программ федерального и регионального уровня развития промышленности современному положению в стране.
4. Недостаточная подготовка кадрового потенциала.

Рассмотрим более подробно влияние данных факторов на развитие промышленности нашей страны и предложим пути выхода из сложившихся проблем.

Наша страна вошла в очередной кризис за последние 20 лет. Первый произошел в 1998 г., когда был объявлен дефолт. Второй кризис мы пережили в 2008 г., который длился до 2010 г. и был связан с мировым кризисом. Сегодня развивается третий кризис, причины развития которого можно объяснить двумя факторами:

1. Влияние внешней политики. Россия стала выступать самостоятельным политическим игроком на мировой арене, и мы воссоединились с Крымом. Это не понравилось странам