условий и положения трудовых ресурсов в хозяйствующем субъекте, как одного из главных факторов сельскохозяйственного производства. Государственная политика на селе должна решать проблемы не только узкого круга крупного частного предпринимательства, но и других укладов сельского хозяйства.

## Библиографический список

- 1. Сычев, Н.В. Типы и формы экономических укладов: логика развития теоретических представлений // Вестник Института экономики Российской академии наук. -2015. -№ 4. -C. 37-53.
- 2. Шмаков, В.С. Факторы устойчивого развития сибирского села: многоукладная экономика / В.С. Шмаков // Вестник НГУ. Серия: Философия. 2015. T. 13. N 2. C. 77-82.
- 3. Гатауллин, Р.Ф. Уклады, организационно-экономические формы и эффективные методы государственного регулирования сельского хозяйства / Р.Ф. Гатауллин, А.А. Аскаров, Г.Н. Хужахметова, Н.В. Ярков // Региональная экономика: теория и практика.  $-2015. \mathbb{N} \ 31 \ (406).$  С. 2-16.
- 4. Воитлева, З.А Развитие многоукладности в сельском хозяйстве: региональный аспект / З.А. Воитлева // Вестник МГТУ. -2019. Т. 22. № 3. С. 421-431. DOI: 10.21443/1560-9278-2019-22-3-421-431.
- 5. Исаева, О. В. Многоукладность сельского хозяйства России: современные тенденции и перспективы развития / О. В. Исаева // Экономика и экология территориальных образований. 2019. Т. 3 № 3. С. 20–30. https://doi.org/10.23947/2413-1474-2019-3-3-20-30.

УДК 336.67

## БИЗНЕС-АНАЛИЗ РАЗВИТИЕ РЕГИОНАЛЬНЫХ РЫНКОВ ТРУДА

**Байлема А.Н.,** магистрант кафедры статистики и эконометрики, 124 группа, РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева

Аннотация. Рынок труда и его реальное состояние оказывает существенное воздействие на развитие экономики, как отдельного региона, так и страны в целом. Характерной особенностью рынка труда в России является его дифференциация по субъектам федерации, что определяется территориальными и геополитическими особенностями отдельного региона, существенным различием в уровне занятости и безработицы, а также в уровне социально-экономических показателей.

**Ключевые слова:** рынок труда; трудовые ресурсы; уровень занятости; миграция.

Этот разрыв объясняется следующими причинами (табл.):

- нежелание части безработных обращаться в органы службы занятости, поскольку те не располагают достаточной информацией о подходящих вакансиях;
  - низкий уровень пособий по безработице и задержки по их выплате;
- возможность найти работу в неформальном секторе экономики, доходы от которой могут значительно превысить пособие по безработице;
- наличие скрытых безработных, месяцами не получающих заработную плату и продолжающих формально числиться занятыми [1-4].

Таблица

Численность безработных в России (млн. чел.)

Показатель	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Численность безработных по методологии МОТ	3,9	6,7	8,9	7,1	6,3	6,2	5,7	5,8	5,2	5,0	5,0
Безработные, зарегистрированные в органах государственной службы занятости	0,6	2,3	1,9	1,0	1,1	1,5	1,6	1,9	1,8	1,7	1,5

## Библиографический список

- 1. Бреев, Б.Д. Безработица в современной России / Б.Д.Бреев.- М.:Наука, 2005.-272с.
- 2. Гуртов, В.А. Рынок труда и рынок образовательных услуг в субъектах Российской Федерации / В.А.Гуров, В.Н.Васильев и др.- М.:Техносфера, 2007.-680с.
- 3. Капелюшников, Р.И. Российский рынок труда: адаптация без реструктуризации / Р.И.Капелюшников.- М.:ГУ ВШЭ, 2001.-311с.
- 4. Мазин, А.Л. Экономика труда / А.Л.Мазин.- М.:Юнити-Дана, 2009.-623c.

УДК 330.341.13

## БОЛЬШИЕ ДАННЫЕ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ: ВЫЗОВЫ И ВОЗМОЖНОСТИ

**Демичев Вадим Владимирович,** доцент кафедры статистики и эконометрики ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева, vadi.demiche@mail.ru

**Аннотация:** в статье рассмотрены ключевые информационные технологии, обеспечивающие практически полную автоматизацию и цифровизацию современных производств, кратко рассмотрено понятие цифрового предприятия, больших данных, в частности больших данных в сельском хозяйстве.

**Ключевые слова:** цифровизация, ИТ, интернет вещей, большие данные, сельское хозяйство