

6. Николай Сергеевич Завиваев. Тенденции развития цифрового сельского хозяйства [Электронный ресурс] // Вестник НГИЭИ. 2022. № 9. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/tendentsii-razvitiya-tsifrovogo-selskogo-hozyaystva>

7. Ворожейкина, Т. М. Актуальные задачи обеспечения продовольственной безопасности / Т. М. Ворожейкина // Экономика и предпринимательство. – 2014. – № 1-2(42). – С. 46-48.

8. Khoruzhy, L.I., Katkov, Y.N., Romanova, A.A. Cloud Technologies in the Accounting Information System of Interorganizational Cooperation, Innovation, Technology and Knowledge Management [this link is disabled](#), 2023, pp. 25–37 <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57221331639>

9. Состояние социально-трудовой сферы села и предложения по ее регулированию : Ежегодный доклад по результатам мониторинга 2007 г / Д. И. Торопов, Г. Г. Коровин, Б. С. Славнов [и др.] ; Ответственные за подготовку доклада: Д.И. Торопов, И.Г. Ушачев, Л.В. Бондаренко. Том Выпуск 9. – Москва : Российская академия кадрового обеспечения АПК, 2008. – 227 с. – ISBN 978-5-93098-038-7.

10. Состояние социально-трудовой сферы села и предложения по ее регулированию / Д. И. Торопов, Н. В. Елисеева, Г. Н. Лавровская [и др.]. Том Выпуск 12. – Москва : Российский научно-исследовательский институт информации и технико-экономических исследований по инженерно-техническому обеспечению агропромышленного комплекса, 2011. – 264 с. – ISBN 978-5-7367-0824-6.

УДК 331

ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ РЫНКА ТРУДА В ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ В ЭПОХУ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ

Ананьева Надежда Анатольевна, аспирант кафедры Экономики ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, ananuevna@rgau-msha.ru

Аннотация. Рынок труда Чувашской Республики и особенности его развития в отрасли АПК в условиях цифровой экономики. Рынок труда отражает качественные показатели развития цифровой экономики.

***Ключевые слова:** рынок труда; занятость; безработица; заработная плата; регион; Чувашская Республика; стратегия развития.*

Современное развитие Чувашской республики в эпоху цифровой экономики во многом определяется состоянием и уровнем развития рынка труда. Рынок труда – это один из важнейших и сложных элементов рыночной экономики, поскольку здесь не только пересекаются интересы работника и работодателя по вопросам формирования трудовых отношений, но и отражаются важные социально-экономические показатели, влияющие на

уровень и качество жизни жителей [5].

Анализ существующих подходов к определению регионального рынка труда позволяет определить его как систему трехсторонних отношений (работодатель, работник и государство) по вопросам купли-продажи рабочей силы и обеспечения государственных гарантий в сфере занятости с учетом современных реалий. Для оценки состояния и составления прогноза развития рынка труда Чувашской республики, следует проанализировать данные о численности экономически активного и неактивного населения трудоспособного возраста (табл. 1).

Таблица 1

**Численность трудовых ресурсов в Чувашской Республике
за 2016–2020 гг.**

Показатель	Годы					Отклонение 2020 г. к		Темп роста 2020 г., %	
	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2016 г.	2019 г.	2016 г.	2019 г.
Численность трудовых ресурсов, тыс. чел.,	645,8	625,9	618,5	608,8	603,3	-42,5	-3,5	93,4	99,4
в т.ч.: занятые	611,8	594,0	587,3	578,5	566,7	-45,1	-11,8	92,6	98,0
безработные	33,9	31,9	31,2	28,3	36,6	+2,7	+8,3	108, 0	129,3
Уровень участия в рабочей силе, %	69,7	67,9	67,2	66,0	65,9	-3,8	-0,1	x	x
Уровень занятости, %	66,1	64,5	63,8	62,9	61,9	-4,2	-1,0	x	x
Уровень безработицы, %	5,3	5,1	5,0	4,7	6,1	+0,8	+1,4	x	x

Согласно данным региональных органов статистики Чувашской Республики за анализируемый период численность трудовых ресурсов республики уменьшилось на 42,5 тысяч человек. В период пандемии (2020 г.), произошел значительный рост количества и достиг 6,1 %, что говорит об имеющихся в регионе системных проблем, в том числе демографическая ситуация (низкий процент рождаемости) и увеличение миграционного оттока.

Рассмотрим структуру занятого населения республики в разрезе отраслей (таблица 2).

Таблица 2

**Структура занятого населения Чувашской Республики в разрезе
отраслей за 2016–2020 гг., в %**

Показатель	Годы					Отклонен ие 2020 г. к 2016 г. (+/-)
	2016	2017	2018	2019	2020	
Сельское хозяйство и смежные с ним отрасли	10,2	10,4	7,5	7,3	8,6	- 1,6
Обрабатывающие производства	18,9	16,9	21,0	18,6	18,1	-

						0,8
Строительство	15,0	14,4	14,3	14,1	15,7	+0,7
Торговля	14,9	14,7	14,9	14,5	13,7	- 1,2
Транспортировка и хранение	5,3	5,4	5,8	5,7	5,2	- 0,1
Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	2,6	2,5	3,1	2,0	2,3	- 0,3
Деятельность финансовая и страховая	1,7	2,2	2,2	2,1	2,0	+0,3
Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	1,8	2,0	1,7	1,7	2,0	+0,2
Деятельность профес., научная и техническая; деятельность административная и Сопутствующие и дополнительные услуги	3,4	4,0	3,9	4,1	3,4	x
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение	6,0	6,0	5,3	5,4	5,2	- 0,8
Образование	7,5	7,9	8,0	8,9	8,9	+1,4
Деятельность в области здрав. и социальных услуг	5,9	6,0	5,6	7,5	7,5	+1,8
Прочие виды	6,8	7,6	6,7	8,1	7,4	+0,6

Данные таблицы позволяют заметить, что за последнее время произошли существенные изменения в структуре занятого населения. Наибольшее количество экономически активного населения предпочитают трудиться в обрабатывающем производстве, строительстве и торговле. На долю этих отраслей приходится почти половина всего работающего населения Чувашии, что касается отрасли АПК, то количество занятых сельскохозяйственным трудом сокращалось вплоть до 2019 года пока не были предприняты попытки со стороны республиканского Министерства сельского хозяйства переломить ситуацию.

Анализ рынка труда в Чувашские Республики за 2016–2020 гг. показывает, что его структура постепенно меняется. Этот тренд наблюдается как по группам занятий в регионе, так и по гендерной принадлежности (табл. 3).

По данным табл. 3 следует отметить тенденция увеличения доли специалистов высшего квалификационного уровня как среди женщин, так и среди мужчин при одновременном снижении удельного веса квалифицированных рабочих. При этом если в категории «руководители» доля мужчин и женщин примерно одинакова, то в категории «рабочие» численность мужчин значительно преобладает. Таким образом, можно утверждать, что в распределении занятых по категориям сохраняются

существенные гендерные отличия.

В Чувашии по итогам 2020 г. наблюдается тенденция незначительного роста как номинальной, так и реальной заработной платы.

К началу 2021 г. средний размер оплаты труда по Чувашии составил 31843,8 тыс. руб., увеличившись в реальном выражении на 4,3 %.

Таблица 3

**Структура занятого населения по полу и группам занятий в
Чувашской Республике за 2016–2020 гг., в %**

Категории	Годы									
	2016		2017		2018		2019		2020	
	муж	жен	муж	жен	муж	жен	муж	жен	муж	жен
Руководители	4,3	3,9	4,2	4,3	5,1	4,3	4,3	4,0	3,0	3,2
Специалисты высшей квалификации	5,3	11,8	5,6	12,0	5,5	11,8	6,1	13,9	6,3	13,3
Специалисты средней квалификации	3,2	6,0	3,5	5,8	3,6	6,1	2,9	6,9	3,8	7,3
Служащие, работники торговли и сферы обслуживания	3,7	12,3	3,6	13,5	5,0	13,1	4,9	13,1	4,0	12,6
Квалифицирован. рабочие	27,6	10,3	25,6	8,5	25,8	8,1	26,0	8,0	27,4	8,7
Неквалифицированные рабочие	7,1	4,5	8,7	4,7	7,0	4,7	5,8	4,0	6,3	3,9

Исследование основных трендов рынка труда и уровня занятости показывает, что наибольшее влияние на данную сферу оказывают следующие факторы:

- стабильно высокий уровень инфляционных процессов;
- усиление механической миграции населения;
- недостаточно высокий уровень жизни населения;
- замедление экономического роста.

Дальнейшее развитие регионального рынка труда направлено на обеспечение положений, закрепленных в «Стратегии социально-экономического развития Чувашской Республики до 2035 года» [1]. Исходя из результатов оценки сложившейся ситуации на рынке труда и стратегических ориентиров развития региона, работа по преодолению негативных тенденций будет направлена на:

- 1) сокращение оттока квалифицированных кадров;
- 2) стабилизацию ситуации с безработицей;
- 3) снижение задолженности по выплате заработной платы.

Библиографический список

1. Стратегия социально-экономического развития Чувашской Республики до 2035 года. URL: <https://www.economy.gov.ru> (дата обращения: 24.11.2021).
2. Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Чувашской Республике: офиц. сайт. URL: <http://www.>

chuvash.gks.ru (дата обращения: 24.11.2021).

3. Рипол-Сарогоси Л.Г., Оксенюк Е.Е. Анализ теоретических аспектов развития и функционирования рынка труда // Наука и образование: хозяйство и экономика; предпринимательство; право и управление. 2020. № 11 (126). С. 37-40.

4. Семенова А.Н., Агафонова С.Н., Абросимова М.С. Траектория экономического роста в посткризисный период в России // Вестник Российского университета сотрудничества. 2020. № 4(42). С. 77-82.

5. Khoruzhy, L.I., Katkov, Y.N., Romanova, A.A. Cloud Technologies in the Accounting Information System of Interorganizational Cooperation, Innovation, Technology and Knowledge Management [this link is disabled](#), 2023, pp. 25–37 <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57221331639>

6. Голубев, А. В. Адаптивная агроэкономика / А. В. Голубев. – Москва : Издательство КолосС, 1996. – 168 с. – ISBN 5-10-003346-0. – EDN VDSYUX.

7. Экономика и организация сельскохозяйственного производства : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальностям 310900 "Землеустройство", 311000 "Земельный кадастр" / О. Г. Третьякова, А. Д. Екайкин, И. Д. Алемайкин [и др.]. – Москва : Издательство КолосС, 2005. – 360 с. – (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). – ISBN 5-9532-0283-0. – EDN QQSDCJ.

8. Курс социально-экономической статистики : Учебник для вузов / В. Л. Соколин, М. Р. Ефимова, А. Л. Кевеш [и др.]. – Москва : Финстатинформ, 2002. – 976 с. – ISBN 5-7866-0021-1. – EDN TDCCCKD.

9. Состояние социально-трудовой сферы села и предложения по ее регулированию : Ежегодный доклад по результатам мониторинга 2007 г / Д. И. Торопов, Г. Г. Коровин, Б. С. Славнов [и др.] ; Ответственные за подготовку доклада: Д.И. Торопов, И.Г. Ушачев, Л.В. Бондаренко. Том Выпуск 9. – Москва : Российская академия кадрового обеспечения АПК, 2008. – 227 с. – ISBN 978-5-93098-038-7.

10. Состояние социально-трудовой сферы села и предложения по ее регулированию / Д. И. Торопов, Н. В. Елисеева, Г. Н. Лавровская [и др.]. Том Выпуск 12. – Москва : Российский научно-исследовательский институт информации и технико-экономических исследований по инженерно-техническому обеспечению агропромышленного комплекса, 2011. – 264 с. – ISBN 978-5-7367-0824-6.

УДК 631.145

СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ РЫНКА ОРЕХОПЛОДНЫХ КУЛЬТУР

Махмуд Ашур Айман, аспирант кафедры Экономики ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, Mahmoudashoursy@gmail.com