

Соотношение уровня использования плодородия и уровня затратности указывает, что высокие результаты в СПК «Дружба», ООО «Агрокомплекс «Ударный», ЗАО «Сибирь» получены именно путем интенсивного ведения хозяйства. В ООО «Алексеевское», ООО «Агрохолдинг «Восток» успехи связаны не с уровнем хозяйствования, а с качеством земли. При анализе эффективности затрат можно сказать, что наиболее рационально использует земельные ресурсы и имеет лучшую систему их использования СПК «Краснополянский-1», в котором при самом высоком уровне использования плодородия уровень затрат ниже средне-районного. Значительно более низкая эффективность затрат отмечается в ЗАО «Сибирь», ООО «Диорит», ООО «Агрокомплекс «Ударный».

### Заключение

Предлагаемые методические подходы по анализу состояния и использования пахотных ресурсов позволяют получить основу дальнейшего совершенствования сельскохозяйственного землепользования. Они более точно оценивают производственную эффективность землепользования. При использовании стоимости продукции анализ, несомненно, меняется в зависимости от цены реализации продукции, формирование которой во многом лежит вне сферы использования земли, и поэтому искажает реальную картину эффективности землепользования. Проведенный анализ позволяет определить направления и конкретные мероприятия по повышению эффективности системы сельскохозяйственного землепользования на примере Горьковского муниципального района Омской области. В самом

общем виде они сводятся к следующему. Требуется особое внимание проблеме сохранения и поддержания плодородия в СПК «Краснополянский-1», СПК «Дружба», ООО «Агрокомплекс «Ударный». Рост урожайности (при наличии низкого уровня использования потенциала земель) в СПК «Станический», ООО «ВандАгро» связан именно с развитием свойств земли, нужны инвестиции в комплексную мелиорацию земель. Для ООО «Алексеевский», ЗАО «Сибирь», ООО «Диорит», ООО «Агрохолдинг «Восток» для повышения эффективности использования земли необходима оптимизация структуры и направлений затрат на непосредственное производство зерна. Для более детальной проработки нужен специальный анализ системы землепользования, проведенный по предлагаемой схеме.

### Библиографический список

1. Рогатнев Ю.М., Долматова О.Н. Управление развитием сельскохозяйственного производства посредством целенаправленной организации использования земли // Землеустройство, кадастр и мониторинг земель. – М., 2012. – № 2. – С. 24-30.
2. Омский областной статистический ежегодник: стат. сб. в 2 ч. / Омскстат. – Омск, 2013. – Ч. 2. – 425 с.
3. Наличие тракторов, сельскохозяйственных машин и энергетических мощностей в сельскохозяйственных организациях Омской области на 1 января 2010 года: стат. бюл. / Омскстат. – Омск, 2009. – 25 с.
4. Наличие тракторов, сельскохозяйственных машин и энергетических мощностей в сельскохозяйственных организациях Омской области на 1 января 2013 года: стат. бюл. / Омскстат. – Омск, 2013. – 26 с.



УДК 331.5 (571.15)

С.Н. Пенчева

## ДИСПРОПОРЦИИ НА РЫНКЕ ТРУДА В СЕЛЬСКОЙ МЕСТНОСТИ (НА ПРИМЕРЕ АЛТАЙСКОГО КРАЯ)

**Ключевые слова:** рынок труда, диспропорции, трудовые ресурсы, трудоспособное население, занятые в экономике, безработные, предложение труда, спрос на труд.

### Введение

Одна из актуальных проблем современного периода развития экономики Алтайско-

го края – это диспропорции на рынке труда в сельской местности. Это связано с тем, что ситуация на рынке труда характеризуется большей напряженностью именно в сельской местности, где возможности трудоустройства и выбор вакансий сильно ограничены, а темпы роста и продолжительность безработицы выше, чем в городе. В

этих условиях детальное изучение диспропорций на сельском рынке труда выходит на одно из первых мест в проблематике, связанной с развитием сельского хозяйства и сельских территорий.

**Целью исследования** является изучение различных диспропорций на рынке труда в сельской местности Алтайского края.

В соответствии с указанной целью были поставлены следующие **задачи**:

- изучить понятие «диспропорция» в экономике;
- рассмотреть диспропорции современного рынка труда в сельской местности на примере конкретного региона.

#### **Объект и методы исследования**

Объектом исследования является рынок труда в сельской местности.

При написании работы применялись следующие методы исследования: монографический, логический, статистической группировки, сравнения и обобщения, анализа и синтеза.

Информационной базой для написания работы послужили нормативные акты по рассматриваемому вопросу; материалы различных авторов по экономической теории, где приведены основные теоретические аспекты вопроса, касающиеся рынка труда в сельской местности и отягощающие его диспропорции; материалы периодической печати по изучаемой проблеме; законодательные акты; статистические справочники; проблемные статьи в федеральных средствах массовой информации; электронные ресурсы.

Статья подготовлена по итогам научно-исследовательской работы по теме «Проведение научных исследований и разработка баланса трудовых ресурсов в сельской местности с учетом программы социально-экономического развития страны на долгосрочную перспективу».

#### **Результаты исследования**

В общем случае под диспропорциями подразумевается несоответствие потенциалов или темпов развития отдельных частей некой системы, в результате чего часть общего потенциала или продукта остается невостребованной. Общее развитие мирового хозяйства в XVIII-XXI вв. свидетельствует о том, что диспропорции могут либо вести к постоянным потерям экономических ресурсов в период роста, либо приводить к резким патологическим последствиям – кризисам. Анализ диспропорций позволяет в значительной степени снижать их негативное влияние на экономику [1].

Специалисты выделяют следующие виды диспропорций на рынке труда:

1. *Отраслевые диспропорции* – это диспропорции, которые складываются под воздействием различных темпов рыночных преобразований в экономике, производственных отраслях и сфере услуг.

2. *Территориальные диспропорции* – это диспропорции, которые являются результатом неравномерного размещения и распределения трудовых ресурсов сельских территорий в сочетании с относительно низкой мобильностью рабочей силы.

3. *Социально-демографические диспропорции* – это диспропорции, которые возникают вследствие пониженной конкурентоспособности отдельных групп населения – молодежи, инвалидов, женщин.

4. *Профессионально-квалификационные диспропорции* – это диспропорции, которые обусловлены несоответствием структуры профессионального образования перспективным потребностям сельского рынка труда по квалификационному уровню и по профессиональной структуре [2].

Следует отметить, что современные диспропорции на сельском рынке труда стали следствием совокупного воздействия отраслевых, территориальных, профессионально-квалификационных и социально-демографических диспропорций между спросом и предложением рабочей силы на рынке труда в условиях недостаточного регулирования процессов воспроизводства и распределения трудовых ресурсов в сельской местности.

Рассмотрим более подробно ситуацию по каждому виду диспропорций на рынке труда в сельской местности на примере Алтайского края.

*Отраслевые диспропорции.* Сельская местность Алтайского края исторически считается территорией сельскохозяйственного производства. Но несмотря на это на сегодняшний день в сельских муниципальных районах края в этом секторе экономики в зависимости от года занято только около 20-22% от общего числа занятых, причем медленно, но уверенно происходит снижение этого показателя (табл. 1). Это, по мнению некоторых авторов, является закономерным процессом, так как «в условиях информатизации и глобализации изменяется спрос на рынке труда – происходит переход от занятости в сфере производства к занятости в сфере услуг, что связано с уровнем развития производительных сил и соответствующим ему уровнем производительности труда» [3].

Таблица 1

Среднесписочная численность и структура работников организаций в сельских муниципальных районах Алтайского края за 2009-2012 гг.

|   | 2009 г. |      | 2010 г. |      | 2011 г. |      | 2012 г. |      |
|---|---------|------|---------|------|---------|------|---------|------|
|   | чел.    | %    | чел.    | %    | чел.    | %    | чел.    | %    |
| Всего   | 223209  | 100  | 212969  | 100  | 203654  | 100  | 195705  | 100  |
| в том числе:  |         |      |         |      |         |      |         |      |
| Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство  | 48245   | 21,6 | 45494   | 21,4 | 42924   | 21,1 | 39340   | 20,1 |
| Рыболовство, рыбоводство  | 62      | 0,03 | 29      | 0,02 | 12      | 0,01 | 9       | 0,01 |
| Добыча полезных ископаемых  | 2392    | 1,07 | 2499    | 1,17 | 3158    | 1,55 | 3301    | 1,69 |
| Обрабатывающие производства   | 19998   | 9,0  | 19089   | 9,0  | 18465   | 9,1  | 17328   | 8,9  |
| Производство и распределение электроэнергии, газа и воды                              | 10218   | 4,6  | 9582    | 4,5  | 8594    | 4,2  | 8515    | 4,4  |
| Строительство   | 1890    | 0,8  | 1596    | 0,75 | 1172    | 0,58 | 1174    | 0,6  |
| Оптовая и розничная торговля, ремонт автотранспортных средств, бытовых изделий и пр.  | 4610    | 2,07 | 4492    | 2,11 | 3755    | 1,84 | 4178    | 2,13 |
| Гостиницы и рестораны   | 1186    | 0,53 | 1239    | 0,58 | 1339    | 0,66 | 1892    | 0,97 |
| Транспорт и связь   | 12423   | 5,6  | 12117   | 5,7  | 11940   | 5,9  | 11421   | 5,84 |
| Финансовая деятельность   | 2675    | 1,2  | 2594    | 1,2  | 2479    | 1,2  | 2266    | 1,16 |
| Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг                       | 2391    | 1,07 | 2490    | 1,17 | 2178    | 1,07 | 2183    | 1,12 |
| Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное страхование | 27903   | 12,5 | 26422   | 12,4 | 25631   | 12,6 | 25064   | 12,8 |
| Образование   | 49810   | 22,3 | 47836   | 22,5 | 45849   | 22,5 | 44003   | 22,5 |
| Здравоохранение и предоставление социальных услуг                                     | 30420   | 13,6 | 29534   | 13,9 | 28587   | 14,0 | 27722   | 14,2 |
| Предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг                   | 8986    | 4,03 | 7956    | 3,74 | 7570    | 3,72 | 7309    | 3,73 |

Из данных таблицы 1 можем сделать вывод, что сельские жители в последние годы предпочитают работать в организациях образования, здравоохранения, государственного управления, транспорта и связи. Остальные сферы и отрасли, такие как строительство, финансовая деятельность, операции с недвижимым имуществом, оптовая и розничная торговля пока занимают очень низкий процент от общего числа занятых.

**Территориальные диспропорции.** В сельской местности Алтайского края имеют место и разного рода территориальные диспропорции на рынке труда, например, в распределении трудовых ресурсов, по уровню обеспеченности ими районов, по уровню безработицы и др. Рассмотрим диспропорции, которые возникают в результате соотношения спроса и предложения труда в разрезе сельских муниципальных районов Алтайского края.

Проведенная нами группировка сельских районов края по коэффициенту превышения предложения труда над спросом показывает, что все районы являются трудоизбыточными, то есть характеризуются превышением предложения труда над спросом. В то же время наблюдается определенная территориальная дифференциация районов по этому показателю. Нами было выделено

три группы районов с равными интервалами (табл. 2). При этом предложение труда рассматривалось как численность населения в трудоспособном возрасте, спрос на труд складывался из численности работников организаций (реализованный спрос) и потребности работодателей в работниках (нереализованный спрос) [2]. В результате группировки по данным 2011 г. выявили, что:

1) 10 районов Алтайского края характеризуются относительной сбалансированностью между наличием мест приложения труда и численностью трудовых ресурсов (первая группа с наименьшим коэффициентом превышения предложения над спросом – до 2,46 раза);

2) 42 района Алтайского края характеризуются средним уровнем превышения предложения над спросом (вторая группа – от 2,46 до 4 раз);

3) 8 районов характеризуются большим дефицитом мест приложения труда (третья группа с самым высоким уровнем коэффициента превышения предложения над спросом – от 4 до 5,6 раза).

Кроме того, дезинтеграционные процессы на сельском рынке труда обуславливают сохранение в одних районах безработицы, в то время как в других районах ощущается острая нехватка рабочей силы [4].

Группировка сельских муниципальных районов Алтайского края по коэффициенту превышения предложения труда над спросом на труд (по данным 2011 г.)

| Группы             | Районы  | Число районов | Средний коэффициент превышения предложения над спросом, раз |
|--------------------|---|---------------|---|
| 1. От 0,9 до 2,46  | Благовещенский, Змеиногорский, Локтевский, Тальменский, Завьяловский, Ключевский, Немецкий, Тогурьский, Шелаболихинский, Табунский  | 10            | 2,0   |
| 2. От 2,46 до 4,02 | Зональный, Пospelихинский, Романовский, Третьяковский, Хабарский, Советский, Топчихинский, Краснощековский, Павловский, Суетский, Бурлинский, Каменский, Курьинский, Михайловский, Петропавловский, Чарышский, Кулундинский, Тюменцевский, Бийский, Родинский, Солонешенский, Троицкий, Рубцовский, Смоленский, Усть-Калманский, Баевский, Залесовский, Новичихинский, Ребрихинский, Целинный, Быстроистокский, Волчихинский, Заринский, Кытмановский, Панкрушихинский, Егорьевский, Мамонтовский, Алтайский, Солтонский, Угловский, Крутихинский, Ельцовский | 42            | 3,2   |
| 3. От 4,02 до 5,58 | Красногорский, Усть-Пристанский, Шипуновский, Первомайский, Калманский, Косихинский, Славгородский, Алейский  | 8             | 4,8   |

Социально-демографические диспропорции. Складывающаяся в последние годы в Алтайском крае негативная демографическая ситуация на селе оказывает существенное влияние на качественную сторону имеющихся трудовых ресурсов с точки зрения их гендерного и возрастного состава, уровня образования и других социально-демографических признаков.

Проведем анализ занятого и безработного сельского населения Алтайского края по половозрастным группам. Данными нам будут служить итоги Всероссийской переписи населения 2010 г. [5] (табл. 3).

Из таблицы 3 следует, что по итогам Всероссийской переписи населения 2010 г. в сельской местности Алтайского края проживает 52% женщин и 48% мужчин в возрасте 15-72 лет. Следует отметить, что такое структурное несоответствие сохраняется уже длительное время. Эти диспропорции, на наш взгляд, объясняются в значительной степени тем, что средняя продолжительность жизни женщин больше, чем мужчин (по данным 2011 г. продолжительность жизни сельских женщин – 71 год, мужчин – 57 лет). Несмотря на это экономическая активность мужчин в сельской местности выше, чем у женщин: от общей численности мужчин 59% – занятые в экономике и 9% безработные, а у женщин – 46 и 7,5% соответственно.

По возрасту в составе сельского населения наиболее многочисленную группу как у

женщин, так и у мужчин составляют лица в возрасте от 50 до 59 лет. Причем у мужчин данная возрастная группа преобладает как у занятых в экономике, так и у безработных. У женщин же занято в экономике больше всего в возрасте от 40 до 49 лет, а среди безработных – в возрасте от 20 до 29 лет.

Профессионально-квалификационные диспропорции. Кадровый вопрос для предприятий и организаций, существующих в сельской местности, сейчас является, пожалуй, одним из наиболее актуальных. Современному селу как воздух нужны грамотные, высокопрофессиональные специалисты, которых в сельских территориях явно не хватает. Решением проблемы озабочены и власти всех уровней, и руководители предприятий, и профессорско-преподавательский состав образовательных учреждений.

Молодёжь не едет на село по объективным причинам. Во многих селах практически прекратились строительство и реконструкция производственных помещений, деградирует материально-техническая база и уменьшаются посевные площади. Жители сел и деревень Алтайского края живут в неблагоприятных социальных условиях, так как основная часть жилищного сельского фонда не имеет элементарных коммунальных удобств: водопроводом оборудовано 39% жилого фонда, центральным отоплением – 37, канализацией – 30, горячим водоснабжением – 17%.

Распределение численности сельского населения Алтайского края по полу и возрастным группам, чел.

|  | Всего         | Из них              |              |
|--|---------------|---------------------|--------------|
|  |               | занятые в экономике | безработные  |
| <b>Сельское население в возрасте 15-72 лет</b>                       | <b>817175</b> | <b>428369</b>       | <b>68763</b> |
| <b>Мужчины в возрасте 15-72 лет,</b><br>в том числе в возрасте, лет: | <b>391971</b> | <b>232315</b>       | <b>36909</b> |
| 15-19  | 25167         | 2761                | 1804         |
| 20-29  | 73815         | 54934               | 9104         |
| 30-39  | 73541         | 57391               | 7317         |
| 40-49  | 71098         | 52766               | 7358         |
| 50-59  | 95798         | 59311               | 10932        |
| 60-69  | 40047         | 4928                | 374          |
| 70-72  | 12505         | 224                 | 20           |
| <b>Женщины в возрасте 15-72 лет,</b><br>в том числе в возрасте, лет: | <b>425204</b> | <b>196054</b>       | <b>31854</b> |
| 15-19  | 22698         | 1605                | 1354         |
| 20-29  | 72434         | 40827               | 8598         |
| 30-39  | 75746         | 52391               | 6979         |
| 40-49  | 74952         | 52778               | 7706         |
| 50-59  | 105297        | 44905               | 6968         |
| 60-69  | 52386         | 3388                | 240          |
| 70-72  | 21691         | 160                 | 9            |

Кроме того, за последнее десятилетие сеть участковых больниц сократилась на 32%, обеспеченность сельского населения врачами в 4,4 раза ниже по сравнению с городским. Сеть дошкольных учреждений по сравнению с 1990 г. уменьшилась на 40%, число клубов и домов культуры – на 23, розничная торговая сеть – на 66%, в разы сократилось количество детских садов [4].

Средняя зарплата на селе на несколько порядков ниже, чем в других отраслях экономики. А без установления справедливого соотношения оплаты труда квалифицированных кадров на селе нельзя повысить профессиональную устойчивость специалистов и уровень их мотивации.

#### Выводы и предложения

Проведенный краткий анализ приводит к мысли, что диспропорции на сельском рынке труда – это одна из актуальных проблем современного периода развития экономики страны в целом и Алтайского края в частности. В сложившихся условиях на ситуацию на рынке труда в сельской местности влияет ряд сложных и неоднозначных факторов – общая численность экономически активного населения, обеспеченность предприятий, базирующихся в селах, землей, сырьем и материально-техническими ресурсами, предпринимательская активность сельских жителей и степень развития предпринимательской среды, развития производственной и социальной инфраструктуры и ряд других факторов.

«Экономические реформы в России привели за 20 последних лет к существенным

изменениям в сельской жизни страны. Изменилась аграрная структура, появились новые формы ведения сельского хозяйства – частные фермерские хозяйства, крупные агрохолдинги, сильно эмансипировано личное подсобное хозяйство. Были приватизированы основные средства аграрного производства – земли, сельхозтехника и оборудование, скот. Кончилась эпоха гарантированного сбыта по устойчивым ценам при практически неограниченной емкости внутреннего спроса на агропродовольственную продукцию, началась конкуренция на рынках. Все это привело, с одной стороны, к поляризации сельскохозяйственных производителей, вычленению небольшого числа конкурентоспособных производителей и маргинализации значительной части других производителей и, с другой стороны, к возникновению существенной скрытой и открытой безработицы в сельской местности, снижению относительного уровня жизни в селе в среднем», – считает М.В. Пономаренко, к.э.н., доцент Ставропольского государственного аграрного университета [6]. И мы согласны с вышесказанным.

Для улучшения ситуации в сельском хозяйстве государство ежегодно выделяет дополнительные средства. Так, в 2011 г. объем государственной поддержки отрасли из федерального бюджета со всеми дополнительными субсидиями составил 168 млрд руб. Но для развития отрасли этого недостаточно. Для освоения земли необходимо изменить и демографическую ситуацию путем привлечения людей на село. А для этого необходимо сделать жизнь на селе удобной и комфортной, создать необходи-

мую инфраструктуру (школы, сады, медицинские учреждения), которая в последние годы исчезала из сел, построить благоустроенное жилье. Кроме того, чтобы сделать села привлекательными для проживания, необходимо обеспечить их современными информационными технологиями. Для увеличения посевных площадей и освоения новых территорий необходима современная техника, удобрения и др. Приоритетность тех или иных направлений развития, прежде всего, определяется политикой государства, однако, учитывая непосредственную связь развития сельского хозяйства с обеспечением продовольственной безопасности страны, этот сектор не может оставаться без внимания правительства.

**Библиографический список:**

1. Вечканов Г.С., Вечканова Г.Р. Экономическая теория. – М.: Питер, 2010. – 564 с.
2. Гуртов В.А., Питухин Е.А., Серова Л.М., Сигова С.В. Прогнозирование динамики спроса на рынке труда на различных фазах развития кризисных процессов в рос-

сийской экономике // Проблемы прогнозирования. – 2010. – № 2. – С. 84-98.

3. Акишина М.Л., Фанненштиль А.А., Лейбгам Е.Ю. Подходы к формированию баланса трудовых ресурсов в зависимости от типов сельских поселений // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. – 2012. – № 12 (98). – С. 121-125.

4. Основные показатели социально-экономического положения муниципальных образований / Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Алтайскому краю // Режим доступа: <http://akstat.gks.ru>.

5. Итоги Всероссийской переписи населения 2010 года / Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Алтайскому краю // Режим доступа: <http://akstat.gks.ru>.

6. Пономаренко М.В., Кораблин Н.В. Предпринимательство, рынок труда, занятость сельского населения // Управление экономическими системами: электронный научный журнал / НОУ ВПО «Кисловодский институт экономики и права»: ООО «Д-Медиа», № 570 от 19 октября 2011 г.



УДК 331.101.26:63:314.7 (571.15)

**М.Л. Акишина,  
А.А. Фанненштиль**

**ФОРМИРОВАНИЕ БАЛАНСА ТРУДОВЫХ РЕСУРСОВ  
СЕЛЬСКОЙ МЕСТНОСТИ  
В УСЛОВИЯХ РОСТА МАЯТНИКОВОЙ ТРУДОВОЙ МИГРАЦИИ**

***Ключевые слова:** сельское население, занятость, маятниковая трудовая миграция, трудовые ресурсы, рабочая сила, баланс трудовых ресурсов.*

**Введение**

Современные тенденции развития общества и размещения производства определяют необходимость переосмысления подходов к расчету трудовых ресурсов в территориальном разрезе. Законы и принципы рыночной экономики проявляются в том, что рабочие места создаются в тех местностях, где это более экономически целесообразно и выгодно собственнику средств производства, и поэтому концентрация рабочих мест и трудовых ресурсов не всегда совпадает территориально.

**Целью исследования** является разработка подходов к формированию баланса тру-

довых ресурсов сельской местности в условиях роста маятниковой трудовой миграции.

**Результаты исследования**

Алтайский край по основным социально-экономическим показателям относится к аграрным регионам. Он занимает 1-е место в стране по объемам производства муки, 2-е место – по производству крупы, 3-е – по валовому производству молока, 4-е место – по производству зерна [1]. Доля сельского населения края стабильно более чем в 1,5 раза превышает среднюю долю сельского населения Российской Федерации (45 и 26% соответственно) [2].

Реструктуризация экономики, применение энерго- и трудосберегающих технологий в совокупности с современными высокопроизводительными средствами механизации в сельскохозяйственном производст-