

УДК 338.43  
ББК 65.9(2P)32  
К 47

*Рецензенты*

*Миллер Александр Емельянович* – доктор экономических наук, профессор,  
заведующий кафедрой «Экономика, налоги и налогообложение» ОмГУ  
*Суспицын Сергей Алексеевич* – доктор экономических наук,  
заведующий отделом территориальных систем ИЭОПП СО РАН

**К 47 Кластерный подход к развитию агропромышленного комплекса  
Омской области** / под общ. ред. В.В. Карпова, В.В. Алещенко. – Но-  
восибирск: изд-во СО РАН, 2014. – 416 с.

ISBN 978-5-89665-268-7

В монографии представлены результаты комплексного научного исследования, выполненного коллективом сотрудников Омской экономической лаборатории ИЭОПП СО РАН при участии научных и практических работников г. Омска. Книга посвящена реализации Стратегии социально-экономического развития Омской области до 2025 г. Раскрываются теоретико-методологические и практические аспекты развития агропищевого кластера (на материалах Омской области).

Адресуется научным и практическим работникам, представителям государственного и муниципального управления, предпринимателям, студентам и аспирантам, интересующимся вопросами экономики сельского хозяйства.

Алещенко В.В. – к.э.н. (гл. 2, 4, 5, 7)  
Алещенко О.А. (гл. 5, 7)  
Гарафутдинова Н.Я. – к.э.н. (гл.6)  
Долматова О.Н. (гл. 10)  
Карпов В.В. – д.э.н. (введение, гл. 4)  
Кораблева А.А. – к.э.н. (преамбула)  
Кошелев Б.С. – д.э.н. (гл. 1 п. 6, гл. 3, 13)  
Крикун Ж.Е. (гл. 7)  
Лизунов В.В. – к.ф.-м.н. (гл. 1: 1.1–1.5)

Миллер М.А. – д.э.н. (гл. 8)  
Мозжерина Н.Т. – к.э.н. (гл. 5, 11)  
Рогатнев Ю.М. – д.э.н. (гл. 10)  
Снежанская Н.Н. – к.ю.н. (гл. 12)  
Стукач В.Ф. – д.э.н. (гл. 1: 1.6, гл. 3, 13)  
Хаиров Б.Г. – к.э.н. (гл. 9)  
Храмцов И.Ф. – д.с.-х.н. (гл. 1: 1.6, гл. 3, 13)  
Черноножкина Н.В. (гл. 10)  
Штурлак Н.Г. – к.э.н. (гл. 9)

ISBN 978-5-89665-268-7



УДК 338.43  
ББК 65.9(2P)32

© Коллектив авторов, 2014  
© Омская экономическая лаборатория  
ИЭОПП СО РАН, 2014

## Приложения

### Приложение 1

#### **Основные положения нормативных актов в сфере АПК для подготовки, обучения, адаптации и закрепления специалистов**

##### **Федеральное законодательство**

**Федеральный закон от 29 декабря 2006 г. № 264-ФЗ «О развитии сельского хозяйства»**

- Кадровая политика – одно из направлений государственной аграрной политики и государственной поддержки в сфере развития сельского хозяйства.

**Постановление Правительства РФ от 14 июля 2012 г. № 717 «О Государственной программе развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2013–2020 годы»**

- Формирование инновационного агропромышленного комплекса – один из приоритетов первого уровня в научной и кадровой сферах.
- Реализация профессиональных образовательных программ послевузовского профессионального образования (аспирантура).
- Реализация профессиональных образовательных программ дополнительного профессионального образования.

**Распоряжение Правительства РФ от 30.11.2010 г. № 2136-р «Об утверждении Концепции устойчивого развития сельских территорий Российской Федерации на период до 2020 года»**

- Недостаточное кадровое обеспечение – фактор, тормозящий выход села из кризиса и переход в фазу устойчивого развития.

Меры:

- а) развитие системы мониторинга и управления кадровым обеспечением отраслей сельской экономики;
- б) совершенствование содержания и технологий системы непрерывного профессионального образования;
- в) развитие ресурсных центров по подготовке кадров для сельской местности в образовательных учреждениях;
- г) принятие мер для обеспечения функционирования учебных хозяйств образовательных учреждений профессионального образования;

- д) стимулирование закрепления в сельской местности трудоустроенных молодых специалистов на основе предоставления субсидируемых кредитов организациям-работодателям на строительство жилья для молодых специалистов.

Необходимость разработки образовательных программ в области устойчивого развития сельских территорий для специалистов крестьянских (фермерских) хозяйств и сельскохозяйственных кооперативов, для самих сельских жителей.

**Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»**

- Общая регламентация образовательного процесса. Необходимость реформирования существующей системы подготовки кадров. Апробация и внедрение новых образовательных технологий, образовательных ресурсов в форме экспериментов. Инновационная деятельность, ориентированная на совершенствование научно-педагогического, учебно-методического, организационного, правового, финансово-экономического, кадрового, материально-технического обеспечения системы образования в форме реализации инновационных проектов и программ образовательными организациями.

**Постановление Правительства РФ от 19 сентября 1995 г. № 942 «О целевой контрактной подготовке специалистов с высшим и средним профессиональным образованием»**

- Введение на территории РФ института целевой контрактной подготовки, установление расходов в пределах ассигнований на высшее и среднее профессиональное образование, утверждение форм типовых контрактов между студентом и работодателем, студентом и учебным заведением; введение понятия контракта и описание основных положений и условий осуществления целевой контрактной подготовки, в том числе сроков контракта – до 3 лет, порядка освобождения от заключения и исполнения контракта, порядка установления объемов целевой контрактной подготовки.

**Приказ Министерства образования и науки РФ № 2895 от 28 декабря 2011 г. «Порядок приема граждан в образовательные учреждения высшего профессионального образования»**

- Регламентация процесса организации приема граждан в вуз, организации информирования абитуриентов, приема документов от поступающих, вступительных испытаний, правил подачи и рассмотрения апелляций, порядка организации целевого приема, зачисления в образовательное учреждение, проведения приема иностранных граждан.

## Омская область

Указ Губернатора Омской области № 93 от 24 июня 2013 г. «**О стратегии социально-экономического развития Омской области до 2025 года**»

- Стратегическое позиционирование Омской области в долгосрочной перспективе с целью понимания органами исполнительной власти Омской области, органами местного самоуправления Омской области, хозяйствующими субъектами, инвесторами, населением Омской области путей и способов построения инновационной экономики, создания условий для развития человеческого капитала, повышения конкурентоспособности Омской области.

Распоряжение Правительства Омской области № 117-рп от 10 июля 2013 г. «**О формировании и развитии приоритетных кластеров и их секторов на территории Омской области**»

- утверждение Плана приоритетных мероприятий по развитию кластеров и их секторов на территории Омской области до 2017 г.;
- закрепление за министерством сельского хозяйства и продовольствия агропищевого кластера, в том числе секторов кластера:
  - животноводческого,
  - по производству растительного масла,
  - зернового,
  - льняного,
  - крупяного,
  - овощного.

Постановление правительства Омской области от 28 ноября 2012 г. № 243-п «**Об утверждении долгосрочной целевой программы “Развитие сельского хозяйства и регулирование рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия Омской области (2013–2020 годы)”**»

- Выделение подпрограммы «Развитие кадрового потенциала агропромышленного комплекса».
- Дефицит квалифицированных кадров, в том числе молодых кадров, вызванный низким уровнем заработной платы и качества жизни в сельской местности – одна из причин замедления развития отрасли сельского хозяйства Омской области.

*Цель подпрограммы:* обеспечение высококвалифицированными кадрами АПК и создание условий для привлекательности работы на селе.

*Задачи подпрограммы:*

- а) реализация региональной политики по закреплению высококвалифицированных кадров на селе, включая молодых специалистов;

- б) проведение профессиональной переподготовки и повышения квалификации руководителей, специалистов и рабочих массовых профессий АПК.

*Мероприятия подпрограммы:*

- выплата единовременного подъемного пособия молодым специалистам АПК (73020 тыс. руб.);
- субсидии местным бюджетам на предоставление субсидий юридическим лицам, индивидуальным предпринимателям на возмещение части затрат на повышение квалификации специалистов и рабочих массовых профессий АПК (21906 тыс. руб.);
- субсидии местным бюджетам на предоставление субсидий на возмещение части затрат СХО и КФХ на переподготовку и повышение квалификации их руководителей, а также юридических лиц и предпринимателей на переподготовку и повышение квалификации специалистов по оказанию консультационной помощи СХТП (3483,1 тыс. руб.);
- субсидии СХТП (кроме граждан, ведущих ЛПХ), находящимся на территории муниципальных районов Омской области, на возмещение части затрат на выплату заработной платы молодым специалистам (64357,3 тыс. руб.);
- проведение смотров, конкурсов, соревнований по направлениям сельскохозяйственного производства (115610,2 тыс. руб.; 56 ед.);
- проведение семинаров, совещаний, собраний, издание методических рекомендаций, бюллетеней, сборников, брошюр (15689,8 тыс. руб.; 80 ед.);
- обеспечение жильем молодых семей и молодых специалистов в Подпрограмме «Устойчивое развитие сельских территорий» и финансирование в объеме 259242 тыс. руб.

*Целевые индикаторы:*

- количество молодых специалистов, окончивших учреждения высшего и среднего профессионального образования и принятых на работу в СХО, КФХ, государственные учреждения ветеринарии, финансируемые из областного бюджета, сельскохозяйственные потребительские кооперативы Омской области (за исключением находящихся в городе Омске) – 1217 человек;
- количество специалистов и рабочих массовых профессий агропромышленного комплекса Омской области, прошедших повышение квалификации, – 7535 человек;
- количество руководителей СХО и КФХ, прошедших профессиональную переподготовку и повышение квалификации – 647 человек;

- ввод в действие (приобретение) жилья для граждан, проживающих в сельской местности, в том числе для молодых семей и молодых специалистов 1475 (550) человек.

Указ Губернатора Омской Области от 10 июня 2004 г. № 123 **«О создании областной комиссии по формированию и реализации регионального заказа на целевую подготовку специалистов с высшим и средним профессиональным образованием»**

- Определение состава комиссии, в которую вошли образовательные учреждения высшего и среднего профессионального образования, реализующие целевой набор и целевую контрактную подготовку специалистов для Омской области.

Постановление правительства Омской области от 5 декабря 2007 г. № 156-п **«Об утверждении порядка организации целевой контрактной подготовки специалистов с высшим и средним профессиональным образованием за счет средств областного бюджета»**

- Утверждение порядка организации целевой контрактной подготовки.
- Установление внесения расходов в проект областного бюджета; определение задачи ЦКП: удовлетворение потребности в высококвалифицированных специалистах;
- Утверждение порядка формирования и размещения областного заказа на оказание образовательных услуг; порядка формирования списка лиц-участников конкурсов, порядка заключения контракта между студентом и работодателем. Установлено закрепление студентов, обучающихся в образовательных учреждениях Омской области за счет средств областного бюджета, за органами исполнительной власти Омской области, направившими студентов на обучение. За органами исполнительной власти Омской области закреплен контроль исполнения договоров по обучению студентов, прохождению производственной практики и трудоустройству по завершению обучения.

Постановление Правительства Омской области от 27 февраля 2013 г. № 42-п **« О внесении изменений в постановление от 5 декабря 2007 года № 156-п»**

- Установлено закрепление студентов, обучающихся в образовательных учреждениях Омской области за счет средств областного бюджета, за органами исполнительной власти Омской области, направившими студентов на обучение.
- За органами исполнительной власти Омской области закреплен контроль исполнения договоров по обучению студентов, прохо-

ждению производственной практики и трудоустройству по завершению обучения.

Приказ Главного управления Государственной службы занятости населения Омской области от 11 мая 2011 г. № 24-п «**Об утверждении ведомственной целевой программы “Содействие занятости населения Омской области”**»

- Утверждение о том, что на развитие сельского хозяйства и динамику численности занятых в данной отрасли в прогнозный период может оказать влияние изменение экономических условий, связанное со вступлением Российской Федерации во Всемирную торговую организацию и одновременное сохранение объективной зависимости показателей занятости сельского населения от рисков природного характера и сезонных изменений объемов сельскохозяйственного производства.
- Выделение среди ключевых проблем содействия занятости населению: профессиональный дисбаланс; возможность негативного влияния макроэкономических факторов (вступление в ВТО); дефицит рабочих мест постоянного характера, особенно в сельской местности при учете сезонного фактора; территориальная дифференциация муниципальных рынков труда; низкое качество областного банка вакансий; низкая конкурентоспособность отдельных категорий граждан; мотивационный кризис незанятого населения.

Основные мероприятия:

- содействие гражданам в поиске подходящей работы, работодателям в подборе работников;
- информирование о положении на региональном рынке труда (затраты – 8528310 руб. за весь период реализации Программы – с 2011 по 2015 год);
- организация ярмарок вакансий и учебных рабочих мест (7450445 руб.);
- профессиональная ориентация граждан (11 612 108 руб.);
- психологическая поддержка безработных (3 468 585 руб.);
- профессиональное обучение безработных граждан (190 284 962 руб.);
- содействие самозанятости, включая оказание единовременной финансовой помощи (992 826 руб.);
- содействие в переселении для работы в сельской местности (105 600 руб.);
- безработным гражданам и членам семьи при переезде в другую местность (806 523 руб.);

- организация профессионального обучения отдельных категорий граждан, не зарегистрированных в качестве безработных (14 240 449 руб.);
- содействие в организации собственного дела и создании дополнительных рабочих мест (41 455 000 руб.);
- стажировка выпускников образовательных учреждений профессионального образования (50 175 420 руб.).
- Выделение среди ожидаемых результатов реализации программы снижения уровня регистрируемой безработицы до 1,2%, коэффициента напряженности на рынке труда до 0,8%, средней продолжительности безработицы до 3,7 месяцев к концу 2015 г.; достижения доли трудоустроенных граждан по итогам обращения в центры занятости на уровне 71,3%.

Постановление Правительства Омской области от 10 апреля 2013 г. № 64-п **«Об утверждении Положения о предоставлении в 2013–2015 годах из областного бюджета субсидий сельскохозяйственным товаропроизводителям (кроме граждан, ведущих личное подсобное хозяйство), находящимся на территории муниципальных районов Омской области, на возмещение части затрат на выплату заработной платы молодым специалистам»**

- Предоставление субсидии на возмещение части затрат на выплату заработной платы. К категории получателей субсидий отнесены юридические лица (за исключением государственных (муниципальных) учреждений), индивидуальные предприниматели, являющиеся сельскохозяйственными товаропроизводителями, находящимися на территории муниципальных районов Омской области. Размер субсидии зависит от заработной платы и составляет:
  - а) 2 тыс. руб. в месяц при заработной плате от 8 до 10 тыс. руб.;
  - б) 4 тыс. руб. в месяц при заработной плате от 10 до 12 тыс. руб.;
  - в) 6 тыс. руб. в месяц при заработной плате более 12 тыс. руб.



## **УЧЕБНЫЕ ЗАВЕДЕНИЯ ОМСКОЙ ОБЛАСТИ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИЕ ПОДГОТОВКУ СПЕЦИАЛИСТОВ ДЛЯ АГРОПИЩЕВОГО КЛАСТЕРА**

### **Учреждения среднего профессионального образования**

1. Сибирский профессиональный колледж (сварочное производство);
2. Омский колледж торговли, экономики и сервиса (товаровед-эксперт, техник-технолог);
3. Торгово-экономический колледж им. Г.Д. Зуйковой (товароведение и экспертиза качества потребительских товаров);
4. Омский колледж транспортного строительства (земельно-имущественные отношения);
5. Омский автотранспортный колледж (техническое обслуживание и ремонт оборудования);
6. Омский строительный техникум (землеустройство);
7. Омский механико-технологический техникум (товаровед-эксперт);
8. Омский колледж профессиональных технологий (организация обслуживания в общественном питании);
9. Омский техникум строительства и лесных технологий (технология деревообработки, технология лесозаготовок);
10. Омский сельскохозяйственный техникум (ветеринария, землеустройство);
11. Омский техникум мясной и молочной промышленности;
12. Тарский сельскохозяйственный техникум;
13. Новосибирский машиностроительный техникум (электро- и газосварочные работы).

### **Учреждения высшего профессионального образования Омской области (по отраслевым, профильным направлениям подготовки)**

1. Омский государственный аграрный университет (факультеты: землеустроительный, ветеринарный, агрономический, агрохимический, почвоведения, технологического сервиса в АПК, пищевых технологий);
2. Тарский филиал Омского государственного аграрного университета;
3. Омский экономический институт (технология и экспертиза продуктов общественного питания);
4. Омский филиал Сибирского университета потребительской кооперации (технология продукции и организация общественного питания);
5. Академия развития международных отношений (эксплуатация и обслуживание машин и транспортного оборудования в АПК) – дистанционное обучение;
6. Гуманитарно-экономический институт (управление технологическими инновациями);
7. Омский государственный технический университет (холодильная техника, технология машин и оборудования и ряд др. технических направлений);
8. Институт переподготовки кадров для агробизнеса ОмГАУ.

**Характеристика рынков труда  
муниципальных районов Омской области  
по состоянию на 01.01.2013 г.**

Таблица П1

Структура занятости по отраслям, в % от населения, занятого в экономике	Азовский	Больше-реченский	Больше-уковский	Горьков-ский	Знамен-ский
Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	45,64	36,20	6,76	44,42	28,78
Добыча полезных ископаемых	–	–	–	–	–
Обрабатывающее производство	1,96	3,17	4,49	2,64	9,75
Производство и распределение электро-энергии, газа и воды	3,63	4,53	2,16	3,25	3,59
Строительство	5,66	3,19	4,74	1,09	5,47
Оптовая и розничная торговля, ремонт автотранспортных средств и т.д.	4,38	6,94	22,36	8,95	4,99
Гостиницы и рестораны	0,98	0,51	–	0,59	0,07
Транспорт и связь	2,87	1,95	1,71	3,99	4,54
Финансовая деятельность	0,99	1,20	1,04	0,70	0,31
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	2,51	0,70	1,57	0,54	4,59
Госуправление и обеспечение военной безопасности	5,70	6,63	18,63	6,96	7,82
Образование	13,94	13,92	17,28	12,05	11,18
Здравоохранение и предоставление социальных услуг	6,10	11,65	14,11	10,62	15,08
Предоставление прочих услуг	5,64	9,40	5,15	4,19	3,83
<b>Уровень общей безработицы</b>	11,67	6,38	19,39	14,14	15,02

Таблица П2

Структура занятости по отраслям, в % от населения, занятого в экономике	Исилькульский	Калачинский	Колосовский	Кормиловский	Крутинский
Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	33,96	21,52	32,99	36,57	46,10
Добыча полезных ископаемых	–	–	–	0,26	–
Обрабатывающее производство	3,99	16,48	2,01	7,47	0,78
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	3,59	6,33	4,34	0,34	3,68
Строительство	2,01	3,84	1,78	1,42	2,04
Оптовая и розничная торговля, ремонт автотранспортных средств и т.д.	13,45	11,88	10,90	7,27	7,27
Гостиницы и рестораны	0,75	1,30	–	–	0,14
Транспорт и связь	5,92	5,01	4,57	3,52	3,10
Финансовая деятельность	0,73	1,08	0,69	0,45	0,63
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	1,21	1,14	5,32	10,02	1,55
Госуправление и обеспечение военной безопасности	6,81	5,16	8,84	10,44	6,37
Образование	8,47	9,86	10,05	7,75	10,86
Здравоохранение и предоставление социальных услуг	7,96	9,66	13,57	9,88	13,79
Предоставление прочих услуг	11,15	6,73	4,93	4,63	3,68
<b>Уровень общей безработицы</b>	<b>7,55</b>	<b>11,39</b>	<b>10,88</b>	<b>6,37</b>	<b>10,17</b>

Таблица ПЗ

Структура занятости по отраслям, в % от населения, занятого в экономике	Любинский	Марьяновский	Москаленский	Муромцевский	Называевский
Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	33,50	29,28	31,83	38,53	29,54
Добыча полезных ископаемых	–	–	–	–	–
Обрабатывающее производство	14,38	7,48	19,41	5,20	2,90
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	1,85	1,73	3,42	1,91	4,59
Строительство	1,11	0,80	0,38	0,93	0,64
Оптовая и розничная торговля, ремонт автотранспортных средств и т.д.	6,93	10,87	8,84	7,61	7,96
Гостиницы и рестораны	–	0,31	1,08	0,49	0,44
Транспорт и связь	3,97	4,52	3,20	2,69	9,78
Финансовая деятельность	0,54	0,74	0,43	2,00	1,16
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	0,36	0,45	0,38	0,25	0,59
Госуправление и обеспечение военной безопасности	7,65	5,24	5,31	5,25	12,31
Образование	14,32	10,34	13,83	16,93	9,93
Здравоохранение и предоставление социальных услуг	10,96	9,25	9,00	11,52	11,32
Предоставление прочих услуг	4,45	18,99	2,87	6,68	8,84
<b>Уровень общей безработицы</b>	<b>8,17</b>	<b>12,34</b>	<b>8,31</b>	<b>13,81</b>	<b>7,25</b>

Таблица П4

Структура занятости по отраслям, в % от населения, занятого в экономике	Нижне-омский	Ново-варшавский	Одесский	Оконешниковский	Омский
Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	40,31	28,90	42,43	48,07	30,79
Добыча полезных ископаемых	–	–	–	–	–
Обрабатывающее производство	–	3,66	0,87	0,71	9,09
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	4,27	3,24	4,32	2,35	3,87
Строительство	2,95	0,30	0,70	–	1,30
Оптовая и розничная торговля, ремонт автотранспортных средств и т. д.	9,36	11,77	4,82	10,56	20,94
Гостиницы и рестораны	0,08	0,35	0,65	0,07	1,75
Транспорт и связь	3,22	11,97	2,50	3,22	4,66
Финансовая деятельность	1,00	0,62	3,15	0,52	0,10
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	0,27	5,10	3,32	2,61	3,95
Госуправление и обеспечение военной безопасности	6,05	4,87	6,54	6,28	1,63
Образование	12,38	13,30	14,40	9,49	8,03
Здравоохранение и предоставление социальных услуг	8,86	8,41	9,13	6,53	9,46
Предоставление прочих услуг	11,25	7,51	7,17	9,59	4,43
<b>Уровень общей безработицы</b>	<b>9,63</b>	<b>13,56</b>	<b>12,87</b>	<b>11,42</b>	<b>7,66</b>

Таблица П15

Структура занятости по отраслям, в % от населения, занятого в экономике	Павлоградский	Полтавский	Русско-Полянский	Саргатский
Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	40,52	43,41	46,99	34,25
Добыча полезных ископаемых	–	–	–	–
Обрабатывающее производство	1,20	4,27	2,42	3,73
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	3,39	1,95	4,00	6,49
Строительство	0,94	1,01	1,24	1,34
Оптовая и розничная торговля, ремонт автотранспортных средств и т.д.	13,82	10,25	2,97	13,95
Гостиницы и рестораны	0,27	0,50	0,28	0,56
Транспорт и связь	2,84	3,81	3,15	4,19
Финансовая деятельность	0,83	2,83	1,95	0,52
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	3,30	4,14	0,11	4,29
Госуправление и обеспечение военной безопасности	4,13	4,03	6,67	5,70
Образование	11,15	8,14	12,88	10,97
Здравоохранение и предоставление социальных услуг	6,88	7,38	10,25	10,63
Предоставление прочих услуг	10,71	8,29	7,09	3,37
<b>Уровень общей безработицы</b>	<b>11,77</b>	<b>10,73</b>	<b>13,49</b>	<b>13,21</b>

Таблица П6

Структура занятости по отраслям, в % от населения, занятого в экономике	Седелниковский	Таврический	Тарский	Тевризский
Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	30,77	28,86	18,29	21,72
Добыча полезных ископаемых	–	0,54	0,72	1,15
Обрабатывающее производство	8,02	7,72	4,49	7,27
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	1,78	7,17	2,95	3,72
Строительство	7,24	4,25	1,42	0,94
Оптовая и розничная торговля, ремонт автотранспортных средств и т.д.	7,87	8,32	26,03	8,70
Гостиницы и рестораны	0,55	0,77	0,17	0,21
Транспорт и связь	2,96	6,64	4,38	5,55
Финансовая деятельность	0,34	1,02	1,89	0,57
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	5,63	3,92	2,69	5,08
Госуправление и обеспечение военной безопасности	5,98	4,63	5,06	8,10
Образование	11,61	11,95	13,37	20,13
Здравоохранение и предоставление социальных услуг	11,71	7,57	13,48	10,76
Предоставление прочих услуг	5,54	6,65	5,06	6,12
<b>Уровень общей безработицы</b>	<b>9,97</b>	<b>13,67</b>	<b>9,30</b>	<b>13,41</b>

Таблица П7

Структура занятости по отраслям, в % от населения, занятого в экономике	Тюкалинский	Усть-Ишимский	Черлакский	Щербакульский
Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	35,24	20,00	31,70	46,38
Добыча полезных ископаемых	–	0,08	–	–
Обрабатывающее производство	3,19	4,51	1,28	1,16
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	2,53	5,53	5,04	4,11
Строительство	0,73	3,64	1,54	1,10
Оптовая и розничная торговля, ремонт автотранспортных средств и т.д.	18,90	11,20	17,75	9,41
Гостиницы и рестораны	1,47	1,07	0,33	0,28
Транспорт и связь	4,00	11,28	2,70	3,25
Финансовая деятельность	1,01	1,52	0,75	0,92
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	3,32	0,45	4,39	3,91
Госуправление и обеспечение военной безопасности	6,22	6,69	7,27	5,31
Образование	10,19	12,05	12,04	10,24
Здравоохранение и предоставление социальных услуг	9,53	11,45	7,98	10,21
Предоставление прочих услуг	3,67	10,52	7,24	3,73
<b>Уровень общей безработицы</b>	<b>12,67</b>	<b>13,48</b>	<b>13,15</b>	<b>7,48</b>