

gosudarstvennogo agrarnogo universiteta. – 2010. – № 8. – С. 115-119.

6. Kovaleva I.V. Agropromyshlennyy klaster kak strategiya sovershenstvovaniya ekonomicheskikh otnosheniy v APK // Mezhdunarodnyy sel'skokhozyaystvennyy zhurnal. – 2008. – № 2. – С. 42-43.

7. MilkNews.ru. [Elektronnyy resurs]. – Rezhim dostupa: <http://milknews.ru/>

analitika-rinka-moloka/molochnaya_otrasl.html/. (data obrashcheniya 10.10.2016).

8. Upravlenie Altayskogo kraya po pishchevoy, pererabatyvayushchey, farmatsevticheskoy promyshlennosti i biotekhnologiyam [Elektronnyy resurs]. Rezhim dostupa: <http://www.ffprom22.ru/info/analitika/> (data obrashcheniya: 18.09.2016).



УДК 33(571.15)

И.В. Федулова, С.П. Балашова
I.V. Fedulova, S.P. Balashova

ОСОБЕННОСТИ ОТРАСЛЕВОЙ СТРУКТУРЫ АЛТАЙСКОГО КРАЯ

FEATURES OF INDUSTRY STRUCTURE OF THE ALTAI REGION

Ключевые слова: регион, комплекс, валовой региональный продукт, динамика, структура, кластер.

Рассмотрены современное состояние и динамика развития основного социально-экономического показателя – валового регионального продукта на примере Алтайского края, особенности его формирования и структурные сдвиги, которые их определяют.

Keywords: region, complex, gross regional product, dynamics, structure, cluster.

The current state and dynamics of development of the main socio-economic index – gross regional product using the example of the Altai Region is studied. The features of its formation and structural shifts which determine this index are discussed.

Федулова Инна Владимировна, к.э.н., ст. преп., каф. экономики АПК, Алтайский государственный аграрный университет. E-mail: Fedulova_innavl@mail.ru.

Балашова Светлана Петровна, к.э.н., доцент, каф. менеджмента, организации бизнеса и инноваций, Алтайский государственный университет. E-mail: balashova_sp@mail.ru.

Fedulova Inna Vladimirovna, Cand. Econ. Sci., Asst. Prof., Chair of Agricultural Industry Complex Economics Altai State Agricultural University. E-mail: fedulova_innavl@mail.ru.

Balashova Svetlana Petrovna, Cand. Econ. Sci., Assoc. Prof., Chair of Management, Business Organization and Innovations, Altai State University. E-mail: balashova_sp@mail.ru.

Введение

Экономика Алтайского края – это сложившийся многоотраслевой комплекс. В структуре валового регионального продукта существенно преобладают промышленность, сельское хозяйство, торговля. Данные виды деятельности формируют 53,6% общего объема ВРП. Структура валового регионального продукта по видам деятельности:

1 – сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство (14,2%);

2 – обрабатывающие производства (18,7%);

3 – оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования (17,3%);

4 – транспорт и связь (7,0%);

5 – операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг (11,9%);

6 – государственное управление и обеспечение военной безопасности, социальное страхование (8,1%);

7 – здравоохранение и предоставление социальных услуг (5,8%)

8 – прочие виды деятельности (17,0%).

Цель исследования – обосновать особенности и закономерности развития отраслевой структуры Алтайского края, оказывающие существенное влияние на управление пространственным развитием территорий.

Объекты и методы

Объектом исследования выступает отраслевая структура валового регионального продукта Алтайского края. Методологической основой работы является совокупность

научных методов познания, в частности использовались системный подход, методы сравнительного анализа, статистический, монографический и абстрактно-логический методы при оценке современного состояния и динамики развития отраслевой структуры валового регионального продукта Алтайского края.

Основная часть

Положение основных отраслей экономики края характеризуется показателями, приведёнными в таблице 1.

Из анализа данных таблицы 1 следует, что объем отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг собственными силами за период 2010-2014 гг. вырос на 28%, добыча полезных ископаемых сократилась на 17%, производство и распределение электроэнергии, газа и воды увеличилось на 57%, а объем обрабатывающего производства вырос на 24%. Производство продукции сельского хозяйства в хозяйствах всех категорий увеличилось на 37%, а рост оборота розничной торговли составил 70%.

Современная структура промышленного комплекса края характеризуется высокой долей обрабатывающих производств (свыше 80% в объеме отгруженных товаров), ведущими из них являются производство пищевых продуктов, производство машиностроительной продукции (вагоно-, котло-, дизелестроение, электрооборудование), производство кокса, а также химическое производство, фармацевтическое производство, производство резиновых и пластмассовых изделий [8].

Алтайский край является крупнейшим производителем экологически чистого продовольствия в России: он занимает 1-е место в стране по объемам производства муки и жирных сыров, 2-е место – по производству крупы (по выработке гречневой крупы – 1-е место) и маслу сливочному, 3-е место – по производству макаронных изделий [3].

Аграрный комплекс – крупный сектор экономики края. Основу сельского хозяйства края составляют производство зерновых (в том числе твердых сортов пшеницы), крупяных и технических культур, а также животноводство. По площади пашни Алтайский край лидирует в Российской Федерации, на долю края приходится треть пашни Сибирского федерального округа. Алтайский край занимает 1-е место в Российской Федерации по посевной площади зерновых и зернобобовых культур. В 2015 г. урожай зерновых культур составил 4,2 млн т (в первоначально оприходованном весе). Алтайский край – единственный от Урала до Дальнего Востока регион, выращивающий сахарную свеклу: в 2015 г. по производству сахарной свеклы получен один из самых высоких показателей в регионе за всю историю выращивания данной культуры – 820 тыс. т [6].

По объему производства продуктов животноводства среди субъектов Российской Федерации Алтайский край традиционно занимает высокие позиции (по производству молока и говядины – 3 место, по поголовью крупного рогатого скота – 4-е, по производству скота и птицы на убой – 12-е, по производству яиц – 14-е место) [3].

Таблица 1

Динамика развития основных отраслей экономики в структуре ВРП Алтайского края, млн руб.

Отрасль экономики	2010 г.	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2014 г. к 2010 г., %
Объем отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг собственными силами по видам деятельности, всего в т.ч.:	204949	227311	240583	247419	263337	128
добыча полезных ископаемых	4403	6041	7209	4068	3637	83
обрабатывающие производства	168752	189279	198976	205630	209857	124
производство и распределение электроэнергии, газа и воды	31794	31991	34398	37721	49843	157
Продукция сельского хозяйства в хозяйствах всех категорий (в фактически действовавших ценах)	83335	93794	94297	114743	113938	137
Оборот розничной торговли (в фактически действовавших ценах)	180377	218077	254125	282804	306526	170

Численность населения в последние 5 лет неизменно уменьшается, сократившись на 1,3% по сравнению с 2010 г. Убыль населения происходит под двойным давлением – свой «вклад» вносит и естественное движение, и миграционное. Среднегодовая численность занятых в экономике также уменьшилась на 1,4%. Среднемесячная номинальная начисленная заработная плата работников организаций увеличилась на 61,5% и достигла 19456 руб. ВРП неизменно растёт, увеличился на 48% по сравнению с 2010 г. Основные фонды увеличились на 27%, а инвестиции в основной капитал возросли на 87% по сравнению с 2010 г.

Валовой региональный продукт является важнейшим показателем экономики региона. Сложившееся положение края в срав-

нении с другими регионами представлено показателями таблицы 2.

Исходя из анализа данных таблицы 2 следует, что несмотря на существенный рост в 48% с 2010 г. по 2014 гг. ВРП в Алтайском крае в 3,2 раза ниже, чем в лидирующем по этому показателю Красноярском крае, а также существует серьёзное отставание от Иркутской и Новосибирской областей в 2 раза, Кемеровской – в 1,7, Омской области – в 1,3 раза. В структуре валового регионального продукта Алтайского края основное место занимают промышленность, сельское хозяйство, торговля.

Важным показателем в анализе регионального развития является ВРП на душу населения, распределение которого приведено в таблице 3 [6].

Таблица 2

Валовой региональный продукт по СФО, млн руб.

Субъект СФО	2010 г.	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2014 г. к 2010 г. %
Республика Алтай	22393,7	26380,8	30444,6	33313,5	39134,5	175
Республика Бурятия	133525,6	153624,1	164737,8	176888,9	184815,6	138
Республика Тыва	30772,8	33398,9	37369,1	41298,7	46707,3	152
Республика Хакасия	96039,8	113088,1	130638,5	141850,5	160435,0	167
Алтайский край	302900,7	332117,8	368995,2	416110,3	447906,9	148
Забайкальский край	166742,5	203869,0	223968,8	229239,4	227582,4	137
Красноярский край	1055525,0	1170827,3	1183228,0	1256934,1	1423247,4	135
Иркутская область	546141,0	634561,4	737971,6	805197,5	907400,8	166
Кемеровская область	625914,9	751198,4	718320,4	667950,5	747414,6	119
Новосибирская область	484141,3	598563,5	728154,0	817516,7	895289,8	185
Омская область	382620,4	451418,8	491507,6	551734,0	598911,6	157
Томская область	284676,7	333885,7	371472,9	402562,1	428066,7	150

Таблица 3

Валовой региональный продукт на душу населения по СФО, руб.

Субъект СФО	2010 г.	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2014 г. к 2010 г., %
Республика Алтай	108729,5	127150,1	145400,1	157887,4	184011,4	169
Республика Бурятия	137564,9	158136,6	169552,9	181828,2	189325,7	138
Республика Тыва	99999,9	108178,0	120582,9	132745,7	149334,8	149
Республика Хакасия	180352,1	212487,7	245293,7	265860,7	299913,3	166
Алтайский край	124955,8	137677,2	153556,7	173763,5	187587,3	150
Забайкальский край	150548,9	184869,1	204112,1	209780,8	209002,5	139
Красноярский край	372848,1	413172,4	416272,7	441084,9	498372,4	134
Иркутская область	224364,2	261550,4	304545,5	332700,5	375481,9	167
Кемеровская область	226198,1	272564,2	261527,1	243932,3	273825,1	121
Новосибирская область	181732,7	223623,0	269870,4	300522,5	326867,5	180
Омская область	193216,0	228486,6	248940,0	279510,4	303088,5	157
Томская область	272576,5	317037,4	350116,9	377218,0	399207,9	147

По данным таблицы 3 ВРП на душу населения в 2014 г. вырос на 50% по отношению к 2010 г., но в целом по этому показателю регион занимает одно из последних мест в СФО. Это является отрицательным показателем в оценке управления экономическим развитием региона.

Алтайский край – один из лидеров внедрения кластерного подхода в практику регионального управления. В настоящее время разработку и выпуск инновационной продукции в Алтайском крае осуществляют четыре кластера: биофармацевтический, аграрного машиностроения, энергомашиностроения и энергоэффективных технологий, полимерный композитный. По состоянию на начало 2015 г. в них вовлечено более 80 организаций, включая научные учреждения и научную школу.

Алтайский кластер аграрного машиностроения объединил производителей сельскохозяйственной техники для эффективной реструктуризации и технологической модернизации предприятий, совместного решения проблемы поиска рынков сбыта.

За период с 2010 по 2013 гг. участниками партнерства было освоено 10 единиц новой техники, в 2014 г. – уже 42 единицы. Сумма инвестиций составила более 90 млн руб., объем производства – 2,5 млрд руб.

Предприятиями кластера аграрного машиностроения в 2015 г. выпущено более 3,5 тыс. сельхозмашин и агрегатов, что на 16% превышает уровень 2014 г. За счет кооперации увеличивается уровень локализации сборочного производства – сборка мощных тракторов совместно с Петербургским тракторным заводом, сборка комбайнов торговой марки «ПАЛЕССЕ».

В конце 2014 г. создан Алтайский полимерный композитный кластер, основанный на тесных научных, образовательных и производственно-технологических связях, действующих в области переработки полимерных наполненных и энергонасыщенных материалов организаций. В его состав вошли 11 ведущих предприятий отрасли и 3 научно-образовательных учреждения.

В перспективе – создание новых групп взаимосвязанных компаний, направленных на повышение эффективности ключевых сфер экономики региона – сельского хозяйства и пищевой промышленности.

Алтайский биофармацевтический кластер «АлтайБио», созданный в 2008 г. в наукограде Российской Федерации г. Бийске, является успешным примером объединения опыта научных организаций и вузов с воз-

можностями лидеров рынка биологически активных добавок и лекарственных средств и мобильностью малых инновационных компаний. Деятельность партнерства связана со стратегическими интересами государства в области фармацевтики и оздоровительного питания.

Сегодня номенклатура продукции биофармацевтического кластера превышает 1000 наименований, размер финансирования научно-исследовательских разработок достиг 1,5 млрд руб. По итогам 2014 г. объем отгруженных товаров собственного производства превысил 16 млрд руб., 67% продукции реализуется на территории российских регионов, около 14% – экспортируется. В число инновационных продуктов «АлтайБио» входят кристаллический глиоксаль, окисленные декстраны, высокоэффективные перевязочные средства на основе кристаллических сорбентов, а также ряд препаратов, обладающих иммуномодулирующим действием и противовирусным эффектом.

В 2014 г. были привлечены средства федерального бюджета в размере 59,85 млн руб. В настоящее время на данные средства проводятся работы по формированию опытно-промышленной биотехнологической лаборатории и аналитического центра коллективного пользования распределенного типа. Создание лаборатории расширит возможности для научно-исследовательской деятельности в интересах предприятий кластера в сфере эффективных ресурсосберегающих способов переработки сырья растительного происхождения и отходов пищевой промышленности. Площадку предполагается использовать также для организации стажировок и практических занятий студентов в целях поддержки образовательного процесса. Деятельность аналитического центра коллективного пользования распределенного типа Алтайского биофармацевтического кластера (АЦКПРП) будет основана на оказании комплекса услуг по формированию и исследованию материалов, их состава и свойств с использованием инновационных методов. Функционирование данного центра позволит значительно усовершенствовать осуществление научно-исследовательских и аналитических работ при создании новых инновационных продуктов биофармацевтической направленности.

Системная деятельность по развитию биотехнологий способствовала включению Алтайского края в число участников межрегионального проекта «Сибирская биотех-

нологическая инициатива», направленного на повышение общей конкурентоспособности российского биотехнологического сектора.

Для обеспечения ускоренного развития биоиндустрии создан региональный центр инжиниринга (РЦИ). Его главной задачей является обеспечение взаимодействия между инжиниринговыми компаниями и производственными предприятиями биотехнологического профиля в целях повышения технологической готовности малого и среднего бизнеса к освоению новых видов продукции и внедрению научно-технических разработок. В 2014 г. завершен подготовительный этап реализации проекта РЦИ. Выполнена оценка индекса технологической готовности 10 компаний региона различной отраслевой направленности, позволившая выявить готовых к развитию, модернизации и инвестициям производителей. Для ряда предприятий осуществлены процедуры финансового и управленческого аудита.

В настоящий момент РЦИ готов перейти к активной фазе в рамках основной деятельности, которая дополнительно приобретает технологический уклон. Предполагается оказание инженерных, проектно-конструкторских и расчетно-аналитических услуг субъектам малого и среднего бизнеса, организация проведения промышленных испытаний инновационных препаратов в целях оценки их экономической эффективности, содействие в разработке, масштабировании, внедрении и сопровождении пакета технологий в рамках своей специализации: переработка и утилизация отходов агропищевого сектора методами промышленной биотехнологии; разработка, промышленные испытания и внедрение биотехнологических продуктов для АПК.

В результате появится возможность комплексного переоснащения (или дооснащения) предприятий агропищевого сектора соответствующими технологиями, в результате чего будет оказано позитивное системное воздействие на АПК, в том числе повышение эффективности переработки сырья и увеличение рентабельности предприятий; повышение качества урожая и привеса продукции, а также расширение номенклатуры производимой продукции; получение из отходов дополнительных продуктов и ингредиентов, расширение ассортимента и увеличение объема продаж; создание новых рынков (высокоэффективные корма, пищевые ингредиенты, компоненты для фармпрепаратов) и т.д. Кроме того, деятельность РЦИ обеспечит импортоза-

мещение в одном из ключевых секторов, связанных с продовольственной безопасностью страны, а за счет внедрения технологий, разработанных РЦИ, в АПК сформируются новые высокопроизводительные рабочие места.

На создание и развитие РЦИ за 2014-2015 гг. привлечено 55,2 млн руб. федерального бюджета, софинансирование из регионального бюджета и внебюджетных источников составляет 6,6 млн руб.

Также в 2015-2016 гг. федеральное финансирование объемом 100 млн руб. получит инжиниринговый центр «Промбиотех» Алтайского государственного университета. Проект вуза вошел в число 10 победителей конкурса Минобрнауки России на предоставление государственной поддержки pilotным проектам по созданию и развитию инжиниринговых центров на базе образовательных организаций высшего образования. Реализация проекта предусматривает совместную деятельность вуза с ведущими научно-исследовательскими институтами, промышленными предприятиями региона в области биотехнологий и малыми инновационными компаниями.

В секторе высшего образования стартовал ряд инновационных образовательных программ для подготовки специалистов, связанных с биотехнологией, биомедициной и с другими востребованными направлениями – медицинская физика, биохимия, нанотехнологии. В рамках Федеральной целевой программы «Развитие фармацевтической и медицинской промышленности Российской Федерации на период до 2020 года и дальнейшую перспективу» поддержаны программы магистратуры Алтайского госуниверситета по направлениям: «Сверхкритические флюидные технологии для производства фармацевтических препаратов», «Фитохимия и фитобиотехнология», «Разработка биофармацевтических препаратов на основе рекомбинантных технологий».

В 2015 г. в крае начато формирование сети центров молодежного инновационного творчества (ЦМИТ). В рамках конкурсного отбора Минэкономразвития РФ на эти цели из федерального бюджета будет направлено 26,6 млн руб., софинансирование из краевого бюджета составит 1,4 млн руб. Первоначально планируется создать 4 ЦМИТа для осуществления деятельности в сфере высоких технологий. Имущественный комплекс каждого центра будет включать в себя оборудование, ориентированное на современные технологии прямого

цифрового производства и позволяющее выполнять быстрое прототипирование, изготовление опытных образцов, единичной и мелкосерийной продукции.

С целью устранения диспропорций в развитии инновационной составляющей технологического сектора и социальной сферы и внедрения инновационного подхода к решению социальных проблем региона в 2014 г. создано КГБУ «Алтайский центр инноваций социальной сферы» (АЦИСС). На площадке учреждения обеспечивается комплексное сопровождение инициатив социальных предпринимателей в таких сферах как образование, социальное обслуживание, здравоохранение, культура, спорт, туризм.

На создание и развитие АЦИСС за 2014-2015 гг. привлечено 8,75 млн руб. федерального бюджета, софинансирование из регионального бюджета составляет при этом 1,25 млн руб. [4].

В 2014 г. учреждением впервые организован и проведен ежегодный краевой конкурс инновационных проектов социального предпринимательства, изданы информационно-методические буклеты, запущен цикл семинаров и тренингов, в том числе проведены выездные мероприятия в городах Славгороде и Бийске.

В рамках одного из ключевых направлений деятельности АЦИСС в 2015 г. организована Алтайская школа социального предпринимательства – уникальная образовательная площадка, позволяющая потенциальным, начинающим и действующим предпринимателям пройти путь обучения от создания идеи до готового к реализации социального проекта. Итогом обучения стали 40 социально-ориентированных предпринимательских проектов, готовых к последующей реализации.

В перспективе деятельность учреждения будет способствовать росту качества и количества социальных услуг и повышению эффективности негосударственных организаций, работающих в социальной сфере. Это позволит увеличить число вновь создаваемых малых и средних предприятий и рабочих мест в отраслях социальной сферы региона, обеспечить занятость социально незащищенных категорий населения.

Вывод

Исследование показало, что становление новой экономики в Алтайском крае на данный момент находится на низком уровне. Основными причинами являются: тяжёлая

демографическая ситуация, низкий уровень жизни населения; в экономике знаний – слабые показатели затрат на исследования и разработки, уменьшение количества аспирантов и докторантов, вузов и обучающихся в них студентов; в информационной экономике – снижение удельного веса организаций использующих компьютеры, сильное падение затрат на ИКТ, худший показатель в СФО по доле затрат на ИКТ в ВРП, уменьшение показателя организаций использовавших системы электронного документооборота. Отдельно следует отметить результаты анализа инновационной экономики. Здесь можно отметить эффективность соотношения получения количества патентов на изобретения на 100 исследователей, растущее число инновационных предприятий, увеличивающиеся затраты на инновационную деятельность, возрастающую инновационную активность предприятий, лидерство среди регионов России по доле малых предприятий, осуществляющих технологические инновации, также следует отметить достаточно хорошую инновационную инфраструктуру, увеличение объёма инновационных товаров в общем объёме выпускаемой продукции, услуг. Огромная работа проводится в наукограде Бийск, в кластерах. Алтайский край один из немногих регионов РФ, который ведёт госзакупки инновационной продукции. Есть и отрицательные явления, особо следует отметить слабые позиции в разработке передовых производственных технологий, несмотря на рост существенного отставания на фоне ведущих регионов в затратах на технологические инновации, низкую долю затрат на технологические инновации в общем объёме произведённых товаров и услуг. Развитию инновационной экономики можно дать положительную оценку, но без уверенно развивающейся демографической «базы», без сильной экономики знаний, развитой информационной экономики невозможно построить зависимую от этих элементов крепкую, рассчитанную на долгосрочную перспективу инновационную экономику.

Для становления и развития новой экономики необходима «совместная деятельность» трёх типов экономик: экономики знаний, информационной экономики и инновационной экономики. Только в результате параллельного, одновременного и совместного их успешного функционирования возможно создание сильной новой экономики.

Библиографический список

1. <http://akstat.gks.ru> Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Алтайскому краю.
2. <http://www.gks.ru> Федеральной службы государственной статистики.
3. <http://www.econom22.ru> Главное управление экономики и инвестиций Алтайского края. Управление по науке, инновационной и кластерной политике.
4. <http://www.altkibd.ru> Алтайский краевой инновационный Банк данных.
5. <http://www.economy.gov.ru> Сайт Минэкономразвития РФ.
6. <http://www.invest.alregion.ru> Инвестиционный портал Алтайского края.
7. <http://www.altinvest22.ru/> Алтайский центр инвестиций и развития.
8. <http://www.altaregion22.ru/> Официальный сайт Алтайского края.

References

1. <http://akstat.gks.ru>. Territorial'nyy organ Federal'noy sluzhby gosudarstvennoy statistiki po Altayskomu krayu.
2. <http://www.gks.ru>. Federal'noy sluzhby gosudarstvennoy statistiki.
3. <http://www.econom22.ru>. Glavnoe upravlenie ekonomiki i investitsiy Altayskogo kraya. Upravlenie po nauke, innovatsionnoy i klasternoy politike.
4. <http://www.altkibd.ru>. Altayskiy kraevoy innovatsionnyy Bank dannykh.
5. <http://www.economy.gov.ru>. Sayt Minekonomrazvitiya RF.
6. <http://www.invest.alregion.ru>. Investitsionnyy portal Altayskogo kraya.
7. <http://www.altinvest22.ru>. Altayskiy tsentr investitsiy i razvitiya.
8. <http://www.altaregion22.ru>. Ofitsial'nyy sayt Altayskogo kraya.



УДК 338.436.33 (1-87)

Ю.А. Бугай, Ю. Кранц, О.Ю. Сергеев
Yu.A. Bugay, J. Kranz, O.Yu. Sergeev

ЗАРУБЕЖНЫЙ ОПЫТ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ АГРАРНОГО СЕКТОРА

FOREIGN EXPERIENCE OF STATE REGULATION OF AGRICULTURAL SECTOR

***Ключевые слова:** государственное регулирование сельского хозяйства, аграрная политика Европейского союза, меры и формы государственной поддержки, уровень поддержки сельскохозяйственных производителей, финансово-кредитное обеспечение аграрного сектора.*

***Keywords:** state regulation of agriculture, agricultural policy of the European Union, measures and forms of state support, level of support of agricultural producers, financial and credit support of agricultural sector.*

Обобщена единая аграрная политика ЕС, которая направлена на обеспечение продовольственной безопасности стран-участниц общего европейского рынка на основе повышения производительности труда и эффективного ведения производства. Приводится анализ размера прямых выплат производителям сельскохозяйственной продукции. Обобщены условия функционирования предприятий финансово-кредитного сектора и приведены характерные особенности функционирования аграрных банков в странах ЕС.

Common agricultural policy of the EU is summarized; this policy is to ensure food security in the member countries of the European common market through increased productivity and efficient production. The amount of direct payments to agricultural producers is analyzed. Functioning conditions of the enterprises of the financial sector are summarized; the features of agricultural banks in the EU countries are discussed.

Бугай Юрий Александрович, к.э.н., доцент, зав. каф. планирования и прогнозирования бизнес-процессов, Алтайский государственный аграрный университет. Тел.: (3852) 628-355. E-mail: yrbugai@mail.ru.

Bugay Yuriy Aleksandrovich, Cand. Econ. Sci., Assoc. Prof., Head, Chair of Business Processes Planning and Forecasting, Altai State Agricultural University. Ph.: (3852) 625-355. E-mail: yrbugai@mail.ru.

Кранц Юрген, доктор наук, проф., г. Халле, ФРГ. E-mail: juergen.kranz@gast-ost.de.

Kranz Juergen, Dr. Agr., Prof., Halle (Saale), Germany. E-mail: juergen.kranz@gast-ost.de.

Сергеев Олег Юрьевич, ст. преп., Алтайский государственный аграрный университет. E-mail: oleg.s79@mail.ru.

Sergeev Oleg Yuryevich, Asst. Prof., Altai State Agricultural University. E-mail: oleg.s79@mail.ru.