5. Харчова промисловість України: стан та перспективи (стислий виклад) / за редакцією академіка НАН України І. Р. Юхновського – К.: ФАДА, ЛТД, 2001. – 32 с. 6. FAOSTAT – FAO Statistics Division 2014 [Електронний ресурс]. – Режим доступу: http://faostat.fao.org/

УДК 338.012:330.354

# СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И УСЛОВИЯ РАЗВИТИЯ ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ БЕЛАРУСИ

### В. И. Сильванович

УО «Гродненский государственный университет им. Я. Купалы», г. Гродно, Республика Беларусь

(Поступила в редакцию 16.06.2015 г.)

Аннотация. Эффективность функционирования сельского хозяйства Республики Беларусь определяется комплексным развитием факторов аграрного производства в целом и основных средств в частности. В этой связи статья посвящена горизонтальному и вертикальному ретроспективному анализу развития основного капитала в национальном сельском хозяйстве.

**Summary.** Effective functioning of the agriculture of the Republic of Belarus is determined by the complex development of the factors of agricultural production in general and fixed assets in particular. Therefore, the article is devoted to the horizontal and vertical retrospective analysis of fixed capital in the national agriculture.

Введение. Проблема развития основного капитала в сельском хозяйстве имеет важное значение для обеспечения устойчивого и сбалансированного экономического роста национального аграрного сектора экономики. Исследование проблем изменений в состоянии и условиях развития основных средств в сельском хозяйстве — ключевой фактор, определяющий результаты сельскохозяйственного производства, детерминированный необходимостью выявления устойчивых и значимых трендов в капиталообеспеченности аграрного сектора экономики Беларуси, которые определяют перспективы инновационного развития сельскохозяйственного производства. Теоретико-методологическая и практическая актуальность всестороннего анализа факторных условий развития сельскохозяйственного производства и его результатов, критически важное влияние сельского хозяйства на процессы, протекающие в экономике Беларуси, обусловили выбор темы научного исследования.

**Цель работы:** проанализировать динамику, структуру и условия развития основных средств в сельском хозяйстве Республики Беларусь.

Материал и методика исследований. Исходным материалом для проведения исследований послужили статистические публикации Национального статистического комитета Республики Беларусь, вторичные ста-

тистические данные Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь. В ходе проведения исследования использованы базовые методы статистического анализа данных. Для презентации результатов исследования применены приемы аналитического метода, в том числе традиционный и сравнительный методы, а также методы презентации статистических данных: табличный метод, графический метод, включение данных в текст, комбинированные методы презентации материалов.

Временной период, выбранный в исследовании для ретроспективного анализа развития основного капитала в сельском хозяйстве Беларуси, охватывает 1990-2013 гг. Показатели экономических ресурсов (основных средств) отражены по состоянию на начало или конец года. Оценка стоимостных показателей выполнена в сопоставимых ценах 1990 г.

Результаты исследований и их обсуждение. В 1990–2010 гг. в сельском хозяйстве Беларуси имело место незначительное увеличение стоимости основных средств в сопоставимых ценах 1990 г. Так, на 01.01.1991 г. первоначальная стоимость основных средств сельскохозяйственного назначения составляла 21,300 млрд. руб., на 01.01.1996 г. – 22,755 млрд. руб., на 01.01.2001 г. – 21,969 млрд. руб., на 01.01.2006 г. – 21,809 млрд. руб., на 01.01.2011 г. – 22,920 млрд. руб. Таким образом, как показывают расчеты, проведенные на основании данных рисунка 1, на начало 2011 г. по сравнению с началом 1991 г. стоимость основных средств в сельском хозяйстве республики, выраженная в сопоставимых ценах 1990 г., возросла на 7,6%.

В 2011–2013 гг. в сельском хозяйстве Беларуси отмечено продолжение положительной тенденции увеличения стоимости основных средств. Так, на 01.01.2012 г. в республике первоначальная стоимость основных средств сельскохозяйственного назначения в сопоставимых ценах 1990 г. составляла 22,989 млрд. руб., на 01.01.2013 г. – 23,541 млрд. руб., на 01.01.2014 г. – 23,871 млрд. руб. На начало 2014 г. стоимость основных средств в сельском хозяйстве республики возросла по сравнению с началом 2012 г. на 3,8% [8, 9, 10]. В целом за период с 1990 по 2013 г. стоимость основных средств в сельском хозяйстве Беларуси увеличилась на 12,1%.

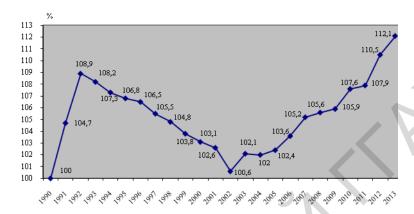


Рисунок 1 — Индекс динамики стоимости основных средств в сельском хозяйстве в Беларуси в 1990–2013 гг., в процентах; в сопоставимых ценах 1990 г.; на начало года

Примечание – Собственные расчеты на основании: [1, с. 42; 2, с. 250; 3, с. 259; 4, с. 256; 5, с. 253; 6, с. 274; 7, с. 282; 8, с. 62; 9, с. 296; 10, с. 58].

Следует указать, что с 1990 до 2010 г. наблюдалось уменьшение удельного веса основных средств сельскохозяйственного назначения в сто-имости основных средств экономики Беларуси в целом – с 20,1% на 01.01.1991 г. до 14,8% на 01.01.1996 г., его рост до 16,5% на 01.01.2001 г., его падение до 14,8% на 01.01.2006 г. и 14,7% на 01.01.2010 г. В 2010 г. имело место увеличение доли основных средств сельского хозяйства в основных средствах народного хозяйства Беларуси – до 15,0% на 01.01.2011 г. [11, с. 40]. Таким образом, за период от начала 1991 г. до начала 2011 г. удельный вес основных средств сельскохозяйственного назначения в стоимости основных средств национальной экономики Беларуси в целом сократился на 5,1 процентного пункта.

Вместе с тем на начало 2012 г. удельный вес основных средств в сельском хозяйстве в стоимости основных средств экономики Беларуси в целом составил 13,4% [9]. Однако в 2012–2013 гг. наблюдался рост данного показателя – до 13,7% на начало 2013 г. и 13,8% на начало 2014 г. [12]. При этом за период от начала 2011 г. до начала 2014 г. удельный вес основных средств сельскохозяйственного назначения в стоимости основных средств народного хозяйства страны в целом вырос на 0,4 процентного пункта, главным образом за счет включения расчет вклада охоты и лесного хозяйства.

В 1990-2010 гг. в аграрном секторе экономики Беларуси отмечено положительное изменение в структуре основных средств сельскохозяй-

ственного назначения в сельскохозяйственных организациях, связанное с ростом доли активной части, а именно: машин, технологического оборудования, орудий и транспортных средств, в составе основных средств предприятий, что отражено в таблице.

Таблица – Структура основных средств в сельском хозяйстве в сельскохозяйственных организациях, %

Параметры	Удельный вес в основных средствах							
	1991 <sup>1</sup>	1996 <sup>1</sup>	2001 <sup>1</sup>	2006 <sup>1</sup>	$2010^{2}$	2011 <sup>2</sup>	$2012^{2}$	$2013^{2}$
Основные средства в сель- ском хозяйстве – всего	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
в том числе:								
здания, сооружения и передаточные устройства	64,4	70,2	66,9	64,8	66,6	68,3	68,8	69,0
машины, технологическое оборудование и орудия	18,4	19,3	26,4	27,1	25,4	23,5	23,3	22,8
транспортные средства	3,8	2,0	3,1	3,1	2,6	2,7	2,4	2,2
прочие основные средства	13,4	8,5	3,6	5,0	5,4	5,5	5,5	6,0

 $<sup>^{1}</sup>$  На начало года.

Источник – Собственная разработка на основании: [1, с. 50; 13, с. 339; 7, с. 288; 14, с. 38; 12, с. 223]

Так, если на начало 1991 г., еще в период существования БССР, машины, орудия, технологическое оборудование и транспортные средства, занимали 22,2% в структуре основных средств колхозов и госхозов, то на конец 2010 г. доля активной части в составе основных средств сельскохозяйственных организаций возросла до 28,0% (таблица), т. е. увеличилась на 5.8 процентного пункта.

Анализируя структуру основных средств в сельском хозяйстве республики, следует отметить, что на конец 2011, 2012 и 2013 г. удельный вес пассивной части в их составе составил 68,3%, 68,8% и 69,0% (в том числе зданий и сооружений – 66,9%, 67,6% и 67,9%, передаточных устройств – 1,4%, 1,2% и 1,1%), а доля активной части – 26,2%, 25,7% и 25,0% (в том числе машин и оборудования 23,5%, 23,3% и 22,8%, транспортных средств – 2,7%, 2,4% и 2,2%) [9, 12]. На конец 2013 г. по сравнению с концом 2010 г. в сельскохозяйственных организациях отмечены рост удельного веса пассивной части основных средств на 2,4 процентного пункта и падение доли активной части на 3,0 процентного пункта. Указанные тенденции являются неблагоприятными с точки зрения уменьшения уровня технической вооруженности труда и возможного негативного влияния этих изменений в составе основных средств сельскохозяйственного назначения на выпуск сельскохозяйственной продукции, при условии сохранения и усиления данных трендов.

 $<sup>^{2}</sup>$  На конец года.

Важно указать, что в 1990-2000 гг. сельское хозяйство Беларуси характеризовалось достаточно высокой степенью физического износа основных средств. Так, с 1990 г. по 1996 г. доля износа основных средств сельскохозяйственного назначения в их стоимости выросла с 22% до 43% [14], а в конце 1990-х гг., по оценке Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь, основные средства в сельскохозяйственных организациях республики были изношены на 56%, в том числе их активная часть – на 85,5% [15].

Вместе с тем, в 2001–2013 гг. в сельскохозяйственных организациях Беларуси сформировался устойчивый положительный тренд уменьшения степени физического износа основных средств. Так, степень амортизации основных средств в сельском хозяйстве Беларуси на конец 2001 г. составила 57,4%, 2005 г. – 54,8%, 2006 г. – 51,6%, 2007 г. – 49,6%, 2008 г. – 47,3%, 2009 г. – 44,3%, 2010 г. – 41,4%, 2011 г. – 40,5%, 2012 г. – 39,4%, 2013 г. – 38,7% [7, 8, 9, 12]. Таким образом, на конец 2013 г. по сравнению с концом 2001 г. величина данного показателя снизилась на 18,7 процентных пунктов.

Во второй половине 1990-х – первой половине 2000-х гг. удельный вес накопленной амортизации в первоначальной стоимости основных средств в сельскохозяйственных организациях Беларуси вырос с 38,2% на начало 1996 г. до 53,8% на начало 2001 г. и до 56,3% на начало 2005 г. [6], или на 18,1 процентного пункта. По экспертным оценкам, в данном периоде основной капитал в физическом выражении в сельском хозяйстве Беларуси сократился более чем на 6% [16].

Наряду с этим во второй половине 2000-х гг. в сельскохозяйственных организациях Беларуси отмечена положительная тенденция уменьшения удельного веса накопленной амортизации в первоначальной стоимости основных средств с 53,8% на начало 2006 г. до 50,7% на начало 2007 г., 48,5% на начало 2008 г., 46,2% на начало 2009 г. и до 42,9% на начало 2010 г. [6], или на 10,9 процентного пункта на начало 2010 г. по сравнению с началом 2006 г. При этом на 01.01.2010 г. удельный вес накопленной амортизации в первоначальной стоимости зданий и сооружений, находящихся на балансе организаций в сельском хозяйстве Беларуси, составил — 44,4%, передаточных устройств — 57,2%, активной части основных средств в целом — 44,6%, в том числе сельскохозяйственных машин и технологического оборудования — 44,3%, транспортных средств

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Данный показатель характеризует долю стоимости основных средств, которая остается к списанию на затраты в последующих периодах. Хотя указанный показатель не в полной мере отражает фактический износ основных средств по причине того, что при его расчете не принимаются во внимание темп инфляции, рыночная конъюнктура и др. факторы, однако

– 47,2% [6]. На начало 2010 г. имело место превышение критического уровня анализируемого показателя (50%) только по передаточным устройствам.

Важно указать, что ключевым фактором ухудшения материальнотехнической базы сельского хозяйства Беларуси явилось существенное ослабление инвестиционной деятельности в отрасли в 1990-2001 гг. Так, если в 1990 г. инвестиции в основной капитал в сельское хозяйство в Белорусской ССР, в сопоставимых ценах 1990 г., составляли 2,600 млрд. руб., то в 1995 г. в Беларуси они уменьшились до 0,298 млрд. руб., 2001 г. – до 0,220 млрд. руб. Важно отметить, что в период с 1990 по 2001 г. в республике имело место наиболее существенное сокращение инвестиций в основной капитал в отрасли. Как следует из расчетов на основании рисунка 2, в 2001 г. они уменьшились по сравнению с 1990 г. на 91,5%.

Важнейшими причинами резкого спада инвестиционной активности в сельском хозяйстве Беларуси в 1990-х гг. явились: инфляция, приведшая к росту цен на материально-технические ресурсы аграрного назначения и диспаритету цен между ценами на сельскохозяйственную продукцию и промышленными товарами для сельскохозяйственного производства не в пользу сельского хозяйства; высокий уровень налогообложения и процентных ставок по инвестиционным кредитам; падение объема выпуска в аграрном секторе экономики и низкая эффективность сельскохозяйственного производства; дефицит собственных средств у сельскохозяйственных организаций, в первую очередь, для инвестирования; сокращение объема государственных капитальных вложений в сельское хозяйство; отсутствие контроля со стороны государства за использованием амортизационных отчислений на инвестиционные цели [14].

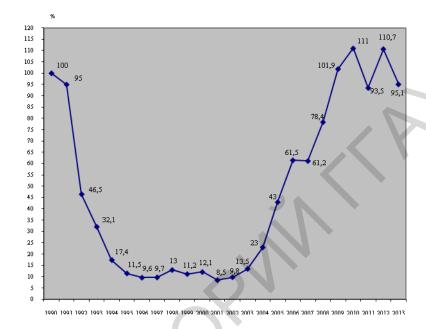


Рисунок 2 – Индекс динамики инвестиций в основной капитал в сельское хозяйство в Беларуси в 1990–2013 гг., в процентах; в сопоставимых ценах 1990 г.

Примечание — Собственные расчеты на основании: [3, с. 403; 4, с. 395; 5, с. 392; 6, с. 392; 7, с. 407; 8, с. 60; 10, с. 56; 17, с. 17; 18, с. 442]

Результатом резкого уменьшения инвестиций в основной капитал в сельское хозяйство Беларуси явилось блокирование интенсификации и модернизации сельскохозяйственного производства, процесса внедрения прогрессивных технологий и современных сельскохозяйственных машин и оборудования [19].

Тем не менее, позднее, в течение последующих 2000-х гг., в стране имел место значимый рост инвестиции в основной капитал в сельское хозяйство. Так, в 2005 г. они увеличились до 1,118 млрд. руб., а в 2010 г. – до 2,886 млрд. руб. В 2010 г. инвестиции в основной капитал в сельское хозяйство возросли по сравнению с 2001 г. в 13,1 раз, главным образом за счет резкого увеличения бюджетного финансирования инвестиций в аграрный сектор экономики Беларуси. Однако величина инвестиций в основной капитал в сельское хозяйство превысила уровень 1990 г. только в 2009 г. В целом в Беларуси, согласно расчетам, на основании данных ри-

сунка 2, в 2010 г. инвестиции в основной капитал в сельское хозяйство выросли в сравнении с 1990 г. на 11,0%.

Однако в последующий период в стране имело место достаточно существенное снижение инвестиционной активности в сельском хозяйстве, особенно во второй половине 2011 г., обусловленное, во-первых, проведением рестрикционной бюджетно-налоговой политики (фискальной рестрикции), в результате чего произошло значимое сокращение объемов финансирования государственных программ развития агропромышленного комплекса; во-вторых, осуществлением рестрикционной денежно-кредитной политики (политики «дорогих денег»), ориентированной на сжатие кредитной экспансии коммерческих банков, что привело к резкому повышению уровня процентных ставок и, как следствие, высокой стоимости кредитов, в том числе долгосрочных; в-третьих, традиционно низкой платежеспособностью субъектов хозяйствования в аграрной сфере. Так, в 2011 г. в республике объем инвестиции в основной капитал в сельское хозяйство, в сопоставимых ценах 1990 г., составил 2,430 млрд. руб., тогда как в 2010 г., на что уже указывалось, величина данного показателя составляла 2,886 млрд. руб. В 2011 г. объем инвестиций в основной капитал в сельское хозяйство уменьшился по сравнении с 2010 г. на 15,8%. При этом отмеченное ранее снижение доли активной части в составе основных средств сельскохозяйственного назначения в анализируемом периоде свидетельствует о том, что сокращение инвестиций в основной капитал в 2011 г. произошло, главным образом, за счет капитальных вложений в сельскохозяйственные машины и оборудование, а также транспортные средства. Следует отметить, что в 2012 г. в сравнении с 2011 г. инвестиции в основной капитал в сельское хозяйство выросли на 10,7% (до 2,878 млрд. руб..), однако в 2013 по сравнению с 2012 г. они сократились на 4,9% (до 2,473 млрд. руб.).

Сохранение и усиление указанного негативного тренда сокращения капитального инвестирования в перспективе может вести к отрицательной динамике коэффициента обновления и снижению качественных характеристик активной части основных средств в сельском хозяйстве и, как следствие, к замедлению темпов роста сельскохозяйственного производства.

Следует также указать, что в 1990–2013 гг. наблюдалось значимое уменьшение удельного веса инвестиций в основной капитал в сельское хозяйство в инвестициях в основной капитал в экономику Беларуси в целом – с 28,8% в 1990 г. до 13,0% в 2013 г. [7,10], или на 15,8 процентного пункта.

При этом наиболее существенное падение доли инвестиций в основной капитал в сельское хозяйство во всех инвестициях в основной капитал

в народное хозяйство Беларуси, по указанным ранее причинам, было отмечено в 1990–2000 гг. – с 28,8% в 1990 г., что уже отмечалось, до 8,5% в 1995 г. и 6,8% в 2000 г. [7], или на 22,0 процентного пункта в 2000 г. по сравнению с 1990 г.

Вместе с тем с 2005 г., в связи с отмеченными положительными тенденциями в инвестиционной активности в аграрном секторе Беларуси, имел место рост удельного веса инвестиций в основной капитал в сельское хозяйство в структуре инвестиций в основной капитал в экономику республики в целом – с 13,3% в 2005 г. до 17,1% в 2010 г. [7], что уже указывалось, или на 3,8 процентного пункта.

Одним из последствий сворачивания инвестиционной активности в аграрном секторе Беларуси (на фоне роста инвестиций в основной капитал, в первую очередь, в обрабатывающую промышленность, торговлю, транспорт и связь) явилось сокращение удельного веса инвестиций в основной капитал в сельское хозяйство в структуре инвестиций в основной капитал в экономику в целом с 17,1% в 2010 г. до 11,8% в 2011 г. [7, 8], или на 5,3 процентных пунктов. В последующие два года наблюдались разнонаправленные тенденции в изменении данного показателя: рост в 2012 г. по сравнению с 2011 г. на 3 процентного пункта (до 14,8%) и снижение в 2013 г. по сравнению с 2012 г. на 1 процентный пункт (до 13%) [10].

Заключение. Таким образом, из проведенного анализа видно, что в 1990-2013 гг. в сельском хозяйстве Беларуси в целом имело место относительно существенное увеличение стоимости основных средств, а в их структуре наблюдался незначительный рост доли активной части.

Негативное воздействие на состояние основных средств сельскохозяйственного назначения в аграрных организациях республики оказало увеличение степени их физического износа и, как следствие, формирование высокого уровня данного показателя, в особенности в 1990-х гг. В последующие годы в сельскохозяйственных организациях Беларуси имело место уменьшение степени физического износа основных средств, а со второй половины 2000-х гг. – удельного веса накопленной амортизации в их первоначальной стоимости.

Детерминирующим фактором ухудшения материально-техничес-кой базы в аграрном секторе экономики Беларуси в 1990-2013 гг. явилось уменьшение инвестиций в основной капитал в сельское хозяйство, особенно существенное – в период с 1990 по 2001 г. в силу экономического спада и инфляционных процессов в народном хозяйстве республики в целом и сельском хозяйстве в частности, высокого уровня налогообложения хозяйственной деятельности и процентов по долгосрочным кредитам, значимого сокращения объема государственной поддержки инвестицион-

ной активности в аграрном секторе экономики. Однако с начала 2000-х гг. в Беларуси отмечена существенная положительная динамика инвестиций в основной капитал в сельское хозяйство, главным образом, по причине значимого увеличения финансирования инвестиций в данном секторе национальной экономики из государственных средств.

#### ЛИТЕРАТУРА

- 1. Сельское хозяйство Республики Беларусь 2006: стат. сборник / Мин-во статистики и анализа Респ. Беларусь. Минск: Информстат Мин-ва статистики и анализа Респ. Беларусь, 2006. 254 с. [2 с.].
- 2. Статистический ежегодник Республики Беларусь, 1997: стат. сборник / Мин-во статистики и анализа Респ. Беларусь. Минск: Мин-во статистики и анализа Респ. Беларусь, 1997. 609 с. [1 с.].
- 3. Статистический ежегодник Республики Беларусь, 1998: стат. сборник / Мин-во статистики и анализа Респ. Беларусь. Минск: Мин-во статистики и анализа Респ. Беларусь, 1998. 588 с. [1 с.].
- 4. Статистический ежегодник Республики Беларусь, 1999: стат. сборник / Мин-во статистики и анализа Респ. Беларусь. Минск: Информстат Мин-ва статистики и анализа Респ. Беларусь, 1999. 585 с. [1 с.].
- 5. Статистический ежегодник Республики Беларусь, 2000: стат. сборник / Мин-во статистики и анализа Респ. Беларусь. Минск: Мин-во статистики и анализа Респ. Беларусь, 2000. 582 с. [1 с.].
- 6. Статистический ежегодник Республики Беларусь, 2010: стат. сборник / Нац. стат. комитет Респ. Беларусь. Минск: РУП «ИВЦ Нац. стат. комитета Респ. Беларусь», 2010. 582 с.
- 7. Статистический ежегодник Республики Беларусь, 2011: стат. сборник / Нац. стат. комитет Респ. Беларусь. Минск: РУП «ИВЦ Нац. стат. комитета Респ. Беларусь», 2011. 633 с. [1 с.].
- 8. Сельское хозяйство Республики Беларусь: стат. сборник / Нац. стат. комитет Респ. Беларусь. Минск: РУП «ИВЦ Нац. стат. комитета Респ. Беларусь», 2012. 353 с. [1 с.].
- 9. Статистический ежегодник Республики Беларусь, 2012: стат. сборник / Нац. стат. комитет Респ. Беларусь. Минск РУП «ИВЦ Нац. стат. комитета Респ. Беларусь», 2012. 715 с.
- 10. Сельское хозяйство Республики Беларусь: стат. сборник / Нац. стат. комитет Респ. Беларусь. Минск: РУП «ИВЦ Нац. стат. комитета Респ. Беларусь», 2014. 370 с. [1 с.].
- 11. Сельское хозяйство Республики Беларусь: стат. сборник / Нац. стат. комитет Респ. Беларусь. Минск: РУП «ИВЦ Нац. стат. комитета Респ. Беларусь», 2011. 282 с. [1 с.].
- 12. Статистический ежегодник Республики Беларусь, 2014: стат. сборник / Нац. стат. комитет Респ. Беларусь. Минск: РУП «ИВЦ Нац. стат. комитета Респ. Беларусь», 2014. 534 с.
- 13. Статистический ежегодник Республики Беларусь, 2002: стат. сборник / Мин-во статистики и анализа Респ. Беларусь. Минск: Мин-во статистики и анализа Респ. Беларусь, 2002. 611 с. [1 с.].
- 14. Шпак, А. П. Инвестиционная деятельность в системе АПК / А. П. Шпак. Минск: Армита Маркетинг, Менеджмент, 1998. 224 с.
- 15. Сакович, В. С. Сельское хозяйство Республики Беларусь в условиях рыночных преобразований (1991–2007 гг.) / В. С. Сакович // Новая экономика. 2008. № 7–8. С. 20-41.
- 16. Филипцов, А. М. Структурное и отраслевое развитие сельского хозяйства / А. М. Филипцов // Бел. экон. журнал. 2006. №. 4. С. 105-121.
- 17. Сельское хозяйство Республики Беларусь: стат. сборник / Мин-во статистики и анализа Респ. Беларусь. Минск: Информстат Мин-ва статистики и анализа Респ. Беларусь, 2002. 223 с. [1 с.].
- 18. Статистический ежегодник, 2007. Республика Беларусь: стат. сборник / Мин-во статистики и анализа Респ. Беларусь. Минск: Минстат, 2007. 617 с. [1 с.].

19. Шпак, А. П. Экономический механизм рационального использования средств государственной поддержки сельского хозяйства / А. П. Шпак, Н. Н. Котковец, Д. А., Шпак // Экон. бюллетень Науч.-исслед. экон. ин-та Мин-ва экономики Респ. Беларусь. – 2006. – № 1 – С. 4-14.

УДК 330. 342(476)

## ФОРМИРОВАНИЕ И РАЗВИТИЕ ИНСТИТУЦИОНАЛЬНОЙ СРЕ-ЛЫ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ РЕГИОНА

### Е. А. Солович

УО «Гродненский государственный аграрный университет», г. Гродно, Республика Беларусь

(Поступила в редакцию 22.06.2015 г.)

Аннотация. В статье раскрыты теоретические основы формирования институциональной среды эко-социо-экономической системы региона. Рассмотрены подходы к построению модели координации в институциональной среде на основе сочетания рыночного управления и государственного регулирования. Даны рекомендации в области разработки и реализации государственной политики устойчивого регионального развития (ЭСЭ-политика).

Summary. In the article are opened theoretical bases of formation of institutional surroundings ecology-social-economic system of region. Approaches to construction of model of coordination in institutional surroundings on the basis of a combination of market coordination and state regulation are considered. Recommendations in the field of development and are given to realization of a state policy of sustainable regional development (ESE-policy).

Введение. Переход макросистемы Республики Беларусь к модели устойчивого развития в 1997 г. и реализация НСУР-2020 [1] на современном этапе показали сложность достижения целевых параметров сбалансированного эко-социо-экономического развития (ЭСЭ-развития). В настоящее время это характерно для большинства стран, которые предприняли попытки к трансформации модели национального развития и оказались неспособны к решению социально-экономи-ческих задач регионов в условиях обеспечения должного уровня экологической защиты нынешних и будущих поколений.

Особенностью данной модели развития является иерархичность построения регулируемой макросистемы вследствие объединения региональных эко-социо-экономических систем (ЭСЭ-систем), что приводит к необходимости определенной трансформации подходов к регулированию общественных процессов. При структурном изучении ЭСЭ-систем, наряду с экологической, социальной и экономической системами отдельных